



3ÈME RÉUNION ANNUELLE DU MOUVEMENT ID4AFRICA

THE 3RD ANNUAL MEETING OF THE ID4AFRICA MOVEMENT

26-28 April 2017, Windhoek, Namibia



PATHWAYS TO DIGITAL IDENTITY



Host



Ministry of Home Affairs and Immigration
of the Government of Namibia

Organised by



Platinum Sponsor



Gold Sponsors



Silver Sponsors



Badge Sponsor & Cocktail Sponsor



Bag Sponsor



Refreshment Sponsor



Lunch Sponsor



Official Journalist

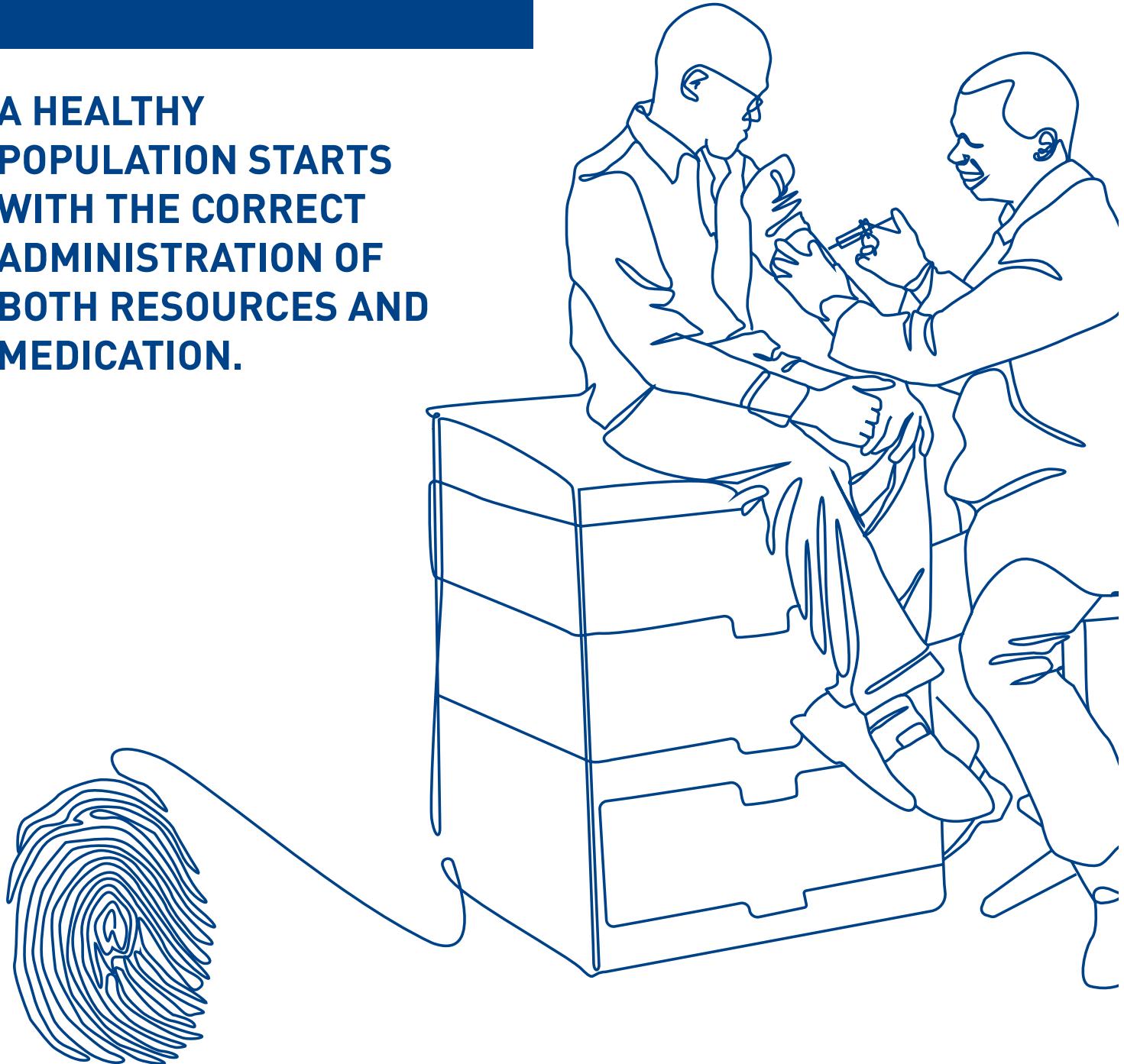


EVENT GUIDE

Guide de l'événement

Zetes people ID
DESIGNING SECURE IDENTITIES

**A HEALTHY
POPULATION STARTS
WITH THE CORRECT
ADMINISTRATION OF
BOTH RESOURCES AND
MEDICATION.**



The health of a nation can be measured by the health of its population. Efficient national social security programmes need to be sustained by a strong identification of the recipients, making sure that health care goes to the right persons. Clinical trials as well as large vaccination campaigns can also benefit from the powerful authentication capacities of biometry.

Zetes People ID is your trusted partner for the encryption and exchange of personal data. Making personal data personal, and health care healthy, for people and governments alike. Discover our services on peopleid.zetes.com

zetes
sana



CONTENTS

Welcome to ID4Africa 2017 (Bienvenue à ID4Africa 2017)	4/6
Introduction	5/7
ID4Africa Governance	9
ID4Africa Code of Ethics	10
Ambassadors Program	11
Program Guide (Guide de programme)	12
Speaker Biographies (Biographies des conférenciers)	48
Sponsor & Exhibitor Company Profiles	80
Media Partners	97
Full List of Exhibitors	98
Exhibition Floorplan	99
Notes	101

Note aux délégués francophones: les sections de ce Guide marqués en bleu ci-dessus sont fournis également en français sur les pages opposées au texte anglais correspondant. En outre toutes les conférences sont présentées avec la traduction simultanée en français anglais.



Welcome to ID4Africa 2017: Bigger, Better, and More Pertinent than Ever



Dear Friends and Delegates,

On behalf of the ID4Africa General Secretariat, it is my honor to welcome you to the 3rd Annual Meeting of the ID4Africa Movement. If you are new to ID4Africa, we are delighted to have you join us. If you are a returning delegate, a very warm welcome back. In either case, we are confident you will experience a remarkable and an exceptionally high quality program featuring an unprecedented number of tracks from world-class experts and thought leaders along with ample time for networking and discussions over three full days.

One innovation that may stand out as you explore the program's contents is DocSec, a full day symposium embedded within this year's event, which covers all aspects of secure ID document production and management. We are launching DocSec in response to feedback from African Government delegates in our 2016 Identification Survey; we expect it to be a permanent feature of our Annual Meetings going forward.

This year's theme, "Pathways to Digital Identity," recognizes that there is NO unique way to arrive at the ultimate digital identity solution, instead we explore the range of options available depending on what identity assets and capacity a country may have that can be leveraged. Our agenda emphasizes that identity management is not the exclusive occupation of a single institution within a country but is of concern for all organizations that deliver services to the population.

Our gathering is happening at a time when we are experiencing record engagements with all three segments of our constituency – government, development agencies, & industry. We are pleased to report that African government attendance has doubled from last year, with over 90% of the delegates being nominated by their governments. These official delegations represent the majority of the identity management stakeholders in 43 African Countries. The ranks of our Ambassadors have also tripled year by year, with the Ambassadors this year playing a very substantial role in shaping the composition of their country delegations and influencing our agenda for dialogue. Furthermore, our latest Annual Government ID survey saw an unprecedented participation level of nearly 60%.

This year, presenting in our program and attending our event is an impressive lineup of development agencies including the World Bank, the African Development Bank, USAID, the Agence française de développement (French Development Agency), and representatives of the Belgian government. Many will be conducting side meetings with the delegates, which we expect will lay the foundations for some concrete engagements for funding ID projects throughout Africa.

We are also very pleased to have the private sector with us in record numbers, represented by over 90 of the world's finest technology and solution providers that are exhibiting their latest innovations and are sharing their real-world experiences for the benefit of Africa.

Putting on an event of this massive scale cannot be done without the passionate participation of a large number of people and institutions. We would like to acknowledge with sincere thanks the host country Namibia and MHAi for their hospitality; the development agencies for accompanying us with growing presence on this journey, especially the World Bank that is represented with over two dozen individuals in attendance; the private sector that makes our Annual Meetings possible through their exhibition and sponsorship; the speakers that volunteer their time and knowledge, and the delegates for their passion and commitment to adopting responsible ID systems as agents of positive change in their countries. We also thank our Board of Advisors who continue to guide us and help us bring our activities to the attention of the relevant people. Last but not least, I would like to thank the ID4Africa general secretariat staff that have worked tirelessly and non-stop over the last year to produce this event.

As the delegates from the three stakeholders in the ID4Africa Movement reunite in unprecedented numbers this week, one thing is certain – this will be another milestone event that will exceed the records set in 2016 in Kigali, and will prepare us for an even more significant event in 2018 in a country that will be announced on Friday, April 28 at 11 AM during Plenary Session 5 this week.

We encourage you to take advantage of extraordinary expertise and knowledge present at this event and, of course, enjoy your experience. If we can improve it, please do not hesitate to speak to me or to the other members of the ID4Africa Executive Committee – Greg Pote and Veronica Ribeiro. We always love to hear from you. Plan to be excited, elated, and exhausted by the end of three intense days addressing identity matters in Africa surrounded by people that are passionate about making a difference for Africa.

Dr Joseph Atick
Executive Chairman
ID4Africa

ABOUT ID4AFRICA 2017

THE 3rd ANNUAL MEETING OF THE ID4AFRICA MOVEMENT

We are pleased that our third Annual Meeting, themed "Pathways to Digital Identity" is hosted by the Ministry of Home Affairs and Immigration of the Republic of Namibia. It features a Forum and Exposition (Expo) with over 800 delegates in attendance representing:

- Over 50 African and international nations
- Over 90 international identity solutions providers
- Over 20 regional and international developing agencies

The ID4Africa Forum

This year's Forum features a groundbreaking three-day program that is relevant, comprehensive and engaging in its coverage of identity issues that include applications of identification systems to reinforce democracy, support healthcare, build inclusive financial platforms and institutions, reinforce civil registration and e-government initiatives, best measures to combat identity fraud, and enhance security. In addition, one focus this year will be on cross border and regional identity, where speakers from leading international organizations will emphasize the importance of developing identity schemes that interoperate among African nations to facilitate free movement and economic exchange.

The overall objective of this year's Meeting remains consistent with the tactical objectives of the ID4Africa Movement: to help governments and development organizations understand the social and economic impact of identity systems, assess the current state of affairs of the identity ecosystems in Africa, identify opportunities for engagement and collaboration, and transfer the experiences of others and build capacity, all while getting exposure to the latest industrial capabilities presented by the world technology and solution leaders.

The ID4Africa Expo

Represented this year by over 90 international companies, that are experts in security technologies and solutions for government identity schemes, the ID4Africa Expo, held in conjunction with the Forum, is the largest in Africa and provides attendees with a prime opportunity to see and experience first-hand, the wide range of innovations related to identification technologies, biometrics, mobile solutions, smart cards, system integration, identity-related information systems, authentication, and general identification systems.

We Wish You a Successful Visit

We encourage you to fully participate in the Forum discussions and debates, visit the Expo and meet the identity experts, and enjoy the networking opportunities with government representatives from Africa and beyond. We hope that you will leave ID4Africa 2017 with new knowledge, more best practices, and innovative ideas that you can integrate into your own identity projects over the next 12 months.

About the Host



In Namibia, the management of the Namibian ID system falls under the Department of Civil Registration at the Ministry of Home Affairs and Immigration. The Department of Civil Registration is also responsible for the registration of the births, marriages, adoptions and deaths. In 2011, the Civil Registration System was integrated with the ID management system. Today, all births, marriages, deaths and IDs are captured in the integrated online National Population Register. Currently, the Department is in the process of developing notification systems for births and deaths in collaboration with its key stakeholders, namely the Ministry of Health and Social Services and Namibia Statistics Agency, to close the gap between the notification and the registration of births. For more information, visit: www.mha.gov.na/en

ABOUT THE ID4AFRICA MOVEMENT

The ID4Africa Movement was motivated by the need to change the current situation with identification systems in Africa, where large segments of the population suffer from lack of robust and accessible IDs. In many cases citizens are not documented in the civil registers and as adults they do not hold identity credentials that enable them to exercise their rights and participate in society. As a consequence, they remain in the shadows; excluded, burdened and unable to benefit from the fruits of development.

Our Vision

Legal identity for all in Africa as a driver for social and economic development

The Driver for Change

ID4Africa was conceived as a Movement to promote the responsible adoption of digital identity systems as drivers of socioeconomic development. It holds an Annual Meeting in a different African country each year to allow African nations to compare experiences, share knowledge, and pool resources to build capacity related to developing identity systems. It is a Movement of empowerment in which African nations take matters into their own hands and dictate how to respond to their identification needs.

Birth of a Movement

The Movement, launched in 2014, held its Inaugural Meeting in Dar es Salaam, Tanzania in June 2015; over 300 people, including representatives of 27 African nations, attended the kickoff event. This Inaugural Meeting was followed by a milestone event in Kigali, Rwanda in 2016 that solidified the status of the Movement and established the agenda for the next few years. The Kigali Meeting reunited over 600 individuals representing the three main groups of stakeholders: African governments, international development agencies, and industry. It was remarkable, not just because attendance doubled in the one year since Inauguration, but because of the passion and intensity that were palpable throughout the sessions.

Mission Modules

ID4Africa's Mission involves 5 specific modules of activities:

- Promote the responsible adoption of digital identity in order to enhance people's lives, make them visible, and empower them to claim and exercise their rights from birth-to-death with dignity and respect.
- Promote access to knowledge and information by the identity stakeholders so that policies and investments about identity systems are informed and based on sound evidence and experience.
- Promote South-South knowledge transfer related to identity in order to better understand the practical implications of different options depending on the context.
- Promote the emergence of a robust commercial identity marketplace, which allows many vendors, products, solutions, and technologies, to continually compete on innovations, features, performance and price for the benefit of Africa.
- Organize in Africa an Annual Meeting, accessible to all African Nations, in order to actively engage and discuss identity matters and to lay out the ID development agenda for the upcoming year.

Visit our website at www.id4africa.com

Follow Us
@ID4AFRICA

Like Us
facebook.com/id4africa



Bienvenue à ID4Africa 2017 : Plus grand, meilleur, et plus pertinent que jamais



Chers amis et délégués :

Au nom du secrétariat général de ID4Africa, j'ai l'honneur de vous souhaiter la bienvenue à cette 3ème assemblée générale (AG) du Mouvement ID4Africa. Si vous êtes nouveau sur ID4Africa, nous sommes ravis que vous nous rejoignez ; Si vous êtes un délégué de retour, nous vous offrirons un accueil très chaleureux.

Dans les deux cas, nous sommes confiants que vous ferez l'expérience d'un programme innovateur et d'exceptionnellement haute qualité avec un nombre sans précédent de sessions d'experts et de leaders mondiaux, et avec beaucoup de temps pour le réseautage et les discussions pendant trois jours entiers.

Une innovation qui peut se démarquer lorsque vous explorez le contenu du programme est DocSec, un symposium d'une journée, intégré à l'événement de cette année, couvrant tous les aspects de la production et de la gestion sécurisée des documents d'Identité. Nous lançons DocSec en réponse aux commentaires des délégués gouvernementaux africains dans notre enquête d'identification en 2016 ; nous prévoyons qu'il sera désormais un élément permanent de nos assemblées générales.

Le thème de cette année, « Les voies vers l'identité numérique », reconnaît qu'il n'existe aucune façon unique d'arriver à l'identité numérique, mais nous explorons la gamme d'options disponibles en fonction des actifs et des capacités d'un pays qui peuvent être utilisés. Notre programme met l'accent sur le fait que la gestion de l'identité n'est pas l'occupation exclusive d'une seule institution au sein d'un pays, mais est préoccupante pour toutes les organisations qui fournissent des services à la population.

Notre rencontre se déroule à un moment où nous traversons des engagements records avec les trois segments de notre circonscription : le gouvernement, les organismes de développement et l'industrie. Nous sommes heureux d'annoncer que la participation des gouvernements africains a doublé par rapport à l'année dernière, avec plus de 90% des délégués ayant été désignés par leurs gouvernements. Ces délégations officielles représentant la majorité des acteurs de la gestion de l'identité dans 43 pays africains. Le nombre d'ambassadeurs ID4Africa a également triplé en 2017. Cette année les ambassadeurs ont joué un rôle très important dans la sélection des membres des leurs délégations nationales et ils ont beaucoup influencé notre agenda de dialogue. En outre, notre plus récente enquête annuelle sur l'identité gouvernementale a vu un taux de participation sans précédent de près de 60%.

Cette année, également dans le programme et en spectateurs, nous avons une liste impressionnante d'organismes de développement tels que la Banque mondiale, la Banque africaine de développement, l'USAID, l'Agence française de développement et des représentants du gouvernement belge. Beaucoup d'entre eux tiendront des réunions parallèles avec les délégués, ce qui, nous l'espérons, jettera les bases de certains engagements concrets pour le financement de projets d'ID à travers l'Afrique.

Nous sommes également très heureux d'avoir – en nombre record – le secteur privé représenté par plus de 90 des meilleurs fournisseurs mondiaux de technologie et de solutions qui exposent leurs dernières innovations et qui partagent leurs expériences au profit de l'Afrique.

Mettre en œuvre un événement de cette ampleur ne peut se produire sans la participation passionnée d'un grand nombre de personnes et d'institutions. Nous tenons à remercier sincèrement le pays hôte, Namibie, et le MHAJ pour leur hospitalité ; les agences de développement qui nous ont accompagné avec une présence croissante dans ce voyage, en particulier la Banque mondiale qui est représentée par plus de deux douzaines de personnes cette année ; le secteur privé qui rend possible nos réunions annuelles grâce à leur exposition et à leur parrainage ; les conférenciers qui donnent leur temps et leurs connaissances, et les délégués pour leur passion et leur engagement à adopter des systèmes d'identification responsables comme agents de changement positif dans leur pays. Nous remercions également les membres de notre Conseil consultatif qui continuent de nous guider et de nous aider à porter nos activités à l'attention des personnes concernées. Enfin, je voudrais remercier le personnel du secrétariat général d'ID4Africa qui a travaillé sans relâche et sans interruption au cours de la dernière année pour produire cet événement spectaculaire.

Alors que les délégués des trois parties prenantes du Mouvement ID4Africa se réunissent en nombre sans précédent cette semaine, une chose est sûre - ce sera un autre événement marquant qui dépassera les records établis en 2016 à Kigali et qui nous préparera à une AG encore plus importante en 2018 dans un pays qui sera annoncé le vendredi 28 avril à 11h en séance plénière 5 cette semaine.

Donc nous vous invitons de profiter de l'expertise extraordinaire et des connaissances présentes à l'AG et prenez plaisir à cette expérience. Si nous pouvons l'améliorer, n'hésitez pas à m'en faire part ou aux autres membres du Comité Exécutif - Greg Pote et Veronica Ribeiro.

Préparez-vous à être enthousiasmés, exaltés et épouisés à la fin de trois jours intenses abordant des questions d'identité en Afrique entourés par des gens qui sont passionnés de faire une différence pour l'Afrique.

Dr Joseph Atick
Chairman exécutif (PDG)
ID4Africa

À propos du ID4AFRICA 2017

Présentation de la 3ème réunion annuelle du Mouvement ID4Africa

Nous sommes heureux que notre troisième réunion annuelle, intitulée «Les voies vers l'identité numérique», soit accueillie par le Ministère de l'intérieur et de l'immigration (MHA) de la République de Namibie. Il dispose d'un Forum et d'une Exposition (Expo) avec plus de 800 délégués présents représentant :

- Plus de 50 nations africaines et internationales
- Plus de 90 fournisseurs internationaux de solutions d'identité
- Plus de 20 agences de développement régionales et internationales

Le Forum ID4Africa

Le Forum de cette année présente un programme révolutionnaire de trois jours qui est pertinent, complet et engageant dans sa couverture des problèmes d'identité qui incluent les applications des systèmes d'identification pour renforcer la démocratie, soutenir les soins de santé, construire des plate-formes et institutions financières inclusives, renforcer l'enregistrement civil et les initiatives e-gouvernement, les meilleures mesures pour lutter contre la fraude d'identité et améliorer la sécurité. En outre, cette année, l'accent sera mis sur l'identité transfrontalière et régionale, où les orateurs des principales organisations internationales mettront l'accent sur l'importance de développer des systèmes d'identité qui interagissent entre les pays africains pour faciliter la libre circulation et l'échange économique.

L'objectif général de la réunion de cette année est cohérent avec les objectifs tactiques du Mouvement ID4Africa: aider les gouvernements et les organisations de développement à comprendre l'impact social et économique des systèmes d'identité, évaluer l'état actuel des écosystèmes d'identité en Afrique, identifier les opportunités pour l'engagement et la collaboration, et de transférer les expériences d'autrui et de renforcer les capacités, tout en faisant l'objet d'une exposition aux dernières capacités industrielles présentées par les leaders mondiaux de la technologie et des solutions.

L'ID4Africa Expo

Représenté cette année par plus de 90 entreprises internationales, experts en technologies de sécurité et solutions pour les systèmes d'identité gouvernementaux, l'ID4Africa Expo, organisée conjointement avec le Forum, est la plus importante en Afrique et offre aux participants une excellente occasion de voir et d'expérimenter de première main la vaste gamme d'innovations liées aux technologies d'identification, à la biométrie, aux solutions mobiles, aux cartes à puce, à l'intégration de systèmes, aux systèmes d'information liés à l'identité, à l'authentification et aux systèmes d'identification générale.

Nous vous souhaitons une visite réussie

Nous vous encourageons à participer pleinement aux discussions et aux débats du Forum, visiter l'Expo et rencontrer les experts en identité et profiter des opportunités de réseautage avec des représentants gouvernementaux d'Afrique et au-delà. Nous espérons que vous quitterez ID4Africa 2017 avec de nouvelles connaissances, des meilleures pratiques et des idées innovantes que vous pourrez intégrer à vos propres projets d'identité au cours des 12 prochains mois.

À propos de l'hôte



En Namibie, la gestion du système d'identité namibienne relève du département de l'enregistrement civil du Ministère de l'intérieur et de l'immigration (MHA). Le département de l'enregistrement civil est aussi responsable pour l'enregistrement des naissances, des mariages, des adoptions et des décès. En 2011 le système d'enregistrement civil était intégré avec

le système de gestion d'identité. Aujourd'hui, toutes les naissances, mariages, décès et ID sont pris en compte dans le registre national intégré de la population. Actuellement, le Ministère est en train de mettre au point des systèmes de notification pour les naissances et les décès en couleur avec ses principales parties prenantes, à savoir le Ministère de la santé et des services sociaux et l'Agence de statistique de Namibie, pour combler l'écart entre la notification et l'enregistrement des naissances. Pour plus d'informations, visitez : www.mha.gov.na/en

À propos du Mouvement ID4Africa

Le Mouvement ID4Africa a été motivé par la nécessité de radicalement changer la situation actuelle avec les systèmes d'identification en Afrique, où de grands segments de la population souffrent d'un manque d'identifiants robustes et accessibles. Dans de nombreux cas, les citoyens ne sont pas documentés dans les registres civils et, en tant qu'adulte, ils ne détiennent pas de titres d'identité qui leur permettent d'exercer leurs droits et de participer à la société. En conséquence, ils restent dans l'ombre ; Exclus, accablé et incapable de bénéficier des fruits du développement.

Notre Vision
Une identité légale pour tous en Afrique, comme vecteur de développement économique et social.

Le moteur du changement

ID4Africa a été conçu comme un mouvement visant à promouvoir l'adoption responsable des systèmes d'identité numérique en tant que moteurs du développement socioéconomique. Il organise chaque année une réunion annuelle dans un pays africain différent pour permettre aux pays africains de comparer leurs expériences, de partager leurs connaissances et de mettre en commun leurs ressources pour développer leurs capacités liées au développement de systèmes d'identité. C'est un mouvement d'autonomisation dans lequel les nations africaines prennent les choses entre leurs mains et dictent comment répondre à leurs besoins d'identification.

Naissance d'un mouvement

Le mouvement, lancé en 2014, a tenu sa rencontre inaugurale à Dar es-Salaam, en Tanzanie en juin 2015; Plus de 300 personnes, y compris des représentants de 27 pays africains, ont participé à l'épreuve du coup de pied. Cette réunion inaugurale a été suivie d'un événement marquant à Kigali, Rwanda en 2016, qui a solidifié le statut du Mouvement et établi l'ordre du jour pour les prochaines années. La réunion de Kigali a rassemblé plus de 600 personnes représentant les trois principaux groupes d'acteurs : les gouvernements africains, les agences internationales de développement et l'industrie. C'était remarquable, non seulement parce que la fréquentation a doublé au cours d'une année depuis l'inauguration, mais à cause de la passion et de l'intensité palpables pendant les sessions.

Les modules de notre Mission

- Promouvoir l'adoption responsable de l'identité digitale dans le but d'améliorer la vie des citoyens, de les rendre visibles et de leur donner la possibilité de faire valoir leurs droits de leur naissance à leur décès, avec respect et dignité.
- Promouvoir l'accès à la connaissance et à l'information via les parties prenantes de l'identité, afin que les politiques et les investissements des systèmes d'identité soient renseignés et basés sur une expérience pertinente.
- Promouvoir le transfert de connaissance Sud-Sud lié à l'identité dans le but de mieux comprendre les implications pratiques des différentes options, selon le contexte.
- Promouvoir l'émergence d'un marché commercial robuste de l'identité permettant aux vendeurs, produits, solutions et technologies de rivaliser continuellement en terme d'innovations, caractéristiques, performance et prix, à l'avantage de l'Afrique.
- Organiser en Afrique un événement annuel, accessible à toutes les Nations Africaines, dans le but d'engager activement et d'échanger sur les questions d'identité et de façonner l'Agenda du développement de l'identité pour la prochaine année.

Visitez notre site Web à www.id4africa.com/accueil

Suivez-nous
@ID4AFRICA

Aimez-nous
facebook.com/id4africa

**BECAUSE
IDENTITY
MATTERS**



JOIN THE MOVEMENT

- 1. Sign up for newsletters:** www.id4africa.com
- 2. Be active on Twitter:** [@ID4Africa](https://twitter.com/ID4Africa)
- 3. Engage with ID4Africa Ambassadors in your country**
- 4. Become an ID4Africa Ambassador when posts open**
- 5. Get nominated to attend ID4Africa's Annual Meeting**



ID4AFRICA GOVERNANCE

EXECUTIVE COMMITTEE



Joseph Atick
Executive Chairman
ID4Africa



Greg Pote
President
ID4Africa



Veronica Ribeiro
Director
ID4Africa

ADVISORY BOARD



Robert Palacios
The World Bank



Alan Gelb
Center for Global
Development



Samatar Omar Elmi
African Development Bank



Niall McCann
UNDP



Raj Gautam Mitra
UNECA



Rafael Capurro
African Center of
Excellence for
Information Ethics

ID4Africa 2017 Welcomes Delegations From Over 50 Nations



BÉNIN



BURKINA FASO



CAMEROUN



CHAD



Egypt



GAMBIA



SUDAN



TUNISIA



UGANDA



ZAMBIA



DJIBOUTI



COËT D'IVOIRE



ESTONIA



NIGER



PERU



SAO TOME



SWAZILAND



UGANDA



ZAMBIA



ZANZIBAR

ID4Africa Annual Meeting 2017

April 26-28, 2017, Windhoek, Namibia



GUINÉE



MAURITANIE



SÉNÉGAL



Mozambique



NETHERLANDS



NEW ZEALAND

OFFICIAL DELEGATIONS

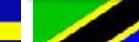
NORWAY



SOMALILAND



SOUTH AFRICA



TOGO



ZIMBABWE



PAKISTAN



LESOTHO



LIBERIA



MADAGASCAR



NEW ZEALAND



CODE OF ETHICS

ID4AFRICA CODE OF ETHICS

1. We recognize that all people are born free and equal in dignity.
2. We respect and recognize the fundamental human rights with which each person is endowed.
3. We respect and recognize the moral values, religions, customs, traditions and the cultures of the communities we work with, and the religious freedom of all individuals.
4. We conduct our activities with the highest ethical standards, to ensure integrity, honesty, and moral values in all of our dealings.
5. We recognize that all people are entitled to recognition of their identity through the protection and rule of law and through a reliable, trusted identification system that does not discriminate and that safeguards their liberty and rights, including their privacy and the protection of their personal data.
6. We are committed to communicating accurate and pertinent information regarding identity systems.
7. We use merit to select among competing propositions and options related to our events and actions. We will never be a willing partner to corruption, bribery or any other financial improprieties, illegalities or misconduct.
8. We strive to act at all times in accordance with the humanitarian principle of Do-No-Harm. As a consequence, we do not support any identity system that negatively impacts the well-being of the people we are trying to help.
9. We strive to ensure that our activities maintain our respect for and avoid a negative impact on the environment.
10. We are not part of or controlled or influenced by any government or intergovernmental agency nor are we affiliated with any political party (Although we may agree and support policies and legislation in support of the adoption of identity systems.)

IDENTITY & SECURITY

ARE YOU ON THE MOVE?

< MorphoTablet 2

MorphoWave™ >



EXPERIENCE THE ULTIMATE IN BIOMETRICS BY
TRYING OUR INNOVATIVE DEVICES AT **Booth D5**

MorphoWave™ captures **four fingerprints** with a single wave of the hand **in less than a second**, allowing users to be **on the move**. Come test our contactless fingerprint acquisition solution MorphoWave™ and be part of the future of identification.

SAFRAN-IDENTITY-SECURITY.COM



ID4AFRICA AMBASSADORS PROGRAM



In 2016, ID4Africa launched its Ambassadors Program to allow representatives of government agencies from across Africa to play an integral role in building awareness for the positive benefits of digital identity and of ID4Africa's Mission, in their country. In 2017, we are pleased to have raised the number of Ambassadors to 22 representing over 70% of Sub-Saharan African in population.

iD4Africa Ambassadors are carefully selected based on their merit, passion and capacity to volunteer their time and energy to promote responsible use of digital identity in Africa. They are civil servants who are identity experts that volunteer their time to promote the responsible use of digital identity in Africa and act as important liaisons between ID4Africa and the institutions and identity stakeholders in their respective countries. They ensure that their countries' issues and concerns are part of the collective agenda of the ID4Africa Movement and that their countries are well represented in their delegations to the ID4Africa Annual Meeting. The duties performed by the Ambassador are performed on his or her own time.

Meet ID4Africa's 2017 Ambassadors

  <p>Name: Aliassani Ouedraogo Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Burkina Faso</p>	  <p>Name: Jean Paul Ntsengue Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Cameroon</p>	  <p>Name: Josias Taradoum Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Chad</p>	  <p>Name: Elisabeth Gore Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Côte d'Ivoire</p>
  <p>Name: Moustapha M. Ismail Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Djibouti</p>	  <p>Name: Moussa M. Mbutho Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: DR Congo</p>	  <p>Name: Daniel Lishanew Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Ethiopia</p>	  <p>Name: Emmanuel Brown Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Ghana</p>
  <p>Name: Reuben M. Kimotho Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Kenya</p>	  <p>Name: Tumelo Raboteli Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Lesotho</p>	  <p>Name: Zeze R. Reed Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Liberia</p>	  <p>Name: Sophie Kang'oma Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Malawi</p>
  <p>Name: Abdou Sy Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Mali</p>	  <p>Name: Mohamed Ndiaye Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Mauritania</p>	  <p>Name: Tinni Hamadou Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Niger</p>	  <p>Name: Godswill Ukauna Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Nigeria</p>
  <p>Name: Kayisire Jacques Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Rwanda</p>	  <p>Name: Mouhamed Mahi Sy Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Senegal</p>	  <p>Name: Elijah Koroma Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Sierra Leone</p>	  <p>Name: Thomas Sigama Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: South Africa</p>
  <p>Name: David Jobejobo Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: South Sudan</p>	  <p>Name: Charles Nsimbi Title: ID4Africa Ambassador Term: 2017 Country: Uganda</p>	 <p>iD4Africa AMBASSADORS PROGRAM</p>	

Ambassadors are required to operate with the **ID4Africa Code of Ethics** and to adhere to the operational guideline of the ID4Africa Executive Committee, and any policy directives issued by their own government.

The Ambassadors Program is equal opportunity and selection is merit-based. It is open to individuals who presently work for government agencies that are considered stakeholders in identity in their countries.

Find out more about the ID4Africa Ambassadors Program on our website at: www.id4africa.com/ambassadors/

...and be on the lookout for the call for nominations (Q4 of each year) regarding positions that become open.



PROGRAM

DAY 1: Wednesday, 26 April, 2017

THE PLENARY SESSIONS

- The Plenary Sessions (PS) are intended for the entire assembly to attend. Held in the NAMIBIA HALL
- Presentations from leading representatives of the primary stakeholders along with on topic Q&A at the end

PS1
8:30-9:30

WELCOME AND OPENING ADDRESSES

- Opening ceremony**
 - National Anthem of Namibia
 - African Union Anthem
 - Namibian Cultural Performance
- Master of Ceremonies**
Amb. Patrick Nandago, Permanent Secretary, Ministry of Home Affairs and Immigration, The Republic of Namibia
- Welcome remarks by host country**
Hon. Pendukeni Iivula-Ithana, MP, Minister of Home Affairs and Immigration, The Republic of Namibia
- Welcome and state of ID4Africa address**
Dr. Joseph Atick, Executive Chairman, ID4Africa
- Keynote address by**
Hon. Dr. Nickey Iyambo, Vice-President of The Republic of Namibia

9:30-10:30

RIBBON CUTTING, OPENING OF THE EXHIBITION & COFFEE BREAK

Refreshments Courtesy of GenKey



PS2
10:30-12:30

REPORTS FROM THE IDENTITY AUTHORITIES

Government identity authorities are the first group of key stakeholders in a national identity ecosystem of any given country. In this session on new developments in foundational identity systems, after an on-topic keynote from the World Bank, five African identity authorities will share their experiences and the latest business and process innovations that make national e-ID systems more successful.

Moderator: Greg Pote, President, ID4Africa

	KEYNOTE: The World Bank assessment of ID systems in Africa Robert Palacios, Group Thematic Leader, the World Bank
	Moving the Namibia civil registration and identity system towards a unified and federated service oriented population and identity management platform Stefanus van Staden, Director, IT Architecture Solutions Department of Public Service IT Management, Office of the Prime Minister, Namibia
	How digital identity is becoming an enabler in almost every aspect of life in South Africa Mkuseli Apleni, Director General, Department of Home Affairs, South Africa
	Towards the harmonization of the national ID and the civil register: the legal framework for institutional cooperation (In French) Dieh Mandiaye Ba, Directeur, Centre National D'état Civil, Sénégal
	Integration of services with the National Identification System, Uganda's case Prof. Peter Kasenene, Chairman, Board of Directors, National Identification and Registration Authority, Uganda
	Lessons learned and challenges in harmonization of databases to enable inclusion Alphonse Malibiche, Acting Director, Identification Management, National Identification Authority, Tanzania
12:30-13:30	LUNCH

RAPPORTS DES AUTORITES DE L'IDENTITE NATIONALE

PS2



JOUR 1 : mercredi, 26 avril 2017

LES SEANCES PLENIERES

- Les séances plénierées (PS) sont destinées à l'ensemble de l'assemblée. Tenues dans la plus grande salle, le « Namibia Hall ».
- Présentations des principaux représentants des parties prenantes ainsi que des questions et réponses à la fin.

PS1 8:30-9:30	DISCOURS DE BIENVENUE ET D'OUVERTURE
9:30-10:30	OUVERTURE OFFICIELLE ET VISITE DE L'EXPOSITION ET CAFE
PS2 10:30-12:30	RAPPORTS DES AUTORITES DE L'IDENTITÉ NATIONALE
<p><i>Les autorités d'identité nationale sont le premier groupe clés dans l'écosystème d'identité d'un pays. Au cours de cette session, et après un discours liminaire sur le thème par la Banque mondiale, cinq autorités d'identité africaines partageront leurs expériences et les dernières innovations en matière d'affaires et de processus qui rendent les systèmes nationaux d'e-ID plus efficaces.</i></p> <p style="text-align: right;">Modérateur : Greg Pote, Président, ID4Africa</p>	
	DISCOURS LIMINAIRE: L'évaluation de la Banque mondiale des systèmes d'identification en Afrique Robert Palacios, Chef de la file du groupe thématique, La Banque mondiale
	Évolution du système d'enregistrement d'état civil et l'identité nationale de la Namibie vers une plate-forme unifiée et fédérée de services orientés vers la population et de gestion de l'identité Stefanus van Staden, Director, IT Architecture Solutions Department of Public Service IT Management, Office of the Prime Minister, Namibia
	Comment l'identité numérique devient un catalyseur dans presque tous les aspects de la vie en Afrique du Sud Mkuseli Apleni, Director General, Department of Home Affairs, South Africa
	Vers l'harmonisation de l'état civil et la carte nationale de l'identité au Sénégal : le cadre juridique pour la coopération institutionnel (en français) Dieh Mandiaye Ba, Directeur, Centre National D'état Civil, Sénégal
	Intégration des services au système national d'identification, cas de l'Ouganda Prof. Peter Kasenene, Chairman, Board of Directors, National Identification and Registration Authority, Uganda
	Les enseignements tirés tout en surmontant les défis de l'harmonisation des bases de données pour permettre l'inclusion Alphonse Malibiche, Acting Director, Identification Management, National Identification Authority, Tanzania
12:30-13:30	DÉJEUNER



PROGRAM

DAY 1: Wednesday, 26 April, 2017

PS3 13:30-15:30	REPORTS FROM THE INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENCIES
<p><i>International development agencies are the second group of key stakeholders in the identity space. In this session, representatives of international organisations give their perspective on the role of identification systems in development and give an overview of the type of projects and the methods by which they engage to support and coordinate these initiatives on national, regional and global levels.</i></p>	
<p>Moderator: Dr. Joseph Atick, Executive Chairman, ID4Africa</p>	
	<p>The ID4D Initiative: Progress and the road ahead Vyjayanti Desai, ID4D Initiative Program Manager, The World Bank</p>
	<p>Putting digital transformation in the service of development (In French) Gwenaël Prié, Chef de projet Télécoms et numérique, Direction des Opérations, Agence Française de Développement</p>
	<p>Digital for Development (D4D) strategy of the Belgian development cooperation in Africa (In French) Frank Leyman, Manager, International Business, Federal Public Service Policy and Support (BOSA), Belgium</p>
	<p>Identity systems as a concrete development priority (In French) Samatar Omar Elmi, Senior ICT Engineer, African Development Bank</p>
	<p>Opportunities to support a sustainable e-ID ecosystem through functional investments - a USAID Perspective Dr. Aubra Anthony, Senior Data Advisor, Center for Digital Development, USAID</p>
<p>Panel discussion</p>	
15:30-16:30	<p>COFFEE BREAK IN EXHIBITION HALL</p> <p>Refreshments Courtesy of Genkey</p>





JOUR 1 : mercredi, 26 avril 2017

PS3 13:30-15:30	RAPPORTS DES AGENCES INTERNATIONALES DE DÉVELOPPEMENT
<p><i>Les agences internationales de développement constituent le 2ème groupe des parties prenantes dans l'écosystème de l'Identité. Dans cette session, les représentants d'organisations internationales présenteront leur point de vue sur le rôle des systèmes d'identification dans le développement et donnent un aperçu du type de projets et des méthodes qu'ils utilisent pour soutenir et coordonner ces initiatives aux niveaux national, régional et mondial.</i></p>	
Modérateur : Dr. Joseph Atick, Chairman exécutif (PDG), ID4Africa	
	<p>L'initiative ID4D : progrès et route à suivre Vyjayanti Desai, Gestionnaire de programme, l'initiative ID4D, La Banque mondiale</p>
	<p>Mettre le numérique au service du développement (en français) Gwenaël Prié, Chef de projet Télécoms et numérique, Direction des Opérations, Agence Française de Développement</p>
	<p>La stratégie Belge sur le numérique (D4D) au service du développement en Afrique (en français) Frank Leyman, Gestionnaire Relations Internationales, Service public fédéral stratégie et appui (BOSA), Belgique</p>
	<p>Les systèmes d'identité comme une priorité concrète de développement (en français) Samatar Omar Elmi, Chargé de Projets TIC, Banque africaine de développement</p>
	<p>Les opportunités de soutenir un écosystème durable d'e-ID grâce à des investissements fonctionnels - une perspective de l'USAID Dr. Aubra Anthony, Senior Data Advisor, Center for Digital Development, USAID</p>
<p>Panel discussion</p>	
15:30-16:30	<p>PAUSE CAFÉ DANS LA SALLE D'EXPOSITION</p> <p>Rafraîchissements, sponsorisés par Genkey</p> <div style="text-align: right;"> </div>

REPORTS FROM THE SYSTEMS INTEGRATORS

PS4



PROGRAM

DAY 1: Wednesday, 26 April, 2017

PS4 16:30-18:30	REPORTS FROM THE SYSTEMS INTEGRATORS
<p><i>In this session, 6 leading systems integrators with experience of running consortiums to deliver end-to-end large scale ID projects will share lessons learned and case studies from across Africa. They will also discuss the latest technology developments in biometrics and identity systems and will explain how they are preparing for or supporting the next generation identity schemes.</i></p>	
	Moderator: Greg Pote, President, ID4Africa
	How correct identification contributes to national health (In French) Ronny Depoortere, Senior Vice President, Zetes PASS
	Modernising border and visa management to facilitate an enhanced experience for travellers Nkululeko Nxasana, Sales Director for Government Programmes, Africa, Gemalto
	A seamless path to trusted digital identity Mark Joynes, Global Government Solutions Marketing Director, Entrust Datacard
	The future of identity and its impact on Africa Michiel van der Veen, CEO, Genkey
	Navigating the digital and physical identity landscape Richard Hird, Chief Commercial Officer, De La Rue
	From population registry to civil registry and vital statistics (In French) Fabien Rouaud, Program Manager and Managing Director, Safran Morpho
18:30	OPEN COCKTAIL HOUR HELD AT EXHIBITION HALL

RAPPORTS DES PRESTATAIRES DE SOLUTIONS

PS4



JOUR 1 : mercredi, 26 avril 2017

PS4 16:30-18:30	RAPPORTS DES PRESTATAIRES DE SOLUTIONS
<p><i>Les prestataires de solutions constituent le 3ème groupe des parties prenantes dans la sphère de l'Identité. Dans cette session, six prestataires de solutions, leaders sur le marché, ayant l'expérience de la gestion de consortiums pour fournir des projets d'ID de grande envergure partageront les leçons apprises et les études de cas en Afrique. Ils discuteront également des derniers développements technologiques en matière de biométrie et de systèmes d'identité et ils expliqueront comment ils se préparent ou soutiennent les schémas d'identité de la prochaine génération.</i></p> <p style="text-align: right;">Modérateur : Greg Pote, Président, ID4Africa</p>	
	Comment les bons systèmes d'identification contribuent-ils à la santé nationale ? (En français) Ronny Depoortere, Senior Vice President, Zetes PASS
	Moderniser la gestion des frontières et des visas pour faciliter l'amélioration de l'expérience des voyageurs Nkululeko Nxasana, Sales Director for Government Programmes, Africa, Gemalto
	Une voie sans faille vers l'identité numérique de confiance Mark Joynes, Global Government Solutions Marketing Director, Entrust Datacard
	L'avenir de l'identité et son impact en Afrique Michiel van der Veen, CEO, Genkey
	Naviguer l'écosystème de l'identité numérique et physique Richard Hird, Chief Commercial Officer, De La Rue
	Du registre de la population au registre civil et aux statistiques de l'état civil (en français) Fabien Rouaud, Program Manager and Managing Director, Safran Morpho
18:30	COCKTAIL TENUE DANS LA SALLE D'EXPOSITION



DeLaRue

ID4Africa 2017

Visit us at booth D4

Come to our keynote presentation where we will discuss
'Navigating the digital and physical identity landscape'.

Participate in our **InFocus CRVS** session where we look into whether
we need more innovative approaches to get CRVS off the ground?

www.delarue.com

The Next
Generation
of Identity
Management
Solutions



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

DAY 2 PARALLEL SESSIONS GUIDE			
8:30 – 10:00	InF1 Overcoming ID Systems Challenges in Africa	InF2 ID in Financial Sector 1/2 Banking Applications	DocSec 1/4 Expert Tutorials
10:00 – 11:00	EXHIBITION & COFFEE BREAK Location: Exhibition Hall		
11:00 – 12:30	InF3 ID in Healthcare	InF4 ID in Financial Sector 2/2 Payment Solutions	DocSec 2/4 Credential Security Printing & Features
12:30 – 13:30	LUNCH		
13:30 – 15:30	InF5 Electoral Systems	InF6 CRVS & Legal Identity	DocSec 3/4 ePassports & Travel Documents
15:30 – 16:30	EXHIBITION & COFFEE BREAK Location: Exhibition Hall		
16:30 – 18:30	InF7 Cross-Border & Regional Identity Management	InF8 Cross Fertilization between e-ID & e-Gov	DocSec 4/4 Identity & Document Fraud
19:00	ANNUAL RECEPTION: DRINKS & DINNER		

JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

ORGANISATION DES SESSIONS PARALLELES DE JOUR 2			
8:30 – 10:00	InF1 Surmonter les défis des systèmes d'identification en Afrique	InF2 ID dans le secteur financier Applications bancaires	DocSec 1/4 Tutoriels d'experts
10:00 – 11:00	EXPOSITION ET PAUSE CAFÉ Salle : Exhibition Hall		
11:00 – 12:30	InF3 ID dans les soins de santé	InF4 ID dans le secteur financier Solutions de paiement	DocSec 2/4 Sécurisation des titres d'identité : impression et des caractéristiques de sécurité
12:30 – 13:30	DÉJEUNER		
13:30 – 15:30	InF5 Identification dans le processus électoral	InF6 L'identité juridique et l'état civil	DocSec 3/4 ePassports & documents de voyage
15:30 – 16:30	EXPOSITION ET PAUSE CAFÉ Salle : Exhibition Hall		
16:30 – 18:30	InF7 Gestion transfrontalière et régionale des identités	InF8 Enrichissement mutuel entre e-ID et e-Gouv	DocSec 4/4 Fraude de documents d'identité
19:00	RÉCEPTION : COCKTAILS & DINER		

OVERCOMING ID SYSTEMS CHALLENGES IN AFRICA

InF1



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF1 8:30-10:00	OVERCOMING ID SYSTEMS CHALLENGES IN AFRICA
<p>Deploying identity systems in environments such as those found in Africa, presents significant challenges. These could be the result of the lack of ICT infrastructure, the lack of mature or sustainable institutions, the continued fragility of certain states, the lack of adequate capacity, the fragmentation of identity assets, or because of the nature of the biometric data of the targeted populations (manual laborers, children, etc). Luckily, in recent years, a variety of innovations, particularly tuned for Africa, have been deployed and are overcoming these challenges. This session will explore some of these; ranging from innovations in business process innovations, data integration, to ICT technology and biometrics.</p>	
	Moderator: Brig. (R) Saleem Moeen, CEO, SecureTech
	Overcoming identity data integration challenges Aliyu Aziz, Director General/CEO, National Identity Management Commission (NIMC), Nigeria
	Overcoming identity systems deployment challenges in South Sudan Lt. Colonel Deng Kuol Deng, Director of ICT, Ministry of Interior, South Sudan
	Do fingerprint biometrics work in developing countries? Dan Storisteanu, Research Fellow at Darwin College, University of Cambridge
	Iris Recognition comes of age for National ID Mohammed Murad, Vice President, Global Business Development and Sales, IRIS ID
Q&A and Panel discussion	

SURMONTER LES DEFIS DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION EN AFRIQUE

InF1



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF1
8:30-10:00

SURMONTER LES DÉFIS DES SYSTÈMES D'IDENTIFICATION EN AFRIQUE

Le déploiement de systèmes d'identité dans des environnements tels que ceux trouvés en Afrique présente des défis importants. Cela pourrait être les conséquences du manque d'infrastructures TIC, du manque d'institutions matures ou durables, de la fragilité persistante de certains États, de l'insuffisance des capacités, de la fragmentation des actifs d'identité ou en raison de la nature des données biométriques des certaines populations ciblées des (Travailleurs manuels, enfants, etc.). Heureusement, ces dernières années, une variété d'innovations, particulièrement adaptées à l'Afrique, ont été déployées pour surmonter ces défis. Cette session explorera certains d'entre eux ; Allant des innovations dans les processus d'affaires, l'intégration des données, à la technologie des TIC et la biométrie.

Modérateur : Brig. (R) Saleem Moeen, CEO, SecureTech



Surmonter les défis d'intégration des données d'identité

Aliyu Aziz, Director General/CEO, National Identity Management Commission (NIMC), Nigeria



Surmonter les défis du déploiement des systèmes d'identité au Sud-Soudan

Lt. Colonel Deng Kuol Deng, Director of ICT, Ministry of Interior, South Sudan



La biométrie des empreintes digitales fonctionne-t-elle dans les pays en développement ?

Dan Storisteanu, Research Fellow at Darwin College, University of Cambridge



La reconnaissance des personnes par l'iris devient une option viable pour l'identification nationale

Mohammed Murad, Vice President, Global Business Development and Sales, IRIS ID

Q&A and Panel discussion



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF2
8:30-10:00

ID IN FINANCIAL SECTOR 1/2

BANKING APPLICATIONS

This is the first part of a two-session mini-symposium on ID in financial sector. This first session focuses on the use of government-backed identity schemes to build successful, efficient, inclusive and robust national banking and financial services infrastructure capable of supporting all applications within that sector. These include the use of credentials for identity protection, elimination of ghosts within pension systems, biometric enrolment and issuance of unique banking customer numbers, establishment of credit bureaus, regulatory compliance with Know Your Customers (eKYC), protection of foreign exchange and prevention of money laundering. There will also be a discussion of the roles and responsibilities of the various players including the Central Banks, the regulatory authorities, the commercial banks and the national identity authorities.

Moderator: Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development

	<p>Opening remarks Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development</p>
	<p>Use of identity management to improve transparency, combat fraud, lower cost of transaction and increase financial inclusion Olabiyi Adebayo Dosumu, Deputy Director, Banking & Payment System Department, Central Bank of Nigeria</p>
	<p>Financial services for the poor Himanshu Nagpal, Senior Program Officer, The Bill & Melinda Gates Foundation</p>
	<p>Multibiometrics in the context of ID solutions for the financial sector Jan Nack, Sales Director, Middle East and Africa, DERMALOG</p>
	<p>e-ID meets credit card and biometrics - next stage of convergence Adam Ross, Product Manager for eID Solutions, cryptovision</p>
<p>Panel Q&A</p>	



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF2 8:30-10:00		ID DANS LE SECTEUR FINANCIER 1/2 APPLICATIONS BANCAIRES
<p>Il s'agit de la première partie d'un mini-symposium de deux sessions sur l'identification dans le secteur financier. Cette première séance se concentre sur l'utilisation de systèmes d'identité soutenus par le gouvernement pour construire une infrastructure bancaire et financière nationale efficace, inclusive et robuste capable de soutenir toutes les applications de ce secteur. Il s'agit notamment de l'utilisation des titres sécurisés pour la protection de l'identité contre l'usurpation, l'élimination des fantômes au sein des systèmes de retraite, l'inscription biométrique et l'émission de numéros bancaires uniques, la création de bureaux de crédit, la conformité réglementaire à Connaitre Vos Clients (Know Your Customers eKYC), la sécurisation des transactions de change des devises étrangères et la prévention du blanchiment de l'argent. Il y aura également une discussion sur les rôles et les responsabilités des différents acteurs, y compris les banques centrales, les autorités de régulation, les banques commerciales et les autorités nationales d'identité.</p> <p>Modérateur: Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development</p>		
	Remarques préliminaires Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development	
	Utilisation de la gestion de l'identité pour améliorer la transparence, lutter contre la fraude, réduire le coût des transactions et accroître l'inclusion financière Olabiyi Adebayo Dosumu, Deputy Director, Banking & Payment System Department, Central Bank of Nigeria	
	Les services financiers pour les pauvres Himanshu Nagpal, Senior Program Officer, The Bill & Melinda Gates Foundation	
	La multibiométrie dans le contexte des solutions d'identité pour le secteur financier Jan Nack, Sales Director, Middle East and Africa, DERMALOG	
	L'identité électronique rencontre la carte de crédit et la biométrie - prochaine étape de la convergence Adam Ross, Product Manager for eID Solutions, cryptovision	
Panel Q&A		



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

DocSec 1/4 8:30-10:00	EXPERT TUTORIALS
<p><i>In this session three world-renowned experts will give pedagogical overviews that help situate the entire symposium for the rest of the day. The objective of these tutorials is to create knowledge transfer and to contribute to training and capacity building.</i></p> <p>Moderator: Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA</p>	
 	<p>Physical identity document security in the age of digital transformation: a practitioners' overview</p> <p>Dr. Catherine Fankauser, Sales Director ISS, SICPA SA Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA</p>
	<p>Substrate selection for ID documents in view of durability, security level and cost</p> <p>Peter Cantraine, Head of Technical Sales, ID Security Division, Agfa</p>
	<p>Identity document standards, interoperability and compliance</p> <p>Claudia Schwendimann, CEO and ISO Expert, OeSD</p>
10:00-11:00	<p>COFFEE BREAK IN EXHIBITION HALL</p> <p>Refreshments Courtesy of Genkey</p> <div style="text-align: right;"> </div>



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

DocSec 1/4 8:30-10:00	TUTORIELS D'EXPERTS
<p>Dans cette session, trois experts de renommée mondiale donneront des aperçus pédagogiques qui aideront à situer l'ensemble du symposium pour le reste de la journée. L'objectif de ces tutoriels est de créer un transfert de connaissances et de contribuer à la formation et au renforcement des capacités.</p>	
	<p>Modérateur: Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA</p>
 	<p>La sécurité physique des documents d'identité à l'ère de la transformation numérique : aperçu des praticiens Dr. Catherine Fankauser, Sales Director ISS, SICPA SA Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA</p>
	<p>Sélection des supports pour les documents d'identification en fonction de leur durabilité, de leur niveau de sécurité et de leur coût Peter Cantraine, Head of Technical Sales, ID Security Division, Agfa</p>
	<p>Normes relatives aux documents d'identité, interopérabilité et conformité Claudia Schwendimann, CEO and ISO Expert, OeSD</p>
10:00-11:00	<p>PAUSE CAFÉ DANS LA SALLE D'EXPOSITION</p> <p>Rafraîchissements, sponsorisés par Genkey</p> <p> Identity for all</p>

PROGRAM

IDENTITY IN HEALTHCARE

InF3



DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF3 11:00-12:30	ID IN HEALTHCARE
<p><i>This session will focus on the applications of identity to healthcare, which have become significant consumers of identity in countries around the world and now in Africa. For example, Identity systems have become a must for universal health coverage programs, for combating benefits claims fraud, and for eliminating leakages in beneficiary programs. In this session three African countries will share their experiences with the use of identity management and biometrics to improve their healthcare services, accompanied by a leading solution provider that will give the voice of the industry regarding this very important application segment.</i></p>	
	<p>Moderator: Onesmus Kamau, Head, e-Health Development & Systems Strengthening Policy Planning & Health Care Financing, Ministry of Health, Kenya</p>
	<p>Biometric information system for integrated management of universal health coverage (In French) Mouhamed Mahi SY, Coordonnateur, Cellule des services informatiques et du système d'information documentaire Agence de la Couverture Maladie Universelle, Sénégal</p>
	<p>Feasibility of using infant fingerprint biometrics for treatment follow-up Paul Macharia, Data Manager, Ministry of Health, Kenya</p>
	<p>From enrolment to daily use, the mobile ID technologies tailored to African e-Healthcare Jacques Besançon, Product Manager Security Components and Vertical Solutions, Arjo Systems</p>
	<p>Challenges of patient and professional identification processes in the health sector in Mali: Do we need an open database? (In French) Dr. Ousmane Ly, Directeur Général, Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale (ANTIM), Mali</p>



ID DANS LES SOINS DE SANTÉ

InF3

JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF3 11:00-12:30	ID DANS LES SOINS DE SANTÉ
<p>Cette session se concentrera sur les applications de l'identité aux soins de santé, qui sont devenus des utilisateurs importants du système d'identité dans les pays du monde entier et maintenant en Afrique. Par exemple, les systèmes d'identité sont devenus essentiels pour les programmes de couverture universelle de la santé, pour lutter contre les fraudes de demandes de prestations et pour éliminer les fuites dans les programmes de bénéficiaires. Dans cette session, trois pays africains partageront leurs expériences avec l'utilisation de la gestion de l'identité et de la biométrie pour améliorer leurs services de santé, accompagnés d'un fournisseur de solutions leader qui donnera la voix de l'industrie sur ce segment.</p>	
<p>Modérateur : Onesmus Kamau, Head, e-Health Development & Systems Strengthening Policy Planning & Health Care Financing, Ministry of Health, Kenya</p>	
	<p>Système d'information biométrique de gestion intégrée de la Couverture Maladie Universelle (en français) Mouhamed Mahi SY, Coordonnateur, Cellule des services informatiques et du système d'information documentaire Agence de la Couverture Maladie Universelle, Sénégal</p>
	<p>La faisabilité de l'utilisation des empreintes digitales des enfants pour le suivi du traitement Paul Macharia, Data Manager, Ministry of Health, Kenya</p>
	<p>De l'inscription à l'utilisation quotidienne, les technologies d'identification mobile adaptées à e-santé en Afrique Jacques Besançon, Product Manager Security Components and Vertical Solutions, Arjo Systems</p>
	<p>Défi du processus d'identification des patients et des professionnels dans le secteur de la santé au Mali : Avons-nous besoin d'une base de données ouverte ? Dr. Ousmane Ly, Directeur Général, Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale (ANTIM), Mali</p>



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF4 11:00-12:30	ID IN FINANCIAL SECTOR 2/2 PAYMENT SOLUTIONS
<p><i>This is the second part of the two-session mini-symposium on ID in financial sector. It focuses on how identity can be used to support electronic payments, thereby providing a platform for economic growth by lowering cost of transactions (reported to be as significant as 1% of GDP through migration to e-payments). This session will help the stakeholders appreciate how identity can be used to accelerate the migration to inclusive e-payment systems and services that make it easier for citizens and commercial organizations to buy and sell across all possible channels.</i></p>	
	Moderator: Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development
	Brief Introduction Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development
	The interoperable payment and settlement system for enhanced integrity and trust of financial transactions in Ghana Archie Hesse, CEO, The Ghana Interbank Payment and Settlement Systems Limited (GHIPSS)
	Payments in an identity ecosystem: The case for public private partnerships Shashi Raghuandan, Head of Identity Practice, Mastercard
	Identity and payment systems for social protection and financial inclusion Dr. Tahir Noor, Director General, Cash Transfers & NSER, Benazir Income Support Program (BISP), Pakistan
	Identity in support of Financial Systems for Digital Transformation: The Case of Peru Ing. Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager, National Register of Identification and Civil State (RENIEC), Peru
Panel Q&A	



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF4 11:00-12:30	ID DANS LE SECTEUR FINANCIER 2/2	SOLUTIONS DE PAIEMENT
<p>Il s'agit de la deuxième partie du mini-symposium sur l'identification dans le secteur financier. Cette séance se concentre sur la manière dont l'identité peut être utilisée pour soutenir les paiements électroniques, fournissant ainsi une plate-forme pour la croissance économique en réduisant le coût des transactions (rapporté à 1% du PIB par migration vers les paiements électroniques). Cette séance aidera les parties prenantes à apprécier comment l'identité peut être utilisée pour accélérer la migration vers des systèmes et des services de paiements électroniques inclusifs qui facilitent l'achat et la vente par les citoyens et les organisations commerciales sur tous les canaux possibles.</p>		
		Modérateur: Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development
	Remarques préliminaires Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development	
	Le système interopérable de paiement et de règlement pour renforcer l'intégrité et la confiance des transactions financières au Ghana Archie Hesse, CEO, The Ghana Interbank Payment and Settlement Systems Limited (GHIPSS)	
	Paiements dans un écosystème d'identité : le cas des partenariats public-privé Shashi Raghunandan, Head of Identity Practice, Mastercard	
	Systèmes d'identité et de paiement pour la protection sociale et l'inclusion financière Dr. Tahir Noor, Director General, Cash Transfers & NSER, Benazir Income Support Program (BISP), Pakistan	
	Les systèmes d'identité à l'appui du système financier pour le développement d'une transformation numérique : le cas du Pérou Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager, National Register of Identification and Civil State (RENIEC), Peru	
Panel Q&A		



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

DocSec 2/4 11:00-12:30	CREDENTIAL SECURITY PRINTING & FEATURES
<p><i>This session will provide an overview of the various options and their costs available for securing credentials. This includes advances in printing and personalization solutions that are tamper proof, tamper evident or tamper resistant including overt and covert security printing techniques, security inks, holograms, transparent security windows, optically variable photos, watermarks and devices, and more. In some cases printing and personalisation solutions as well as security printing features will be dependent upon the chosen card or document substrate.</i></p>	
	Moderator: Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA
	Latest color picture technologies for identity documents Matthias Karl Köhler, Head of Sales, Mühlbauer
	Understanding modern security controllers - which chip do you need for your identity document? Ingo Liersch, Director, Product Marketing, Government Identification, Infineon Technologies
	The next steps in optical and digital authentication for new ID documents Benoît des Places, Africa Regional Sales Manager, SURYS
	Printer Security: A new link in the trust chain for secure credential issuance Eric Thebe, Africa Technical Consultant, Hewlett-Packard (HP)
12:30 – 13:30	LUNCH Lunch Courtesy of HP & Intel  

SÉCURISATION DES TITRES D'IDENTITÉ : IMPRESSION ET DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

DocSec2



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

DocSec 2/4
11:00-12:30

SÉCURISATION DES TITRES D'IDENTITÉ : IMPRESSION ET DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Cette session fournit un aperçu des différentes options disponibles, et leur coût, pour la sécurisation des titres d'identification. Cela inclut les avancées dans les solutions d'impression et de personnalisation qui sont inviolables y compris les techniques d'impression de sécurité ouvertes et cachées. Des encres de sécurité, des hologrammes, des fenêtres de sécurité transparentes, des photos optiquement variables, des filigranes et des autres dispositifs. Dans certains cas, les solutions d'impression et de personnalisation ainsi que les fonctions d'impression de sécurité dépendent de la carte ou du support de document choisi.

Modérateur: Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA

	Les dernières technologies d'image couleur pour les documents d'identité Matthias Karl Köhler, Head of Sales, Mühlbauer
	Comprendre les contrôleurs de sécurité modernes - quelle puce avez-vous besoin pour votre pièces d'identité ? Ingo Liersch, Director, Product Marketing, Government Identification, Infineon Technologies
	Les étapes suivantes de l'authentification optique et numérique pour les nouveaux documents d'identité Benoît des Places, Africa Regional Sales Manager, SURYS
	Sécurité de l'imprimante: un nouveau lien dans la chaîne de confiance pour la délivrance sécurisée des titres d'identité Eric Thebe, Africa Technical Consultant, Hewlett-Packard (HP)
12:30 - 13:30	DÉJEUNER Lunch Courtesy of HP & Intel



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF5 13:30-15:30	ID IN SUPPORT OF DEMOCRACY
<p><i>This session explores the application of identity in support of democracy by establishing the eligibility of adult citizens to vote. Biometric voter registration projects face a number of unique challenges not least of which are the short timeframes in which they need to be implemented. Biometric voter verification also faces the unique challenge among identity systems that all registered voters need to be biometrically verified on a single day. All aspects of voter identity systems will be explored including legal frameworks, voter registration, managing voter registers, voter verification, managing voter fraud, evaluating solutions, selecting technology, cost considerations, recent successful case studies and experiences.</i></p>	
	Moderator: Niall McCann, Lead Electoral Advisor, UNDP
	KEYNOTE: Overview of use of identity management and biometrics in African elections Niall McCann, Lead Electoral Advisor, UNDP
	The nexus between identity and political/electoral participation in Africa: reporting on comparative case studies Robert Gerenge, Principal Advisor to EMBs, African Union Commission
	The use of biometric voter authentication system: Experiences, issues and way forward Prof. Mahmoud Yakubu, Chairman, Independent Electoral Commission, Nigeria
	Optimizing the voter card issuance process in a large-scale project Ludovic Simonneau, Vertical Product Line Manager, Evolis Michel Chajes, Expert in Biometric Registration
	How can a comprehensive end-2-end trusted and secure EVE (Enrollment, Verification, Election) solution be deployed? Dr. Roger Tai, Executive Vice President, Emperor Technology
	Aligning BVR and BVV to achieve maximum cost-effectiveness and efficiency: recommendations based on field experience (In French) Extase Akpotsui, Project Manager and Solutions Architect, Zetes PASS
Panel Q&A	



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF5
13:30–15:30

IDENTIFICATION DANS LE PROCESSUS ÉLECTORAL

Cette session explore l'application de l'identité à l'appui de la démocratie en établissant l'éligibilité des citoyens adultes au vote. Les projets biométriques d'inscription des électeurs font face à un certain nombre de défis uniques, dont notamment les courts délais dans lesquels ils doivent être mis en œuvre. La vérification biométrique des électeurs fait également face au défi unique des systèmes d'identité, à savoir que tous les électeurs inscrits doivent être vérifiés biométriquement en une seule journée. Tous les aspects des systèmes d'identité des électeurs seront examinés, y compris les cadres juridiques, l'inscription des électeurs, la gestion des registres des électeurs, la vérification des électeurs, la gestion de la fraude électorale, l'évaluation des solutions, la sélection de la technologie, les coûts, etc.

Modérateur: Niall McCann, Conseiller électoral en chef, Programme des Nations Unies pour le développement, (PNUD)

	DISCOURS LIMINAIRE: Aperçu de l'utilisation de la gestion de l'identité et de la biométrie dans les élections en Afrique Niall McCann, Conseiller électoral en chef, PNUD
	Le nexus entre l'identité et la participation politique / électorale en Afrique : rapport sur les études de cas comparatives Robert Gerenge, Principal Advisor to EMBs, African Union Commission
	L'utilisation du système d'authentification biométrique des électeurs : expériences, enjeux et perspectives Prof. Mahmoud Yakubu, Chairman, Independent Electoral Commission, Nigeria
	Optimiser le processus d'émission de cartes d'électeurs dans un projet de grande envergure Ludovic Simonneau, Vertical Product Line Manager, Evolis Michel Chajes, Expert in Biometric Registration
	Comment peut-on déployer une solution sécurisée et de bout en bout, EVE (Inscription, Vérification, Élection) ? Dr. Roger Tai, Executive Vice President, Emperor Technology
	Aligner BVR et BVV pour atteindre le meilleur rapport coût-efficacité et efficacité : recommandations basées sur l'expérience de terrain (en Français) Extase Akpotsui, Project Manager and Solutions Architect, Zetes PASS
Panel Q&A	

PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF6 13:30-15:30	CRVS & LEGAL IDENTITY
<p><i>The question of how legal identity can be bestowed on populations will continue to be an important topic highlighted by the Sustainable Development Goals (e.g. SDG 16.9), which place birth registration at the front and center of any efforts to establishing legal identity. This session will go deeper into this question, which we started in 2016, by addressing how this could be done and by exploring its implications. Policy, institutional, and legal arrangements are among the topics expected to be discussed.</i></p>	
	Moderator: Mia Harbitz, Legal Identity Expert, The World Bank
	Legal identity: what is at stake Mia Harbitz, Legal Identity Expert, The World Bank
	Reform of the civil registration system in Madagascar. Towards a reliable and efficient identification system (in French) Marie Simone Ralinirina, Directeur de l'Administration des Juridictions, en charge de l'état civil et de la nationalité Ministère de la Justice, Madagascar
	Do we need more innovative approaches to get CRVS off the ground? Sophie Ogilvy, Senior Government Relations Advisor for Sustainability and Development, De La Rue
	Legal Identity Versus Digital Identity Alenka Prvinšek Persoglio, Cofounder, Vice President, Interact4C, formerly Undersecretary responsible for migration and nationality, Ministry of Internal Affairs of Republic of Slovenia, Member and Expert for Secure Identity Alliance
	Reform of CRVS in Namibia Annette Bayer Forsingdal, Acting Deputy Permanent Secretary, Department of Civil Registration Ministry of Home Affairs and Immigration, Namibia
Panel Q&A	



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF6 13:30–15:30	L'IDENTITÉ JURIDIQUE ET L'ÉTAT CIVIL
<p><i>La question de savoir comment l'identité légale peut être accordée aux populations continuera d'être un sujet important mis en évidence par les objectifs de développement durable (SDG 16.9), qui placent l'enregistrement des naissances au premier plan de tout effort visant à établir l'identité légale. Cette session va approfondir cette question, que nous avons amorcée en 2016, en examinant comment cela pourrait être fait et en explorant ses implications. Les mesures politiques, institutionnelles et juridiques sont parmi les sujets à discuter.</i></p>	
	Modérateur Mia Harbitz, Expert en identité juridique, La Banque mondiale
	L'identité juridique et l'état civil : ce qui est en jeu Mia Harbitz, Expert en identité juridique, La Banque mondiale
	La réforme du système d'état civil à Madagascar. Vers un système fiable et efficace des personnes (en français) Marie Simone Ralinirina, Directeur de l'Administration des Juridictions, en charge de l' état civil et de la nationalité Ministère de la Justice, Madagascar
	Avons-nous besoin d'approches plus novatrices pour faire démarrer le CRVS ? Sophie Ogilvy, Senior Government Relations Advisor for Sustainability and Development, De La Rue
	L'identité juridique contre l'identité numérique Alenka Prvinšek Persoglio, Co-fondatrice, Vice-présidente, Interact4C, ancienne sous-secrétaire pour l'Immigration et la Nationalité, Ministère des Affaires Internes de la République de Slovénie, Membre et experte de « Secure Identity Alliance »
	Réforme du système de l'état civil en Namibie Anette Bayer Forsingdal, Director, Acting Deputy Permanent Secretary, Department of Civil Registration Ministry of Home Affairs and Immigration, Namibia
Panel Q&A	



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

DocSec 3/4 13:30-15:30	ePASSPORTS & TRAVEL DOCUMENTS
<p><i>ePassports & Travel Documents represent a special class of highly important credentials that continue to attract significant interest in Africa. The session will explore matters related to international interoperability constraints, program design, credential design, establishing trust, business models and economic considerations, architectures for linkage with national identity programs, etc.</i></p>	
	Moderator: Greg Pote, President, ID4Africa
	KEYNOTE: The role of identity management in facilitation and enhancing border security Muhammad Babandede, Comptroller General of Immigration, Nigeria Immigration Service, Nigeria
	Evidence of identity and civil registry: the key for secure passport issuance Yolanda Varuhaki, Marketing Director for ID, Traffic and Health Care, Gemalto
	Conformity & interoperability: The key prerequisites for security of electronic ID documents Holger Funke, Principal, Division Homeland Security, secunet Security Networks
	The virtual mobile identity: creating a world class customer experience Marius Coetzee, CEO and Managing Director, Ideco
	Is e-ID really working out for the citizen? Maximizing the use of Electronic Passport through the use of biometrics and a Trusted Chain of Identity Pedro Pinto, Senior Executive, Vision-Box
15:30 – 16:30	COFFEE BREAK IN EXHIBITION HALL <div style="text-align: right;"> Refreshments Courtesy of Genkey </div>



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

DocSec 3/4 13:30-15:30	ePASSEPORTS ET DOCUMENTS DE VOYAGE
<p><i>Les passeports électroniques et les documents de voyage représentent une catégorie spéciale de titres identitaires très importants qui continuent d'attirer un intérêt significatif en Afrique. La session examinera les questions relatives aux contraintes internationales en matière d'interopérabilité, à la conception des programmes, à la conception des documents d'identité, à l'établissement de la confiance, aux modèles économiques et aux considérations économiques, aux architectures de liens avec les programmes d'identité nationaux, etc.</i></p>	
	Moderator: Greg Pote, Président, ID4Africa
	DISCOURS LIMINAIRE: Le rôle de la gestion de l'identité dans la facilitation et le renforcement de la sécurité aux frontières Muhammad Babandede, Comptroller General of Immigration, Nigeria Immigration Service, Nigeria
	Preuve de l'identité et de l'état civil: la clé de la délivrance sécurisée des passeports Yolanda Varuhaki, Marketing Director for ID, Traffic and Health Care, Gemalto
	Conformité et interopérabilité : les principaux prérequis pour la sécurité des documents d'identité électroniques Holger Funke, Principal, Division Homeland Security, secunet Security Networks
	L'Identité mobile virtuelle : créer une expérience client de classe mondiale Marius Coetzee, CEO and Managing Director, Ideco
	L'e-ID est-il vraiment efficace pour le citoyen? Maximiser l'utilisation du passeport électronique grâce à l'utilisation de la biométrie et d'une chaîne de confiance de l'identité Pedro Pinto, Senior Executive, Vision-Box
15:30 – 16:30	PAUSE CAFÉ DANS LA SALLE D'EXPOSITION Rafraîchissements, sponsorisés par Genkey <div style="float: right; margin-top: -20px;"> GENKEY Identity for all </div>



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF7 16:30-18:30	CROSS-BORDER & REGIONAL IDENTITY MANAGEMENT
<p><i>While identity systems have thus far evolved to support national needs, it has become clear in the recent past that interoperability of identity schemes within a region or across borders has significant business value. In addition, within the context of refugees and migrants often a host country must rely on the issued documents of another country, and hence they must be able to read them, validate them and ensure they are not fraudulent. This raises issues related to under-documented or undocumented individuals that arrive at national borders and the protocols for handling them. This session focuses on how identity can be used across borders either to facilitate mobility of people and the transportability of their economic support, or in circumstances when individuals are forced to escape from armed conflicts, political upheaval or natural disasters. It covers the advantages of regional cooperation on identity as well as the myriads of problems that are encountered in relation to enrolling, credentialing and verifying individuals crossing borders or those with no fixed home (nomads, refugees, etc). It places the entire challenge within the context of maintaining an efficient and secure border.</i></p> <p style="text-align: right;">Moderator: Samia Melhem, The World Bank</p>	
	Regional identity in the ECOWAS region Laouali Chaibou, Commissioner for Trade, Customs, Free Movement and Tourism, ECOWAS Commission
	The World Bank Perspective on Regional Identity Laura Rawlings, Lead Social Protection Specialist, The World Bank
	Making movement for development easier in Africa – presenting the revamped AfDB Laissez-Passer Prof. Vincent O. Nmehielle, Secretary-General, African Development Bank
	Strategies for regional identity management and security Grahame Saunders, Chief Technology Officer, Africa's Safety & Security division, NEC
	Identity platforms, services, and transactions – ensuring national sovereignty – enabling regional cooperation Tarvinder S. Sembhi, VP Sales, Identity Market, WCC Smart Search and Match
	Enhancing Security and Development in Africa: Practical Lessons from IOM Border and Travel/Identity Document Improvement Initiatives Charles Harns, Senior Technical Consultant, Immigration and Border Management, International Organization for Migration (IOM)

**GESTION
TRANSFRONTALIÈRE
ET REGIONALE
DES IDENTITÉS**

InF7



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF7 16:30-18:30	GESTION TRANSFRONTALIÈRE ET REGIONALE DES IDENTITÉS
<p>Alors que les systèmes d'identité ont évolué jusqu'à présent pour répondre aux besoins nationaux, il est devenu évident dans un passé récent que l'interopérabilité des systèmes d'identité au sein d'une région ou au-delà des frontières a une valeur significative. En outre, dans le contexte des réfugiés et des migrants, un pays hôte doit souvent se fier aux documents délivrés d'un autre pays et doit donc pouvoir les lire, les valider et s'assurer qu'ils ne sont pas frauduleux. Cela soulève des questions liées aux personnes sous-documentées ou non documentées qui arrivent aux frontières nationales et aux protocoles de traitement. Cette session se concentre sur la façon dont l'identité peut être utilisée à travers les frontières soit pour faciliter la mobilité des personnes et la transportabilité de leur soutien économique, soit dans des circonstances où les individus sont forcés d'échapper à des conflits armés, à des bouleversements politiques ou à des catastrophes naturelles. Il couvre les avantages de la coopération régionale sur l'identité ainsi que les myriades de problèmes rencontrés en matière d'inscription, d'accréditation et de vérification des individus traversant des frontières ou sans domicile fixe (nomades, refuges, etc.). Il place l'ensemble du défi dans le contexte du maintien d'une frontière efficace et sécuritaire.</p> <p>Modérateur: Samia Melhem, La Banque mondiale</p>	
	L'identité régionale dans la région de la CEDEAO Laouali Chaibou, Commissaire chargé du Commerce, des Douanes, de la Libre circulation et du Tourisme, Commission de la CEDEAO
	Promotion des projets d'identité régionale Laura Rawlings, Spécialiste principal de la protection sociale, La Banque mondiale
	Faciliter le mouvement pour le développement en Afrique - présenter le laissez-passer réaménagé de la BAD Prof. Vincent O. Nmehielle, Secrétaire-général, Banque africaine de développement
	Stratégies pour la gestion de l'identité régionale et pour la sécurité Grahame Saunders, Chief Technology Officer, Africa's Safety & Security division, NEC
	Plateformes d'identité, services et transactions - Assurer la souveraineté nationale - Favoriser la coopération régionale Tarvinder S. Sembhi, VP Sales, Identity Market, WCC Smart Search and Match
	Améliorer la sécurité et le développement en Afrique: leçons pratiques des initiatives de l'OIM pour l'amélioration des documents de voyage et d'identité Charles Harns Consultant technique principal, Immigration et gestion des frontières, Organisation internationale pour les migrations (OIM)

CROSS FERTILIZATION BETWEEN E-ID AND E-GOVERNMENT

InF8



PROGRAM

DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

InF8
16:30-18:30

CROSS FERTILIZATION BETWEEN E-ID AND E-GOVERNMENT

This session focuses on e-ID as a key enabler of e-Government within the context of digital transformation or e-transformation as drivers of sustainable development. It gives an overview of the role of e-Gov in development and the experiences thus far achieved by several countries around the world in providing public services online through one-stop platforms. It shows how e-Gov initiatives help ensure that public institutions are more inclusive, effective, accountable and transparent. Digital identity is synergistic with e-Gov and is considered a prerequisite of a country's e-Gov platform. In fact, the Annual UN e-Gov survey evaluates in its scoring whether government portals provide digital identity and if birth certificates are available on request through national, ministerial and/or sectoral portal(s). The session pays particular attention to e-Gov best practices based on e-ID in the fields of e-Health, e-Subsidies, e-Education, e-Finance, etc. The African experience with e-Gov, especially from the top 10 countries in e-Gov in sub-Saharan Africa (according to the UN e-Gov latest survey) such as Kenya, Namibia, South Africa and Botswana is highlighted.

Moderator: Alain Ducass, Chairman of energeTIC, Expert of the Secure Identity Alliance

	Overview of e-Gov: Does African e-Gov need e-ID, what for and when? (In French) Alain Ducass, Chairman of energeTIC, Expert of the Secure Identity Alliance
	The e-Government experience of Peru: Pertinent for Africa Ing. Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager, National Register of Identification and Civil State (RENIEC), Peru
	How African governments can return investments when implementing e-ID Vadims Teresko, Co-Owner and Business Development Director, Banking and Mobile, X Infotech
	e-ID: The Key for a successful e-Government Implementation Veronica Boateng, Director, National Information Technology Agency, Ghana
	Open innovation and the role of building blocks in next generation of public service delivery Vasilis Koulolias, Director, eGovlab, Stockholm University
	The co-existence of secure physical and mobile IDs Joby Mathew, Sales Director, Middle East, Africa & South Asia, Government ID Solutions, HID Global
	Mozambique eGovernment and Communication Infrastructure Project (MEGCIP) – Results, Impact and Challenges Prof. Lourino Chemane, ICT Advisor to the Minister of Science and Technology, Higher Education and Technical Professional Training Mozambique
Panel discussion	

ENRICHISSEMENT MUTUEL ENTRE E-ID ET E-GOUV

InF8



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

InF8
16.30-18.30

ENRICHISSEMENT MUTUEL ENTRE E-ID ET E-GOUV

Cette session se concentre sur e-ID en tant qu'élément clé du e-gouvernement dans le contexte de la transformation numérique ou de la transformation électronique en tant que moteurs du développement durable. Il donne un aperçu du rôle de l'e-Gouv dans le développement et de l'expérience acquise jusqu'ici par plusieurs pays dans le monde en fournissant des services publics en ligne par le biais d'un guichet unique. Il montre comment les initiatives e-Gouv aident à s'assurer que les institutions publiques sont plus inclusives, efficaces, responsables et transparentes. L'identité numérique est synergie avec e-Gouv et est considérée comme une condition préalable de la plate-forme e-Gouv d'un pays. En fait, l'enquête annuelle de l'ONU sur l'e-Gouv évalue dans sa notation si les portails gouvernementaux fournissent une identité numérique et si des certificats de naissance sont disponibles sur demande par le biais de portails nationaux, ministériels et / ou sectoriels. La session accorde une attention particulière aux pratiques exemplaires en matière d'e-Gouv basées sur l'e-ID dans les domaines de la cybersanté, des e-subventions, de l'e-Education, du e-Finance, etc. L'expérience africaine avec le e-Gouv, en particulier parmi les 10 premiers pays du e-Gouv en Afrique subsaharienne (selon l'enquête la plus récente de l'ONU) comme le Kenya, la Namibie, l'Afrique du Sud et le Botswana est mise en évidence.

Modérateur: Alain Ducass, Chairman of energeTIC, Expert of the Secure Identity Alliance



Un aperçu du e-Gouvernement : Le-Gouv africain a-t-il besoin d'e-ID, pour quoi et quand (en français)
Alain Ducass, Chairman of energeTIC, , experte de « Secure Identity Alliance »



L'expérience e-gouvernement du Pérou : Pertinence pour l'Afrique
Ing. Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager, National Register of identification and Civil State (RENIEC), Peru



Comment les gouvernements africains peuvent-ils retourner leurs investissements lors de la mise en œuvre d'e-ID
Vadims Teresko, Co-Owner and Business Development Director, Banking and Mobile, X Infotech



e-ID: la clé pour une mise en œuvre réussie du e-gouvernement
Veronica Boateng, Director, National Information Technology Agency, Ghana



L'innovation ouverte et le rôle des éléments constitutifs de la prochaine génération de services publics
Vasilis Koulolias Director, Director, eGovlab, Stockholm University



La coexistence de documents d'identité physique et mobile sécurisés
Joby Mathew, Sales Director, Middle East, Africa & South Asia, Government ID Solutions, HID Global



Projet d'infrastructure de l'e-gouvernement et de la communication au Mozambique (MEGCIP) - Résultats, impact et défis
Prof. Lourino Chemane, ICT Advisor to the Minister of Science and Technology, Higher Education and Technical Professional Training Mozambique

Panel discussion

PROGRAM

IDENTITY & DOCUMENT FRAUD

DocSec4



DAY 2: Thursday, 27 April, 2017

<p>DocSec 4/4 16:30-18:30</p>	<h3>IDENTITY DOCUMENT FRAUD</h3> <p>This session will give an overview of patterns of fraud experienced in the real world. It will explain how document fraud is best detected, including forensic approaches and documetrics (building country by country reference databases that can be automatically used by document readers to distinguish fraudulent from real documents). It will also explore potential international cooperation to ensure knowledge sharing related to fraudulent document production and organized crime exploitation of credentials.</p> <p>Moderator: Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations, Department of Internal Affairs, New Zealand</p>
	<p>SPECIAL SEMINAR (1HR): Interpol's response to identity document fraud –a detailed tutorial on the tools and the advanced methods</p> <p>Denis Talarim, Co-ordinator, OSA-FPDM-Databases Management Branch, INTERPOL General Secretariat, France</p>
	<p>Do you know who you are dealing with? Using an Evidence of Identity Approach</p> <p>Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations, Department of Internal Affairs, New Zealand</p>
	<p>Preventing document fraud: some of the best practices for easier detection (In French)</p> <p>Celine Gouveia, International Sales Director, Group Imprimerie Nationale/SPS</p>
19:00	FORUM RECEPTION: DINNER & DRINKS

ENRICHISSEMENT MUTUEL ENTRE E-ID ET E-GOUV

DocSec4



JOUR 2: jeudi, 27 avril 2017

DocSec 4/4 16:30-18:30	FRAUDE DE DOCUMENTS D'IDENTITÉ
<p>Cette session donne un aperçu des modèles de fraude rencontrés dans le monde réel. Il explique comment la fraude documentaire est le mieux détectée, y compris les approches judiciaires et la documentation (création de bases de données de référence pays par pays qui peuvent être utilisées automatiquement par les lecteurs de documents pour distinguer les documents frauduleux des documents réels). Il explore également la possibilité d'une coopération internationale pour assurer le partage des connaissances liées à la production frauduleuse de documents et à l'exploitation du crime organisé.</p>	
	Modérateur : Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations, Department of Internal Affairs, New Zealand
	<p>SÉMINAIRE SPÉCIAL (1 HR): La Lutte contre la fraude des documents d'identité : la boîte à outils d'Interpol - un tutoriel détaillé sur les outils et les méthodes avancée d'Interpol Denis Talarim, Co-ordinator, OSA-FPDM-Databases Management Branch, INTERPOL General Secretariat, France</p>
	<p>Savez-vous avec qui vous traitez ? Utilisation d une approach fondée sur l évidence de l identité Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations, Department of Internal Affairs, New Zealand</p>
	<p>Prévention de la fraude de documents identitaires : les meilleures pratiques pour une meilleure détection Celine Gouveia, International Sales Director, Group Imprimerie Nationale/SPS</p>
19:00	RÉCEPTION : COCKTAILS & DINER

GAME CHANGING INNOVATIONS FOR IDENTITY IN AFRICA

PS5



PROGRAM

DAY 3: Friday, 28 April, 2017

THE PLENARY SESSIONS CONTINUED Summations & Dialogue

PS5
8:30-10:00

GAME CHANGING INNOVATIONS FOR IDENTITY IN AFRICA

In this session representatives from the private and public sector will present ideas that appear to have significant promise at accelerating the deployment of identity schemes in Africa. Ideas that are ready for large scale pilots and deployment that have the potential of changing the fact patterns around the challenges of developing identity systems.

Moderator: Dr. Joseph Atick, Executive Chairman, ID4Africa



KEYNOTE: Breakthrough in understanding the applicability of fingerprints as a biometric for children

Prof. Anil Jain, University Distinguished Professor, Department of Computer Science & Engineering, Michigan State University, USA



Leveraging mobile to enable life-enhancing identity services

Kyla Reid, Head of Digital Identity, GSMA



Open source CRVS initiative

Edward Duffus, Project Manager for Digital Birth Registration, Plan International



The humanitarian case for blockchains

Ashish Gadnis, CEO, Banqu Inc.

10:00-11:00

COFFEE BREAK HELD IN EXHIBITION HALL

Refreshments Courtesy of Genkey



**LES SOLUTIONS
INNOVANTS POUR LA
GESTION DE L'IDENTITÉ**
PS5



JOUR 3 : vendredi, 28 avril 2017

LA SUITE DES SEANCES PLENIERES Résumé et Dialogue

PS5
8:30-10:00

LES SOLUTIONS INNOVANTS POUR LA GESTION DE L'IDENTITÉ

Au cours de cette session, des représentants du secteur privé et du secteur public présenteront des idées qui semblent prometteuses pour accélérer le déploiement des systèmes d'identité en Afrique. Des idées qui sont prêtes pour les pilotes à grande échelle et le déploiement qui ont le potentiel de changer la façon dont nous pensons à ce qui est possible autour des défis du développement des systèmes d'identité.

Modérateur : Dr. Joseph Atick, Chairman exécutif (PDG), ID4Africa

	DISCOURS LIMINAIRE: Un progrès décisif dans la compréhension de l'applicabilité des empreintes digitales comme biométrie pour les enfants Prof. Anil Jain, University Distinguished Professor, Department of Computer Science & Engineering, Michigan State University, USA
	Utiliser la technologie mobile pour les services d'identité qui améliorent la vie Kyla Reid, Head of Digital Identity, GSMA
	Initiative CRVS Open Source Edward Duffus, Project Manager for Digital Birth Registration, Plan International
	Le cas humanitaire des "Blockchains" Ashish Gadnis, CEO, Banqu Inc.
10:00-11:00	PAUSE CAFÉ DANS LA SALLE D'EXPOSITION <div style="float: right;"> Sponsorisés par Genkey <small>GENKEY Identity for all</small> </div>

PROGRAM

DAY 3: Friday, 28 April, 2017

PS6 11:00-12:00	ID4AFRICA ANNUAL BUSINESS SESSION	
<ul style="list-style-type: none"> • 2018 Host Country Announcement • Acceptance Speech • Confirmation of ID4Africa 2017-2018 Ambassadors • Identification survey lottery drawing • Other Business 		
12:00-13:00	LUNCH	
PS7 13:00-14:00	RAPID FIRE SUMMARIES	
<p><i>In this session, designated representatives (called rapporteurs) from each of the 8 InFocus Sessions of day 2 make brief reports on the take-home messages and recommendations resulting from each session. Audience will be given 3 minutes per InFocus report to react. This will be done in Rapid Fire Format where the rapporteurs attempt to convey to the full plenary audience some big ideas in a very short period of time.</i></p>		
Moderator: Greg Pote, President, ID4Africa		
	Title	Rapporteur
InF1	Overcoming ID Systems Challenges in Africa	Emmanuel Brown, Senior Officer, Card Production National Identification Authority, Ghana
InF2	ID in Financial Sector 1/2 Banking Applications	Moussa M. Mbutho, Conseiller TIC, Cabinet de premier ministre République Démocratique du Congo
InF3	ID in Healthcare	Abdoul SY, Directeur des ressources humaines Ministère de la defense et des anciens combattants, Mali
InF4	ID in Financial Sector 2/2 Payment Solutions	David Jobojobo, Deputy Director of Information Technology at the Directorate of Nationality Passports and Immigration Registration, South Sudan
InF5	Electoral Systems	Elisabeth Gore, Sous-Directeur Commission électoral indépendant, Côte d'Ivoire
InF6	CRVS & Legal Identity	Daniel Lishanew, Director of Information Technology Vital Events Registration Agency, Ethiopia
InF7	Cross-Border & Regional Identity Management	Tumelo Raboletsi, Director of National Identity and Civil Registry, Ministry of Home Affairs, Lesotho
InF8	Cross Fertilization between e-ID & e-Gov	Moustapha Mohamed Ismail, Directeur Général Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'Etat, Djibouti
PS8 14:00-15:30	IDENTITY IN THE FISHBOWL	
<p><i>In the Fishbowl, the Audience is the Panel. Highly interactive and moderated discussion session that focuses on the current issues around identity. It is designed to give the delegates the opportunity to express their thoughts and to contribute to advancing the state of collective knowledge and awareness around identity systems and their challenges going forward in Africa.</i></p>		
Moderator: Dr. Joseph Atick, Executive Chairman, ID4Africa		
15:30-16:00	CLOSING CEREMONY	
<ul style="list-style-type: none"> • Master of Ceremonies: Amb. Patrick Nandago, Permanent Secretary, Ministry of Home Affairs and Immigration • ID4Africa Executive Committee and Board Members • Closing remarks by Host Country: Hon. Pendukeni Iivula-Ithana, Minister of Home Affairs and Immigration 		

JOUR 3 : vendredi, 28 avril 2017

PS6 11:00-12:00	SESSION ADMINISTRATIVE DE L'ASEMBLEE GENERALE D'ID4AFRICA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Annonce du pays hôte pour le 2018 AG d'ID4Africa • Discours d'acceptation • Confirmation officielle de ID4Africa Ambassadeurs 2017/2018 • Tirage de loterie de l'enquête de l'identification • D'autres affaires 	
12:00-13:00	DÉJEUNER	
PS7 13:00-14:00 COMPTE RENDU DES SEANCES INFOCUS		
	<p>Dans cette session, des représentants (les rapporteurs) désignés de chacun des huit séances InFocus (de jour 2) feront un bref rapport sur les problématiques discutées et sur les recommandations envisagées par les intervenants aux séances. Le compte rendu aura le format d'une reformulation synthétique (points clés, messages chocs) afin que seules les idées fortes et lignes maîtresses des différentes communications effectuées lors des séances soient restituées à l'assemblée plénière des participants en un temps très court. Les participants à la conférence auront 3 minutes par rapport InFocus pour réagir. Cela donnera lieu à des échanges dynamiques. Les participants pourront ainsi bénéficier d'une vue d'ensemble des travaux des différents séances et d'une synthèse des messages fondamentaux délivrés.</p>	
	Modérateur : Greg Pote, Président, ID4Africa	
	Title	Rapporteur
InF1	Surmonter les défis des systèmes d'identification en Afrique	Emmanuel Brown, Senior Officer, Card Production National Identification Authority, Ghana
InF2	ID dans le secteur financier 1/2 Applications bancaires	Moussa M. Mbutho, Conseiller TIC, Cabinet de premier ministre République Démocratique du Congo
InF3	ID dans les soins de santé	Abdoul SY, Directeur des ressources humaines Ministère de la defense et des anciens combattants, Mali
InF4	ID dans le secteur financier 2/2 Solutions de paiement	David Jobojobo, Deputy Director of Information Technology at the Directorate of Nationality Passports and Immigration Registration, South Sudan
InF5	Identification dans le processus électoral	Elisabeth Gore, Sous-Directeur Commission électoral indépendant, Côte d'Ivoire
InF6	L'identité juridique et l'état civil	Daniel Lishanew, Director of Information Technology Vital Events Registration Agency, Ethiopia
InF7	Gestion transfrontalière et régionale des identités	Tumelo Raboletsi, Director of National Identity and Civil Registry, Ministry of Home Affairs, Lesotho
InF8	Enrichissement mutuel entre e-ID et e-Gouv	Moustapha Mohamed Ismail, Directeur Général Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'Etat, Djibouti
PS8 14:00-15:30	DISCUSSION FORMAT « BOCAL À POISSONS » (FISHBOWL)	
	<p>Dans le Fishbowl, le public est le Panel. Une session de discussion très interactive et animée qui se concentre sur les questions du jour autour de l'identité. Il est conçu pour donner aux délégués la possibilité de s'exprimer et de contribuer à faire avancer l'état des connaissances collectives et de la sensibilisation autour des systèmes d'identité et leurs défis à venir en Afrique.</p>	
	Modérateur: Dr. Joseph Atick, Chairman exécutif (PDG), ID4Africa	
15:30-16:00	CLOSING CEREMONY	
	<ul style="list-style-type: none"> • Master of Ceremonies: Amb. Patrick Nandago, Permanent Secretary, Ministry of Home Affairs and Immigration • ID4Africa Comité Exécutif et Board • Closing remarks by Host Country: Hon. Pendukeni Iivula-Ithana, Minister of Home Affairs and Immigration 	

SPEAKERS



Dr. Joseph Atick, Executive Chairman, ID4Africa



Dr. Joseph Atick is a recognized worldwide expert on identity matters, having been one of the founders of the identity industry more than 27 years ago, where he led several companies in the space and developed some of the foundational algorithms underlying secure digital identity today. He has extensive field experience in the domain having played an instrumental role in many of the world's leading identity programs including India's UID, Indonesia's eKTP and Saudi Arabia's CAFIS. After retiring from the industry in 2010, he founded the Identity Counsel International to focus on helping governments, especially in developing countries, and international organizations understand the positive impact of digital identity in socio-economic and political development. He has been a strong advocate of privacy and responsible use of identity technology. He is the Director Emeritus of the International Biometrics and Identification Association, which he co-founded in 1998 in Washington, DC, to provide responsible use guidance to the industry and to policy makers. He has an active on-going partnership with the World Bank on identity matters and has been very active in many missions in Africa. In 2014, Dr. Atick became co-founder of ID4Africa. He has a PhD in Mathematical Physics from Stanford University.



Greg Pote, President, ID4Africa



Greg Pote is the Co-founder and President of ID4Africa and is also Chairman of the Asia Pacific Smart Card Association (APSCA), the only regional industry association for secure smart chip technology applications in Asia, which he co-founded in 1997. Based in Shanghai, Greg is dedicated to promoting secure smart technology throughout the region and works with APSCA members to assist in developing their businesses, initiatives and schemes. Greg has spoken at more than 175 industry forums and seminars covering smart card business and technology across 17 countries in Asia, Africa, the Gulf and Europe. He chaired the majority of these industry events, including moderating business and technology discussions with leading experts from governments, banks, transport operators, telecoms operators and technology companies. Greg was one of several subject matter experts requested to speak in the Hong Kong Legislative Council session to support the request for funding by the Hong Kong Immigration Department for the implementation of the first generation Hong Kong Smart Identity Card. He has provided consultancy to APSCA members and advised both end-user organisations and suppliers on the technology roadmap and business strategies for identity and payments.



Robert Palacios, Global Thematic Group Leader, The World Bank



Robert Palacios is Global Thematic Group Leader for Pensions and Social Insurance in the Social Protection and Labor Practice of the World Bank. Between 1992-1994, he was a member of the research department team that produced the World Bank's influential volume on international pension systems, "Averting the Old Age Crisis: Policies to Protect the Old and Promote Growth". Since 1995, he has divided his time between operational work and research with work in more than two dozen countries, most recently focusing on South Asia. His publications include articles and books on old age poverty, health insurance and a wide range of pension policy issues. His current areas of special interest include integration of policies across social sectors and use of technology to deliver and track social programs. He represents the SPL Global Practice on the recently constituted ID4D Working Group, a high level initiative aimed at developing the World Bank's approach to identification and civil registration.



**Stefanus van Staden, Director, IT Architecture Solutions, Department of Public Service IT Management
Office of the Prime Minister, Namibia**



Stefanus van Staden, in his current position, is responsible for the architecting and implementation of e-government, enterprise and interoperability solutions for the Government of Namibia. Among many, he has architected and spearheaded the development of government systems such as the National Population and Identity System, Human Resources Management System, governmental portals and online applications. He served on committees which have developed the e-Government policy, IT policy and IT standards for the Namibian government. Academically, he holds a National Technical Diploma (Mechanical) from National Education SA, BSc (Computer science and Statistics) degree from the University of Namibia, BTech (IT) degree from the University of South Africa and an MSc (IT) degree from the University of Namibia.



Mkuseli Apleni, Director General, Department of Home Affairs, South Africa



Mkuseli Apleni is Director General for the Department of Home Affairs (DHA) in the Republic of South Africa. He began his career in the private sector in the accounting profession as a bookkeeper and was later promoted to a managerial position as a group accountant. He later joined the Public Sector at provincial level as a Director in Finance and was subsequently appointed as Chief Financial Officer in the then Department of Foreign Affairs. Through his leadership and commitment in public service, he was assigned to his current role at the DHA in 2010. During his tenure in the DHA, he has worked under three Ministers deployed to the Department and plays a pivotal role in the transformation of the DHA with regards to its paradigm shift in policy such as the improved service delivery and modernisation programs being carried out within the Department.



Dr Joseph Atick, Chairman exécutif (PDG), ID4Africa



Le Dr Joseph Atick est un expert mondialement reconnu pour les sujets afférant à l'identité. Depuis 25 ans, il est l'un des fondateurs de l'industrie de l'identité et a fondé plusieurs sociétés dans le secteur. Il a aussi créé les algorithmes fondamentaux de l'identité électronique d'aujourd'hui. Il a une grande expérience du terrain et a été un acteur essentiel dans les programmes liés à l'identité électronique, comme par exemple l'UID pour l'Inde, eKTP pour l'Indonésie et le CAFIS pour l'Arabie Saoudite. Le Dr Atick s'est retiré de l'industrie en 2010 et a fondé Identity Consel International afin d'aider les gouvernements, et notamment ceux des pays en voie de développement, ainsi que les organisations internationales à comprendre l'impact positif de l'identité électronique sur le développement socio-économique et politique. Comme cela a été récemment mentionné dans le New York Times, il a été un fervent partisan de l'usage responsable et confidentiel de la technologie de l'identité. Il est directeur émérite de l'International Biometrics and Identification Association, qu'il a co-fondée à Washington, DC en 1998 et qui apporte à l'industrie et aux responsables politiques une guidance pour un usage responsable. Il a un partenariat actif sur les questions d'identité avec la Banque Mondiale et a participé à de nombreuses missions en Afrique. Il est aussi co-fondateur du forum ID4Africa. Le Dr Atick a un Doctorat en Physique mathématique de l'Université de Stanford.



Greg Pote, Président, ID4Africa



Greg Pote est président et co-fondateur, en 1997, de l'Asia Pacific Smart Card Association (APSCA), la seule association d'industries régionales en Asie dans le secteur des applications de cartes à puce sécurisées. Basé à Shanghai, Greg voyage à travers la région pour promouvoir les cartes à puce et les cartes sans contact ainsi que le NFC (Near Field Communication). Il aide les membres de l'APSCA à développer leur activité et soutient leurs initiatives et leurs projets autour de la carte à puce. Greg est intervenu dans plus de 155 forums industriels, forums et séminaires relatifs à la technologie et au business de la carte à puce, à travers 12 pays en Asie, dans le Golfe et en Europe. Il a présidé la plupart de ces événements et a modéré des débats sur la technologie et l'activité des cartes à puce, auxquels intervenaient les principaux experts issus des gouvernements, de la banque, des transports, des opérateurs de télécommunication ou des grandes sociétés technologiques. Greg est également un expert en questions particulières et a été appelé à intervenir au Conseil législatif de Hong Kong afin de soutenir la demande du Département de l'Immigration de Hong Kong d'être doté de la 1ère génération de cartes d'identité électroniques. Il a aussi été membre du jury des manifestations Cartes Paris et de Cartes in Asia SESAMES awards ainsi que du NFC Forum, WIMA Global Competition et PKI Innovation Awards. Il est consulté par les membres de l'APSCA et il conseille les organisations utilisatrices et les fournisseurs quant à leur feuille de route technologique et leurs stratégies dans le secteur de l'identité et des paiements électroniques. Greg a écrit des rapports industriels et des articles et il est considéré comme une référence dans l'industrie.



Robert Palacios, Chef de la file du groupe thématique, La Banque mondiale



Robert Palacios est le chef de la file thématique pour les retraites et prestations sociales social pour protection sociale et une pratique de travail pour la Banque Mondiale. Entre 1992 et 1994, il a été membre de l'équipe du département de recherche et a publié l'influant rapport de la Banque Mondiale sur les systèmes de pension internationaux : « Averting the Old Age Crisis: Policies to Protect the Old and Promote Growth ». Depuis 1995, il a partagé son temps entre le travail opérationnel et la recherche dans plus d'une vingtaine de pays, en se concentrant ces derniers temps sur l'Asie du Sud. Ses publications comportent des articles et des livres sur la pauvreté des seniors, l'assurance santé ou encore sur les problèmes de politiques de retraites. Actuellement, il est spécialisé dans l'intégration des politiques dans les secteurs sociaux et l'utilisation de la technologie pour le déploiement et le suivi de programmes sociaux. Il représente le SPL Global Practice dans le groupe de travail récemment constitué ID4D, une initiative de haut niveau visant à développer l'approche de la Banque Mondiale dans le domaine de l'identification et de l'enregistrement civil.



Stefanus van Staden, Director, IT Architecture Solutions, Department of Public Service IT Management Office of the Prime Minister, Namibia



Stefanus van Staden, dans sa position actuelle, est responsable de l'architecture et de la mise en place de solutions d'e-gouvernement, d'entreprise et d'interopérabilité pour le Gouvernement de Namibie. Parmi beaucoup d'autres, il a conçu et dirigé le développement de systèmes gouvernementaux tels que système de Population Nationale et d'Identité, le système de Gestion des Ressources Humaines, des portails gouvernementaux et des applications en ligne. Il a siégé dans des comités qui ont développé des politiques d'e-Gouvernement, des politiques d'Informatique et des standards informatiques pour le gouvernement Namibien. Académiquement, il détient un Diplôme Technique National (Mécanique) de la National Education SA, un Baccalauréat (Science informatique et Statistiques) de l'Université de Namibie, un BT (Informatique) de l'Université d'Afrique du Sud et un Master (Informatique) de l'Université de Namibie.



Mkuseli Apleni, Directeur Général, Department of Home Affairs, South Africa



Mkuseli Apleni est Directeur Général pour le Département des Affaires Intérieures (DAI) en République d'Afrique du Sud. Il a débuté sa carrière dans le secteur privé en tant que Comptable et a été promu par la suite à une position de Manager en tant que comptable de groupe. Plus tard il a rejoint le Secteur Public au niveau provincial comme Directeur des Finances et a été consécutivement désigné comme Directeur Financier au Département des Affaires Etrangères. Durant sa direction et son engagement dans le service public il a été assigné à son rôle actuel au DAI en 2010. Durant son mandat au DAI, il a travaillé sous trois Ministres déployés au Département et a joué un rôle majeur dans la transformation du DAI en ce qui concerne son changement de paradigme en politique tels que les programmes d'amélioration de la prestation de service et de la modernisation menés par le Département.

SPEAKERS



Prof. Peter Kasenene, Chairman, Board of Directors, National Identification and Registration Authority, Uganda



Professor Peter Kasenene is Chairman for the Board of Directors of the National Identification and Registration Authority of Uganda since July 2015. He brings on board vast experience in Public Administration. Prior to his role at NIRA, Professor Kasenene served in various capacities including Minister in Charge of Privatization in the Government of Uganda from 2001 to 2006, Lecturer at Makerere University of Uganda (1974-1981), Nairobi University (1981-1982), Swaziland University (1982-1989), Senior Lecturer at Swaziland University (1990-1994), Visiting Professor at Brandon University of Canada (1990-1991) and Professor at Kigali Institute of Education in Rwanda (2000-2001). He has published widely on a variety of topics relating to Public Administration. Professor Kasenene holds a Bachelors and Master of Arts degree from Makerere University of Uganda and a PHD from the University of Cape Town.



**Alphonse Malibiche, Acting Director, Identification Management
National Identification Authority, Tanzania**



Alphonse Malibiche is the Acting Director of ID Management for the Tanzania National Identification Authority (NIDA), the Authority which is under the Ministry of Home Affairs in the United Republic of Tanzania. Mr. Malibiche has been involved in the development of the Tanzania National ID infrastructures in different capacities and in the implementation of different systems and re-engineering of business processes. In addition to being a talented and dedicated Engineer, Mr. Malibiche serves as a strong visionary and motivational leader.



Vyjayanti Desai, ID4D Initiative Program Manager, The World Bank



Vyjayanti Desai is the Program Manager for Identification for Development (ID4D), a multi-sectoral initiative of the World Bank Group, integrating approaches across the following Global Practices and departments: Transport & ICT, Social Protection and Labor, Finance and Markets, Governance, Health Nutrition Population, Development Economics Data, and Gender. Vyjayanti is focused on scaling up and operationalizing the ID4D initiative and collaborating with key external partners. Prior to joining the ID4D program, she was Lead Private Sector Development Specialist with the Trade and Competitiveness Global Practice. She joined the World Bank Group (WBG) in 2000 and spent time working on World Bank and IFC advisory programs in Africa, East Asia and South Asia as well as in global roles. Within the WBG, she has shaped many cross-departmental and inter-WBG programs, actively working to develop a unified agenda and designing integrated multi-sectoral solutions on a range of topics.



**Gwenaël Prié, Chef de projet Télécoms et numérique, Direction des Opérations
Agence Française de Développement**



Gwenaël Prié is Chef du projet Télécoms et a Digital Projects within the AFD Operations Department. In this position, he oversees the Agency's digital projects in several African countries and implementing a digital reflex in other sectors of AFD's intervention. He has also facilitated discussions on the establishment of the new digital strategy for the AFD. Prior to joining the AFD, he held consulting positions in telecommunications and information systems and created an independent consultancy to raise awareness and provide support for African development actors in their adopting mobile solutions. Gwael Prié is a telecom engineering graduate from ParisTech. Before joining the AFD, he served in different capacities as consultant in Telecommunication and information systems before creating an independent consulting activity to increase awareness and accompany the African stakeholders of the development in their adoption of mobile solutions.



**Frank Leyman, Manager, International Business, DG Digital Transformation
Federal Public Service Policy and Support (BOSA), Belgium**



Frank Leyman is Manager for International Business and Director General for Digital Transformations at the Federal Public Service Policy and Support (BOSA) in Belgium. He was formerly Manager for International Relations at FEDICT (Federal Public Service for Information and Communication Technologies), a role which he has been serving for over 11 years. He has been in charge of business development in the Middle-East and African Region and has co-developed the complete Government offering. Currently, Frank also works closely with the European Commission, OECD and the World Bank. He is the Past Chairman of the International Council for IT in Government Administration (ICA), he chairs the Identity Management Expert Group for the World Bank and is the Belgian representative in the eGovernment High Level Group of the European Commission.



Samatar Omar Elmi, Senior ICT Officer, African Development Bank



Samatar Omar Elmi is the Senior ICT Project Manager for Department Transportation, Urban Development, and ICT at the African Development Bank (ADB). He began his career in telecommunications in Djibouti prior to joining the ADB in 2011. Since then he has led the investigation and implementation of several structural projects on the continent, the most emblematic being the Dorsal fiber optics scheme interconnecting the regional countries of Central Africa. Beyond infrastructure, he has worked on various projects implementing ICT development through various African countries. He has begun several initiatives (studies and investment projects) on the modernization of the value chain within the civil state using the underlying data facts (births, deaths, marriages, and divorces) to establish national systems of electronic identification management for which the applications are limitless. He holds an engineering degree from Telecom Saint-Etienne (France) and a Masters in Economics and International Development from the School of Economics at the University of Auvergne (France).



Prof. Peter Kasenene, Chairman, Board of Directors, National Identification and Registration Authority, Uganda



Le Professeur Peter Kasenene est le Président du Conseil d'Administration de l'Autorité d'Identification et d'Enregistrement (NIRA) de l'Uganda depuis Juillet 2015. Il apporte une vaste expérience en Administration Publique. Avant son rôle à l'IRA, le Professeur Kasenene a occupé différentes positions dont Ministre en Charge de la Privatisation au Gouvernement de l'Uganda de 2001 à 2006, maître de conférence à l'Université de Makerere en Uganda (1974-1981), à l'Université de Nairobi (1981-1982), à l'Université de Swaziland (1982-1989), Maître de Conférence Senior à l'Université de Swaziland (1990-1994), Professeur Invité à l'Université Brandon au Canada (1990-1991) et Professeur au Kigali Institute of Education au Rwanda (2000-2001). Il a largement publié sur une variété de sujets liés à l'Administration Publique. Le Professeur Kasenene est titulaire d'un Baccalauréat et d'un Master of Arts de l'Université de Makerere en Uganda et d'un PHD de l'Université de Cape Town.



**Alphonse Malibiche, Acting Director, Identification Management
National Identification Authority, Tanzania**



Alphonse Malibiche est Directeur Intérimaire de la Gestion d'Identité pour l'Autorité Nationale d'Identification de Tanzanie (NIDA), Autorité qui se trouve sous le Ministère des Affaires Intérieures en République Unie de Tanzanie. M. Malibiche a été impliqué dans le développement des infrastructures d'Identité Nationale de Tanzanie à différents postes, et dans la mise en place de différents systèmes et processus commerciaux de restructuration. En plus d'être un ingénieur talentueux et dévoué, M. Malibiche est aussi un grand visionnaire et mobilisateur.



Vyjayanti Desai, Gestionnaire de programme, l'Initiative ID4D, La Banque Mondiale



Vyjayanti Desai est Gestionnaire de programme pour l'Identification pour le Développement (ID4D), une initiative multisectorielle du Groupe de la Banque Mondiale, intégrant les approches des Pratiques Globales avec celles des départements suivants : Transport et TIC, Protection Sociale et Travail, Finance et Marché, Gouvernance, Santé, Nutrition et Population, Données sur les Économies du Développement, ainsi que Genre. Vyjayanti s'occupe particulièrement de promouvoir et d'exécuter l'initiative ID4D et de collaborer avec les partenaires extérieurs clé. Avant de rejoindre ID4D, Vyjayanti était Spécialiste du Développement dans le secteur privé, en charge du Commerce et des Pratiques Globales de Compétitivité. Elle a rejoint le Groupe de la Banque Mondiale en 2000 et a passé du temps à travailler sur les Programmes de Conseil de la Banque Mondiale et de la SFI en Afrique, Asie de l'Est et Asie du Sud et a tenu des postes globaux. Au sein du Groupe de la Banque Mondiale, elle a défini plusieurs programmes trans-départementaux et inter-Groupe Banque Mondiale, elle a travaillé activement à développer un agenda uniifié et à concevoir des solutions multisectorielles sur un grand nombre de sujets. Elle a présidé un large groupe d'étude de la Banque sur le développement des PME, dirigé une équipe globale travaillant sur le climat de l'investissement privé dans le secteur des infrastructures et du social et elle a aussi mené plusieurs engagements co-participatifs Banque-SFI sur les sujets de compétitivité, PME, politique de climat d'investissement et réformes de régulation, et accès à la finance.



Gwenaël Prié, Chef de projet Télécoms et numérique, Direction des Opérations, Agence Française de Développement



Gwenaël Prié est Chef de projet Télécoms et numérique au sein de la Direction des Opérations de l'AFD. A ce poste, il est en charge de superviser les projets numériques de l'Agence dans plusieurs pays africains et de mettre en place un réflexe numérique dans les autres secteurs d'intervention de l'AFD. Il a également animé la discussion d'établissement de la nouvelle stratégie numérique pour l'AFD. Gwenaël Prié est ingénier diplômé de Telecom ParisTech. Avant de rejoindre l'AFD, il a occupé des postes de consultants dans les télécommunications et les Systèmes d'information, avant de créer une activité indépendante de conseil pour sensibiliser et accompagner les acteurs africains du développement dans leur adoption de solutions mobiles.



**Frank Leyman, Manager, Commerce International, DG Transformation Digitale
Service politique et appui public fédéral (BOSA), Belgique**



Frank Leyman est Manager du Commerce International et Directeur Général pour les Transformations Digitales au service politique et appui public fédéral (BOSA) en Belgique. Il était précédemment Manager des Relations Internationales au FEDICT (le Service public fédéral pour l'ICT), un poste qu'il a occupé pendant plus de 11 ans. Il a été en charge du développement commercial au Moyen Orient et en Région Africaine et a co-développé l'ensemble de l'offre gouvernementale. Actuellement, Frank travaille de façon rapprochée avec la Commission européenne, l'OCDE et la Banque mondiale. Il a été président de l'International Council for IT in Government Administration (ICA), préside actuellement l'Identity Management Expert Group de la Banque mondiale et est le représentant belge au sein du Groupe de haut niveau sur l'e-Gouvernement de la Commission Européenne.



Samatar Omar Elmi, Chargé de Projets TIC, Banque africaine de développement



Samatar Omar Elmi est Chargé de Projets TIC au Département Transport, Développement urbain et TIC de la Banque africaine de développement (BAD). Il a commencé sa carrière dans le secteur des télécommunications à Djibouti avant de rejoindre la BAD en 2011. Depuis lors, il a conduit l'instruction et la mise en œuvre de plusieurs projets structurants sur le continent dont le plus emblématique reste la Dorsale à fibre optique d'Afrique Centrale (CAB) visant l'interconnexion de tous les pays de la région. Au-delà des aspects infrastructurels, il travaille sur différentes opérations visant la mise à profit des usages des TIC aux fins du développement des pays concernés. C'est dans ce cadre qu'il a mis en chantier plusieurs initiatives en cours (études et projets d'investissement) portant sur la modernisation de toute la chaîne de valeurs de l'état civil à travers la fiabilisation des données sous-jacentes aux faits y afférents (naissances, décès, mariages et divorces) grâce à la mise en place de systèmes nationaux de gestion de l'identification électronique des personnes dont les applications paraissent illimitées. Il est titulaire d'un Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Etienne (France) et d'un Master en Economie et Développement International de l'Ecole d'économie de l'Université d'Auvergne (France).

SPEAKERS



Dr. Aubra Anthony, Senior Data Advisor, Center for Digital Development, USAID



Aubra Anthony is a Senior Data Advisor at USAID in the Global Development Lab's Center for Digital Development. She leads research into emerging trends in digital technology and translates research findings into strategic recommendations to guide development programming. Her most recent research efforts have been focused on the current and future role of digital identity in USAID's work, but her work has spanned open data and real-time data efforts in the Agency, as well as the UN Data Revolution and the Global Partnership for Sustainable Development Data. She joined USAID in 2013 after a previous life in academia as an experimental particle physicist. Aubra received her Ph.D. in Physics from the University of Texas.



Ronny Depoortere, Senior Vice President, Zetes PASS



As Senior Vice President at Zetes PASS, Ronny Depoortere is responsible for the management of all the global Zetes People-ID government projects. Working in the ICT industry for more than 23 years, his area of expertise covers ID solutions, National Register & Biometrics Solutions, Voter Registration Solutions, specifically in Africa, Border Control Solutions, e-Voting, PKI & Digital Signature, e-Government & eID applications, Software Solutions for Internet and e-Commerce. In his current position, he has been in charge of the sales and implementation teams for several ID-driven projects in Africa and elsewhere, such as the Ivorian, Gambian, and Belgian ePassport, voters' registration and deduplication projects in the DR Congo, Togo, Benin, Uganda, Guinea, Cabo Verde, etc., and the Belgian, Portuguese, and Israeli electronic identity card. He built up his years of experience as Sales, Marketing and Business Development Manager within technology companies such as Utimaco and Anixter.



Nkululeko Nxasana, Sales Director for Government, Programmes Africa, Gemalto



Nkululeko is Sales Director for Government Programs in Africa at Gemalto where he carries broad experience in the ICT sector. He has worked for some of the world's leading IT brands including SAP and Oracle. His experience in dealing and working with government organizations spans 15 years having managed organizations such as IEC, Transnet, Eskom, South African Police Services and a host of Metro Municipalities designing and implementing high value technology solutions that have helped his customers unlock value and improve operational efficiencies in their organizations. As a Sales Director for Gemalto Southern Africa, he engages with governments from across the region in discussions on the use of technology to improve identity security for its citizens, improve service delivery through eGov technologies, border management and much more. He currently sits on the modernization steering committee of the Department of Home Affairs, contributing towards the delivery of the South African National Smart ID project.



Mark Joynes, Global Government Solutions Marketing Director, Entrust Datacard



Mark Joynes is Entrust Datacard's Global Government Solutions Marketing Director driving business growth through competitive solutions that enhance the security and efficiency of government identification programs. He focuses on trusted identity in the context of the government/citizen relationship and the adoption of process and technologies to enhance and progress that relationship. Mark has over 25 years of experience in technology security. Prior to joining Entrust Datacard, Mark provided operational guidance for government secure-systems deployment, and security consulting in law enforcement, defense and intelligence environments. Mark's experience covers operational security policy and management across private and public sector organizations.



Michiel van der Veen, CEO, GenKey



Michiel van der Veen is CEO of GenKey - a global leader and one of the most trusted brands in identity and biometrics. Michiel has over 15 years' experience leading technology companies. He is responsible for the biometrics division at Philips and later founded the spin-off company, priv-ID. He led the subsequent merger with GenKey, and has since grown the business to become a market leader in large scale (biometric) identity solutions. Michiel is a regular industry contributor and thought leader, addressing issues around identity, biometrics, security and the challenges facing emerging markets in their drive to achieve identity for all. Michiel is a business leader and entrepreneur, with a PhD from the Federal Institute of Technology (ETH Zurich) and further training in entrepreneurship from Stanford Business School.



Richard Hird, Chief Commercial Officer, De La Rue



Richard Hird joined De La Rue in March 2015 as Solutions Sales Director after 5 years as Vice President of Sales for Digital Barriers a specialist provider of advanced surveillance technologies to the international homeland security and defence markets. Prior to this Richard held a number of sales leadership roles at Detica, now part of BAE Systems, for 6 years. Richard took on the newly created role of Global Business Development Director within the Customer and Commercial organisation in April 2015. He was appointed as Chief Commercial Officer in September 2015.



Dr. Aubra Anthony, Senior Data Advisor, Center for Digital Development, USAID



Aubra Anthony est une conseillère en données Senior chez USAID dans le Global Development Lab's Center pour le Développement Numérique. Elle dirige des recherches sur les tendances émergentes en technologie numérique et traduit les résultats de ces recherches en recommandations stratégiques pour guider la programmation du développement. Ses efforts de recherche les plus récents ont été centrés sur le rôle actuel et futur de l'identité numérique dans les travaux de USAID, mais son travail a couvert les données ouverte et les efforts de données en temps réel à l'Agence, ainsi que la UN Data Revolution et la Global Partnership pour le développement durable des données. Elle a rejoint USAID en 2013 après un passé dans le milieu universitaire en tant que Physicienne en particules expérimentales. Aubra a reçu son Ph.D. en physiques de l'Université du Texas.



Ronny Depoortere, Senior Vice President, Zetes PASS



En sa qualité de Senior vice-président chez Zetes PASS, Ronny Depoortere est chargé de la gestion de l'ensemble des projets publics mondiaux de la division People ID de Zetes. Actif dans l'industrie des TI depuis plus de 23 ans, son domaine d'expertise couvre solutions d'identité, registre national et solutions biométriques ; solutions d'enregistrement d'électeurs, spécialement en Afrique ; solutions de contrôle aux frontières ; vote électronique ; PKI et signature électronique ; e-Government et applications eID ; solutions logicielles pour l'internet et l'e-commerce. Dans sa position actuelle, il a assumé la responsabilité des équipes commerciales et d'implémentation de plusieurs projets d'identification en Afrique et sur d'autres continents, tels que le passeport ivoirien, gambien et belge ; l'enregistrement électoral en République démocratique du Congo, au Togo, au Bénin, en Ouganda, en Guinée et au Cap-Vert ; ou encore la carte d'identité électronique belge, portugaise et israélienne. Il a acquis son expérience de directeur des ventes, du marketing et du développement commercial au sein des entreprises technologiques Utimaco et Anixter, pour n'en citer que quelques-unes.



Nkululeko Nxasana, Sales Director for Government, Programmes Africa, Gemalto



Nkululeko es Directeur des Ventes pour les Programmes Gouvernementaux en Afrique chez Gemalto où il apporte une vaste expérience dans le secteur ICT. Il a travaillé pour certaines des plus grandes marques d'informatique dont SAP et Oracle. Son expérience à traiter et travailler avec des organisations gouvernementales s'étend sur 15 ans, ayant dirigé des organisations telles que IEC, Transnet, Eskom, les Services de Police Sud-Africains et un hôte du Metro Municipalities, concevant et mettant en place des solutions technologiques de grande valeur qui ont aidé ses clients à dégager de la valeur et améliorer l'efficacité opérationnelle dans leurs organisations. En tant que Directeur des Ventes pour Gemalto Sud-Afrique, il engage le dialogue avec les gouvernements à travers la région sur l'utilité de la technologie pour améliorer la sécurité identitaire pour les citoyens, améliorer les prestations de service à travers les technologies d'Etat, la gestion des frontières et bien d'autres encore. Il est actuellement membre du comité directeur de modernisation du Département des Affaires Intérieures, contribuant ainsi à la livraison du projet Sud-Africain de Carte Nationale d'Identité à puce.



Mark Joynes, Global Government Solutions Marketing Director, Entrust Datacard



Mark Joynes est le Directeur Marketing de solutions globales gouvernementales chez Entrust Datacard dirigeant le développement commercial à travers des solutions compétitives qui renforcent la sécurité et l'efficacité des programmes d'identification gouvernementaux. Il se concentre sur l'identité de confiance dans le contexte de la relation gouvernement/citoyen et sur l'adoption de procédés et de technologies pour renforcer et améliorer cette relation. Mark a plus de 25 ans d'expérience en sécurité technologique. Avant de rejoindre Entrust Datacard, Mark a dispensé une orientation opérationnelle pour le déploiement de systèmes sécurisés gouvernementaux, et des conseils en sécurité pour le maintien de l'ordre public, la défense et les environnements intelligents. L'expérience de Mark couvre la politique de sécurité opérationnelle et la gestion à travers des organisations du secteur privé et public.



Michiel van der Veen, CEO, GenKey



Michiel van der Veen est PDG de GenKey- un leader mondial et une des marques les plus renommées en identité et biométrie. Michiel a plus de 15 ans d'expérience en direction d'entreprises technologiques Il est responsable de la division biométrique chez Philips a fondé plus tard l'entreprise dérivée, priv-ID. Il a dirigé la fusion ultérieure avec GenKey, et a depuis fait grandir le commerce en devenant leader du marché en solutions d'identité à grande échelle (biométrie). Michiel est un contributeur régulier de l'industrie et un leader d'opinion, abordant des questions autour de l'identité, de la biométrie, de la sécurité et des défis faisant face aux marchés émergents dans leur volonté d'arriver à l'identité pour tous. Michiel est un leader commercial et entrepreneur, avec un PhD de l'Institut Fédéral de Technologie (ETH Zurich) et formation supplémentaire en entreprenariat de la Stanford Business School.

DeLaRue



Richard Hird, Directeur général commercial, De La Rue



Richard Hird a rejoint De La Rue en Mars 2015 en tant que Directeur des Ventes Solutions après 5 ans passés en tant que Vice-Président des Ventes pour la société Digital Barriers, un fournisseur spécialisé dans les technologies de surveillances avancées pour les marchés internationaux de sécurité intérieure et de la défense. Richard a également occupé durant 6 ans, plusieurs postes de direction commerciale chez Detica, qui fait maintenant partie intégrante de BAE Systems. Richard a rejoint De La Rue au poste nouvellement créé de Directeur des Ventes Monde au sein de la division commerciale des ventes en avril 2015. Il a été nommé directeur général commercial en Septembre 2015.

SPEAKERS



Fabien Rouaud, Program Manager and Managing Director, Safran Morpho



Fabien Rouaud has been working on the design and implementation of large IT projects for banks and governments in sub-Saharan Africa since 1998. He joined Morpho in 2008 as a Program Manager in ID solutions and has successfully managed several projects like the national ID, as well as the 2010 and 2015 presidential elections in Côte d'Ivoire, the RAVEC in Mali and the 2013 presidential elections in Kenya. He is now the Managing Director of Morpho in Côte d'Ivoire.



Aliyu Aziz, Director General/CEO, National Identity Management Commission (NIMC), Nigeria



Aliyu Aziz is the Director General /CEO of the National Identity Management Commission (NIMC) in Nigeria. Before his appointment as CEO, he was also one of the pioneers of the Commission and held the position of Director for the Information Technology (IT) /National Identity Database Department. Prior to the NIMC, he was Director at the Secretariat of the Presidential Implementation Committee; responsible for implementing government decisions for consumer credit systems, national outsourcing initiatives and the harmonization of identification schemes in Nigeria. The committee oversaw the establishment of the NIMC in 2007. Mr. Aziz has over 30 years' post-qualification experience in Engineering and IT spanning both private and public sectors. He has served the ministry in various capacities during which he pioneered the implementation of the first eGovernment solution. He is a member of key Nigerian and international Engineering and ICT-centric Societies and an alumnus of Harvard, Stanford, IMD and Lagos Business School.



Lt. Colonel Deng Kuol Deng, Director of ICT, Ministry of Interior, South Sudan



Lt. Colonel Deng Kuol Deng is the Director for Information & Communications Technology (ICT) at the Directorate of Nationality, Passports & Immigration within the Ministry of Interior, South Sudan. He is in Charge of the National Citizen Database and the National Integrated Border Management System. He is also the System Analyst and System Designer for most of the e-projects within the Ministry of Interior. Lt. Colonel Deng is the Lead Analyst on the Country's New Computerized National Driving License Project that has been integrated with the National Databases. He is a key member of the Northern Corridor Infrastructure Projects ICT team and a lead member in ensuring the development of a regional e-visa platform. He was a key member in conceptualizing the Northern Corridor Broadband strategy and the regional Cybersecurity strategy. He is the Country's lead representative on Cybersecurity to the Northern Corridor team.



Dan Storisteanu, Research Fellow, Darwin College, University of Cambridge



Dan Storisteanu is a Gates Scholar and Research Fellow at the University of Cambridge, where he focuses on the research and testing of eHealth and biometric systems for development. He is a Simprints cofounder and a Forbes 30 Under 30 Social Entrepreneur, with a research portfolio spanning Sub-Saharan Africa, South and Southeast Asia, Europe, and North America.



Mohammed Murad, Vice President, Sales and Business Development, Iris ID Systems



Mohammed Murad is the Vice President of Sales and Business Development and a Board of Director for Iris ID Systems. He is responsible for establishing and implementing the company's strategic plan, building alliances with major business partners and large systems integrators, managing sales, software product development, and marketing. He also develops and executes the company's management strategy with focus on developing biometric identity solutions for emerging markets. He has been directly involved in implementing some of the largest iris biometric business systems in the world including the 60 million people welfare program in Andhra Pradesh, India; India's, 1.2 billion people UIDAI program; Mexico's 110 million people National ID program and Qatar's Immigration and border control which covered over 20 million people. Mr. Murad serves as an advisor on the Secutronic board, the fastest growing security firm in Saudi Arabia, and acts as a proxy on the International Biometric Identification Association in Washington DC.



Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development



Alan Gelb is a senior fellow at the Center for Global Development. His recent research includes the applications of biometric ID technology for development purposes particularly in low and middle-income countries, the special challenges of resource-rich countries, and instruments to link aid flows to results. He also works on competitiveness and industrial development, especially in Sub-Saharan Africa. He was previously director of development policy at the World Bank, and before that chief economist for the Bank's Africa region and staff director for the 1996 World Development Report "From Plan to Market". He has published widely in these areas, including in refereed journals.



Fabien Rouaud, Program Manager and Managing Director, Safran Morpho



Fabien Rouaud a travaillé sur la conception et la mise en place de projets informatiques importants pour des banques et des gouvernements en Afrique Subsaharienne depuis 1998. Il a rejoint Morpho en 2008 comme responsable du programme en solutions d'identité et a dirigé avec succès plusieurs projets tels que la carte d'identité nationale, ainsi que les élections présidentielles de 2010 et 2015 en Côte d'Ivoire, le RAVEC au Mali et les élections présidentielles de 2013 au Kenya. Il est à présent le Directeur Général de Morpho en Côte d'Ivoire.



Aliyu Aziz, Director General/CEO, National Identity Management Commission (NIMC), Nigeria



Aliyu Abubakar Aziz est le Directeur Général /CEO de la National Identity Management Commission (NIMC) du Nigéria. Avant sa nomination en tant que CEO, il a été un pionnier de la Commission et a occupé le poste de Directeur des Technologies de l'Information (IT)/ Département des Données de l'Identité Nationale. Auparavant, il a été Directeur au Secrétariat du Comité d'Implémentation Présidentiel, en charge de l'implémentation des décisions gouvernementales pour les systèmes de crédits à la consommation, les initiatives d'externalisation nationales et l'harmonisation des systèmes d'identification au Nigéria. Le Comité a supervisé l'établissement du NIMC en 2007. Ing. Aliyu Aziz a plus de 30 ans d'expérience en Ingénierie et IT englobant les secteurs privé et public. Il a servi le Ministère à plusieurs postes, en tant que Conseiller IT auprès du Ministre pour l'administration Fédérale du Territoire de la Capitale, où il a implémenté la première solution de eGouvernement. Il a aussi reçu la Chaire technique du sous-comité présidentiel en charge de l'harmonisation des TIC, été Directeur Général pour les Technologie de l'Information du Bureau des Entreprises Publiques et Consultant Principal pour le Département du Management du Système d'Information (MIS) Département pour le Afri-Projects Consortium. Ing. Aliyu Aziz est diplômé d'Harvard, Stanford, IMD et Lagos Business School.



Lt. Colonel Deng Kuol Deng, Director of ICT, Ministry of Interior, South Sudan



Le Lieutenant Colonel Deng Kuol Deng est le Directeur pour les Technologies de l'Information et de la communication (ICT) à la Direction de la Nationalité, des Passeport et de l'Immigration au sein du Ministère de l'Intérieur, Sud Soudan. Il est responsable de la base de données nationale des citoyens et du système nationale de gestion des frontières intégré. Il est également Analyste et Concepteur de Système pour la plupart des e-projets au sein du Ministère de l'Intérieur. Le Lieutenant Colonel Deng est Analyste en Chef sur le nouveau projet informatisé de permis de conduire national du pays qui a été intégré à la base de données nationale. Il est un membre clé de l'équipe ICT des projets Northern Corridor Infrastructure et un membre principal pour assurer le développement de la plateforme régionale d'e-visa. Il était un membre clé dans la conceptualisation de la stratégie du Northern Corridor Broadband et de la stratégie régionale de cyber sécurité



Dan Storiseanu, Research Fellow, Darwin College, University of Cambridge



Dan Storiseanu est un érudit et chercheur Universitaire à l'Université de Cambridge, où il se concentre sur les recherches et les tests sur les systèmes de santé électronique et de biométrie pour le développement. Il est cofondateur de Simprints et un Entrepreneur Social de Forbes 30 Under 30, avec un portfolio s'étendant à l'Afrique Subsaharienne, l'Asie du Sud et du Sud-Est, l'Europe, et l'Amérique du Nord.



Mohammed Murad, Vice President, Sales and Business Development, Iris ID Systems



Mohammed Murad est Vice-président des Ventes et du Développement Commercial ainsi que membre du conseil d'administration pour Iris ID Systems. Il est responsable de l'établissement et de la mise en place du plan stratégique de l'entreprise, de la création des alliances avec des partenaires commerciaux majeurs et grands intégrateurs de système, de la gestion des ventes, du développement de produit, et du marketing. Il développe et exécute également la stratégie de gestion de l'entreprise en se focalisant sur le développement de solutions d'identité biométrique pour les marchés émergents. Il a été directement impliqué dans la mise en place de certains des plus grands systèmes commerciaux de biométrie d'empreinte rétinienne dans le monde dont le programme d'aide sociale de 60 millions de personnes à Andhra Pradesh, Inde; le programme UIDAI de 1.2 milliard de personnes en Inde; le programme National d'Identité de plus 110 million de personnes au Mexique; et le contrôle de l'immigration et des frontières du Qatar qui a couvert plus de 20 million de personnes. M. Murad est conseiller au comité de Secutronic, l'entreprise de sécurité à la progression la plus rapide en Arabie Saoudite, et agit comme mandataire à la Biometric Identification Association à Washington DC.



Alan Gelb, Senior Fellow, Center for Global Development



Alan Gelb est Fellow Senior ou attaché supérieur de recherche au Center for Global Development. Ses récentes recherches incluent la technologie des applications de l'identité biométrique comme facteur de développement dans les pays à revenus faibles et intermédiaires, les défis spécifiques en ressources des pays riches et les outils permettant de lier les flux d'aide aux résultats. Il a également travaillé sur la compétitivité et le développement industriel, notamment en Afrique subsaharienne. Ultérieurement, il a occupé le poste de directeur des politiques de développement pour la Banque Mondiale, et avant cela, il était économiste en chef de la Banque pour les régions d'Afrique et directeur d'équipe en 1996 pour le rapport de développement mondial « From Plan to Market ». Il a aussi beaucoup publié dans ces domaines d'expertise, notamment dans des revues de référence.

SPEAKERS



**Olabiyi A. Dosumu, Head, Domestic Payment, Banking & Payment Systems Department
Central Bank of Nigeria**



Olabiyi A. Dosumu is Head of the Domestic Payment, Banking and Payment Systems Department at the Central Bank of Nigeria, where he manages RTGS, cheques and other payments channels (operations and related activities). He is also responsible for various payment initiatives as approved by the Central Bank's management. Mr. Dosumu has tested knowledge, skills and competencies in Information Technology, Strategy and Performance Management.



**Himanshu Nagpal, Senior Program Officer
Bill and Melinda Gates Foundation**

**BILL & MELINDA
GATES foundation**

Himanshu Nagpal is a Senior Program Officer on the Financial Services for the Poor team working on emerging technology and digital identity initiatives. He manages investments in high potential emerging technologies to power new financial inclusion models and upstream technology R&D work for the team. Prior to joining the foundation, Himanshu has spent time planning new technology products at Intel, serving the underserved markets with financial services at Capital One and HSBC bank, working as an oil field services engineer in Nigeria and as a technical solution developer in India. Himanshu holds a Bachelors in Chemical Engineering from IIT Delhi and a MBA from Wharton School at University of Pennsylvania.



Jan Nack, Sales Director, Middle East and Africa, DERMALOG

 **DERMALOG**

Jan Nack is Sales Director for Middle East and Africa at DERMALOG. He has over 18 years' experience in Sales and Project Management for large-scale biometric solutions. He started his career with DERMALOG in 1999 as part of their sales team during which he realized the first biometric access control systems for banks and larger companies. For more than 10 years Jan has been responsible for the African and Middle Eastern markets and has owned a number of projects within the company including the Nigeria BVN System, the new Saudi Aramco AFIS, the Biometric ID Card system for the Ministry of Civil service of Yemen, the New National Border Control System for Kuwait Ministry of Interior, Sudan AFIS for ID Cards/Passports and Police Forces, AFIS for Libya Police Forces, AFIS for Angola Police Forces and the Ghana FIMS Card Project.



Adam Ross, Product Manager, eID Solutions, cryptovision

 **cryptovision**

Adam Ross is an IT security professional with two decades of experience in diverse sectors like retail, transportation and military. For the past five years he has served as the Product Manager for eID solutions at cv cryptovision GmbH, a German company specializing in cryptographic components for public key infrastructures. As an eID specialist, he has been actively involved in several national electronic identity card projects around the world where he actively advises government agencies in how best to deal with the challenges of integrating and securing machine readable smart documents. As a speaker, he has presented at dozens of events all over the world.





**Olabiyi A. Dosumu, Head, Domestic Payment, Banking & Payment Systems Department
Central Bank of Nigeria**



Olabiyi A. Dosumu est responsable du service Paiement domestique dans la division systèmes bancaires et de paiement à la Banque centrale du Nigéria, où il gère le RTGS, les chèques et autres canaux de paiement (opérations et activités connexes). Il est également responsable de diverses initiatives de paiement approuvées par la direction de la Banque centrale. M. Dosumu possède des connaissances, et des compétences importantes et validés en matière de technologie de l'information, de stratégie et de gestion du rendement.



**Himanshu Nagpal, Senior Program Officer
Bill and Melinda Gates Foundation**



Himanshu Nagpal est un administrateur de programme senior au sein de l'équipe des Services Financiers pour le Pauvres, travaillant sur la technologie émergente et les initiatives d'identité numérique. Il est responsable des investissements dans les technologies émergante à fort potentiel pour alimenter de nouveaux modèles d'intégration financiers et des travaux de recherche et développement de technologies en amont pour l'équipe. Avant de rejoindre la fondation, Himanshu a passé du temps à planifier des produits de nouvelle technologie chez Intel, servant les marchés desservis avec des services financiers chez Capital One et HSBC, travaillant comme Ingénieur de chantier pétrolier au Nigéria et comme développeur de solutions techniques en Inde. Himanshu détient un Baccalauréat en Ingénierie Chimique de IIT Delhi et un MBA de la Wharton School de l'Université de Pennsylvanie.



Jan Nack, Sales Director, Middle East and Africa, DERMALOG



Jan Nack est Directeur des Ventes pour le Moyen-Orient et l'Afrique chez DERMALOG. IL a plus de 18 ans d'expérience en ventes et gestion de projet pour les solutions biométrique à large échelle. Il a débuté sa carrière chez DERMALOG en 1999 en intégrant l'équipe de vente et créant alors les premiers systèmes de contrôle d'accès biométriques pour les banques et les grandes entreprises. Pendant plus de 10 ans, Jan a été responsable des marchés Africain et du Moyen-Orient et il détient un certain nombre de projets au sein de l'entreprise dont le système Nigérien BVN, le nouveau Saudi Aramco AFIS, le système de carte d'identité biométrique du Ministère du Service Civil du Yémen, le nouveau système national de contrôle aux frontières du Ministère de l'Intérieur du Koweït, l'AFIS du Soudan pour cartes d'identité numériques/Passeports et forces de police, l'AFIS pour les forces de police de Libye, l'AFIS pour les forces de police en Angola et le projet de carte FIMS au Ghana.



Adam Ross, Product Manager, eID Solutions, cryptovision



Adam Ross est un professionnel de la sécurité informatique avec plus de deux décennies d'expérience dans divers secteurs tels que la vente, le transport et le militaire. Pendant les 5 dernières années il a travaillé comme Gestionnaire de produit pour les solutions d'e-identité chez cryptovision GmbH, une entreprise Allemande spécialisée dans les composants cryptographiques pour les infrastructures publiques clés. En tant que spécialiste de l'e-Identité, il a été activement impliqué dans plusieurs projets de carte d'identité numérique nationale autour du monde où il a activement conseillé les agences gouvernementales sur la meilleure façon de gérer les défis d'intégration et de sécurisation de documents intelligents lisibles par des machines. Comme conférencier, il a présenté des douzaines d'événements partout dans le monde.



SPEAKERS



Dr. Catherine Fankhauser, Sales Director Identity Security Solutions, SICPA SA



Holding a degree in Biochemistry, an MS in Molecular Biology and a PhD in Organic Chemistry, Cathy Fankhauser debuted her career in the pharmaceutical domain. She joined SICPA 15 years ago as a Chemist designing organic elements for security printing. She pursued her career as Manager of solutions laboratory, responsible for the customisation of security solutions, Track-&-Trace projects and analysis before being appointed as Technical Manager. In 2010, Cathy joined SICPA's Identity and Document Security Solutions as Business Development Director. Since 2014, she has been appointed as Sales Director for Identity Security Solution, focusing on Border Control solutions.



Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA



Dr. Jean Salomon joined IBM France after completing his PhD, followed by 10 years in Medical Imaging overseas, first in R&D and next in the industry as European Product Manager. After a 20-year career with IER, in the design and marketing of Secure Access Control and Passenger Automation equipment for the Transportation Industry, Jean worked for 8 years as Principal of JSCP, a consulting practice dedicated to Logistics, Travel and Security, with special emphasis on Border and ID management. As an ISO expert, Jean is an active member of ICAO's NTWG and ICBWG, focusing on various ID- and IT-related components of Integrated Border Management Systems. He performed several TRIP assessment missions for ICAO, and is an advisor for E.U. FP7 projects. A frequent speaker and moderator at Industry forums worldwide, Jean has recently joined SICPA as Business Development Director in the field of Border Control.



Peter Cantraine, Head, Technical Sales, ID Security Division, Agfa



Peter Cantraine is Head of Technical Sales in Agfa's ID Security Division. He is specialized in the introduction of new materials and their optimization in view of specific industry needs. He adds to market intelligence via his Sales responsibility for projects around the globe including Europe, Africa, Asia and the Americas. Responsibilities in his portfolio management include the commercially viable deployment of projects ranging from government programs in the fields of national ID card and Drivers Licenses to projects of financial services companies. Peter has an additional specialization degree from the University of Leuven and has held previous positions at multinational companies including Cargill and P&G.



Claudia Schwendimann, CEO and ISO Expert, OeSD International



Claudia Schwendimann has been working in the security document business for 15 years and is the CEO of OeSD International, a daughter company of the Austrian State Printing House. She advises governments of different countries on how to accommodate the special needs in e-passport and eID projects based on ICAO recommendations and modern production technologies. Claudia is the Austrian ISO representative for MRTDs to ICAO and is contributing in various official roles to the eMRTD development (member of ICAO's Technical Advisory Group, member of ICAO's Implementation and Capacity Building Working Group, chairperson of the Expert Advisory Committee of FastPass Project for Automated Border Management, member of Intergraf's Committee of Experts). She studied Sinology in Vienna and Beijing and received her Executive Masters degree in Business Administration from California State University, Hayward and recently she graduated as Master of Law and Economics at Imadec University, Vienna.



**Mouhamed Mahi SY, Coordonnateur, Cellule des services informatiques et du système d'information documentaire
Agence de la Couverture Maladie Universelle, Sénégal**



Mouhamed Mahi SY is the Coordinator of the Computer Services Unit and the Documentary Information System of the Universal Sickness Insurance Agency of the Republic of Senegal. He began his career in Paris and after returning to Senegal worked with Chaka Computer within which he later became Director General. Chaka Computer has been instrumental in contributing to the development of Mobile Express – the first wholly owned African money transfer network – and the Callme call center network which covers Senegal, Mali, Mauritania, Côte d'Ivoire and Guinea. Under Mouhamed's leadership Chaka Computer will also provide a credit card personalization and biometric identification solution (Chaka Card Systems) in Côte d'Ivoire. Mouhamed founded JSURF Consulting, a firm specializing in information systems and telecom consulting which will be responsible for launching the Etrans Payment Systems, Agroway and BankAnywhere brands. The firm has been working on major projects related to ICT and the digital economy throughout Senegal.



Paul Macharia, Data Manager, Ministry of Health, Kenya



Paul Macharia is a Data Manager in Kenya's Ministry of Health, National AIDS & STIs Control Programme Key Populations Unit. He has an IT background with specialty in electronic data collection and management using Personal Digital Assists (PDAs), feature phones, smartphones running on open-source applications and the use of biometric system for unique identification in public health. Paul is a registered IEEE member and has over 5 years' experience in development, customization and implementation of mHealth solutions and biometric systems. He has authored a number of technical papers in mHealth and biometrics and also supported and been consulted on mHealth-based public health research on Key Populations, adolescents and children in Kenya and other parts of Africa. Paul has been supporting efforts for implementing Unique Identification Systems for integrating biometric systems. He is currently doing research at the Kenyatta National Hospital exploring customization and development of an Android-based biometric system to enhance the WHO recommended 18-month follow-up for HIV exposed infants.



Dr. Catherine Fankauser, Sales Director Identity Security Solutions, SICPA SA

Détentrice d'un diplôme en Biochimie, d'un Master en Biologie moléculaire et d'un PhD en Chimie Organique, Cathy Fankhauser a débuté sa carrière dans le milieu pharmaceutique. Elle a rejoint SICPA il a 15 ans comme Chimiste concevant les éléments organiques pour l'impression sécurisée. Elle a continué sa carrière en tant que Gestionnaire du laboratoire de solutions, responsable de la personnalisation des solutions de sécurité, des projets de localisation et d'analyse avant d'être désignée Gestionnaire Technique. En 2010, Cathy a rejoint les solutions d'identité et de sécurité de document de SICPA en tant que Directrice Commerciale de Développement. Depuis 2014, elle a été désignée Directrice des Ventes pour les solutions d'identité sécurisée, se concentrant sur les solutions de contrôle des frontières.



Dr. Jean Salomon, Strategic Business Development Director, SICPA SA

Le Dr. Jean Salomon a rejoint IBM France après avoir complété son PhD, suivi de 10 ans dans l'Imagerie Médicale à l'étranger, tout d'abord en recherche et développement, puis dans l'industrie comme Gestionnaire de Produit Européen. Après 20 ans de carrière avec IER, dans la conception et le marketing du contrôle d'accès Sécurisé et des Équipements Automatiques des Passagers pour l'Industrie du transport, Jean a travaillé 8 ans comme Principal chez JSPC, un cabinet-conseil consacré à la logistique, au voyage et à la sécurité, avec une emphase spéciale sur la gestion des frontières et de l'identité. En tant qu'Expert ISO, Jean est un membre actif de NTWG et ICBWG de ICAO, se concentrant sur divers composants en relation avec l'identité et l'informatique des systèmes intégrés de gestion des frontières. Il a effectué plusieurs missions d'évaluation TRIP pour ICAO, et il est conseiller pour les projets FP7 de l'U.E. Conférencier et modérateur fréquent dans des forums industriels mondiaux, Jean a récemment rejoint SICPA comme Directeur Commercial de Développement dans le domaine du Contrôle aux frontières.



Peter Cantraine, Head, Technical Sales, ID Security Division, Agfa

Peter Cantraine est Responsable des Ventes Techniques chez Agfa dans la division de l'identité sécurisée. Il est spécialisé dans l'introduction de nouveaux matériaux et leur optimisation en vue de besoins industriels spécifiques. Il complète au marché de l'intelligence via sa responsabilité de vendeur pour des projets autour du globe dont l'Europe, l'Afrique, l'Asie et les Amériques. Les responsabilités dans la gestion de son portfolio inclus le déploiement commercialement viable de projets allant de programmes gouvernementaux dans les domaines de l'identité nationale et des permis de conduire, à des projets d'entreprises de services financiers. Peter a un diplôme additionnel de spécialisation de l'Université de Leuven et a occupé précédemment des postes dans des entreprises multinationales telles que Cargill et P&G.



Claudia Schwendimann, CEO and ISO Expert, OeSD International

Claudia Schwendimann a travaillé dans le commerce du document sécurisé pendant 15 ans et est le PDG de OeSD International, une entreprise sœur de la Austrian State Printing House. Elle conseille les gouvernements de différents pays sur la façon d'accommoder leurs besoins spécifiques en projets d'e-passeport et d'e-identité sur base de recommandations ICAO et technologies modernes de production. Claudia est représentante Autrichienne ISO pour les MRTD de ICAO et elle contribue, dans divers rôles officiels, au développements des e-MRTD (Membre du groupe technique de conseil ICAO, membre du groupe de mise en place et de renforcement des capacités de ICAO, présidente du Comité Expert Consultatif de FastPass Project pour la gestion automatique des frontières, membre du Intergraf Comité d'Experts). Elle a étudié la Sinologie à Vienne et Pékin et a reçu son Master Exécutif en Administration Commerciale de la California State University, Hayward et a récemment été diplômée d'un Master en Droit et Economie à l'Imadec University, Vienne.



**Mouhamed Mahi SY, Coordonnateur, Cellule des services informatiques et du système d'information documentaire
Agence de la Couverture Maladie Universelle, Sénégal**

Mouhamed Mahi SY a un diplôme ingénieur en études et développement, titulaire d'une maîtrise en Gestion d'entreprise et d'un Certificat de formateur en technologies webs. Après l'obtention de ses diplômes M. SY a démarré sa carrière à Paris, dans les secteurs des services et de l'ingénierie informatique. En 2001, il rentre au Sénégal pour rejoindre la société Chaka Computer, dont il sera le poste de Directeur Général. Il contribue notamment au lancement de Money Express, premier réseau de transfert d'argent à 100% africain, de même qu'à la mise en place du réseau de centre d'appels Callme (Sénégal, Mali, Mauritanie, Côte d'Ivoire, Mauritanie et Guinée). Sous sa direction, Chaka Computer ouvrira, en Côte d'Ivoire, un centre de personnalisation de carte bancaire et solution d'identification biométrique (Chaka Card Systems). Il fonde JSURF Consulting, un cabinet spécialisé dans le conseil en systèmes d'information et en télécom qui sera, notamment, à l'origine du lancement des marques Etrans Payment Systems, Agroway et BankAnywhere. Il a accompagné l'Etat du Sénégal, à travers ses institutions dans les projets d'envergure ayant trait aux TICS et à l'économie numérique. M. MOUHAMED MAHI SY est le Coordonnateur de la Cellule des Services Informatiques et du système d'informations documentaires de l'Agence de la Couverture Maladie Universelle de la République du Sénégal depuis mai 2016.



Paul Macharia, Data Manager, Ministry of Health, Kenya

Paul Macharia est gestionnaire de données au ministère de la Santé du Kenya, Programme national de lutte contre le SIDA et les IST. Il possède une formation en informatique spécialisée dans la collecte et la gestion de données électroniques à l'aide d'assistants numériques personnels (PDA), de téléphones portables, de smartphones fonctionnant sur des applications open source et d'utilisation de systèmes biométriques pour une identification unique en santé publique. Paul est un membre enregistré de l'IIEEE et possède plus de 5 ans d'expérience dans le développement, la personnalisation et la mise en œuvre de solutions mSanté et de systèmes biométriques. Il a rédigé un certain nombre de rapports techniques sur la mSanté et la biométrie et il a également appuyé comme consultant plusieurs recherches sur la santé publique menées par les plateformes mSanté sur certains populations clés, les adolescents et les enfants au Kenya et dans d'autres régions d'Afrique. Paul a soutenu les efforts pour le système d'identification unique pour l'intégration des systèmes biométriques, dont l'un a été basé sur l'iris dans l'élaboration d'un registre anonyme du VIH. Il fait actuellement des recherches au Kenyatta National Hospital en explorant la personnalisation et le développement d'un système biométrique basé sur Android afin d'améliorer le suivi recommandé par l'OMS pendant 18 mois pour les nourrissons exposés au VIH.

SPEAKERS



Jacques Besançon, Product Manager, Security Components and Vertical Solutions, Arjo Systems



Expert in new technologies and their adoption in various industries, Jacques Besançon started his career with the French State Modernization Agency and enhanced the citizen access to government e-Services and then contributed to the innovative e-Tax collection scheme deployment for French HGV vehicles called "ecoTax". For the last 2 years, he has been working with the systems integrator Arjo Systems and has been involved in governments e-Identification programs dealing with ePassports and National ID manufacturing & issuance systems, vehicles identification solutions and developed projects around mobile smart certificates, vehicles control and m-Healthcare applications. Jacques Besançon holds a Masters Degree in Telecom Engineering from the Institut Télécom in France.



Dr. Ousmane Ly, Directeur Général, Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale (ANTIM), Mali



Dr. Ousmane Ly is General Director of the National Agency of Tele-health and Medical Informatics of the Ministry of Health in Mali. He is a Medical Doctor, holds a diploma in Medical Informatics from the University Pierre Marie Curie in Paris and a PhD at the Vrije Universiteit Brussel. He is also a graduate of the University of Bamako's Faculty of Medicine. Dr. Ly was formerly a lecturer at the University of Bamako (Faculty of Medicine) in the areas of public health and e-Health. From September 2002 to July 2003, he was head of the African telemedicine projects for the Division of Medical Informatics of the University Hospitals of Geneva. From 2002 to 2007, he was Executive Coordinator of the first telemedicine pilot project in Mali. Since 2000, he has been an independent consultant in information technology applied to the health sector (e-Health). In 2010 he was appointed as principal consultant by WAHO, to develop a regional e-Health Strategic Plan for ECOWAS member's state.



Archie Hesse, CEO, The Ghana Interbank Payment and Settlement Systems Limited (GhIPSS)



Archie Hesse is CEO of the Ghana Interbank Payment & Settlement Systems (GhIPSS) Limited, a wholly owned subsidiary of the Central Bank of Ghana. He joined GhIPSS in 2007 as the General Manager in charge of Projects & Business Development. Whilst in this role, he managed and supported the implementation of a National Biometric Smart Card Banking & Payment System -e-zwich, the ChequeCodeline Clearing (CCC) system, the Ghana Automated Clearing House (GACH) systems for direct debit and direct credit and the National Switching and Processing System gh-link. Archie is very knowledgeable in the area of payment systems and has spoken extensively on topics including payment systems, the numerous advantages of the biometric system for verification and authentication, the need for digital payments in Africa; the need for government-backed biometric infrastructure for the financial sector, using biometrics to eliminate ghost names and driving electronic payment for economic growth amongst others.



Shashi Raghuandan, Senior Business Leader, Identity Management, Mastercard



Shashi Raghuandan leads the Identity practice at Mastercard, supporting Development Organizations and Governments. In his role Shashi works cross-functionally to understand the needs of this segment and to develop a range of solutions for Governments, NGOs, Corporates, and citizens. Most recently, Shashi was the Personal Payments Solutions (PPS) product lead for Asia Pacific, where he has been responsible for drawing out the PPS product strategy and executing upon it for the region. Prior to this Shashi worked at Mobile Payment Solutions (MPS), a joint venture between MasterCard and Smart Hub Inc, where he was the product solutions expert delivering mobile payment services and solutions with several of the market programs. He has extensive experience in financial services, and has held previous roles in JP Morgan Chase, Times of Money and ICICI Bank. He has a Masters degree from the Indian Institute of Management Ahmedabad and his undergraduate degree from the Indian Institute of Technology Madras.



Dr. Tahir Noor, Director General, Cash Transfers & NSER, Benazir Income Support Program (BISP), Pakistan



Dr. Muhammad Tahir Noor is the Director General for Cash Transfers & NSER at Benazir Income Support Programme (BISP) where he leads the team responsible for designing and implementing Pakistan's National Socio-economic Registry (NSER), to be rolled out nationwide in 2017. This Poverty Scorecard will capture socio-economic data of more than 30 million households in Pakistan. His present portfolios encompass the entire operations of BISP, having an annual financial outlay of approximately \$1 billion and catering for more than 5.2 million beneficiary families throughout Pakistan. At the BISP he has also served as Director General of Complimentary Initiatives and has remained actively involved in beneficiary identification, data selection, data analysis, and designing various initiatives. He has worked closely with international organizations such as USAID, World Bank, IADB and IMF and has coordinated development programs with these and other agencies for over 5 years.



**Ing. Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager
National Register of Identification and Civil State (RENIEC), Peru**



Luis Alberto Bullón Salazar is currently the General Manager of the National Register of identification and Civil State (RENIEC) of the Peru. Previously, has served as Principal of the Norbert Wiener University, General Manager of the Commercial Bank, General Manager and Dean of Engineering in the South Scientific University, Corporate Manager of Glencore A.G., Chief of Technical projects in Petroleum of Peru and Mathematical Model Analyst in Centromin Perú. Additionally, he has been a principal professor at the Doctoral and Masters programs at the Pontifical Catholic University, Pacific University, Lima University and Engineering University. He has been the head team of the engineering programs accreditation of several universities from Perú and Colombia. He has a Doctorate in Strategic administration and Business Administration.



Jacques Besançon, Product Manager, Security Components and Vertical Solutions, Arjo Systems



Expert en nouvelles technologies et leur adoption dans diverses industries, Jacques Besançon a débuté sa carrière à l'Agence de Modernisation de l'Etat Français et a amélioré l'accès des citoyens aux e-services gouvernementaux et a ensuite contribué au déploiement d'un plan de collecte innovant de e-tax pour les poids lourds français appelé "ecoTaxe". Pendant les 2 années passées, il a travaillé avec l'intégrateur de systèmes ArjoSystems et a été impliqué dans des programmes gouvernementaux d'e-identification en rapport avec la manufacture et systèmes d'émission des e-passeports et de la carte nationale d'identité, les solutions d'identification des véhicules et les projets développés autour des certificats mobiles intelligents, le contrôle de véhicule et les logiciels de santé mobile. Jacques Besançon est titulaire d'un Master en Ingénierie de Télécommunication de l'Institut Télécom en France.



Dr. Ousmane Ly, Directeur Général, Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale (ANTIM), Mali



Le Dr. Ousmane Ly est Directeur Général de l'Agence Nationale de Télésanté et d'Informatique Médicale du Ministère de la Santé au Mali. Il est Docteur Médical et détient un diplôme d'Informatique Médical de l'Université Pierre Marie Curie à Paris et un PhD de l'Université Vrije de Bruxelles. Il est également diplômé de l'Université de la Faculté de Médecine de Bamako. Le Dr. Ly a été Conférencier à l'Université de Bamako (Faculté de Médecine) dans le domaine de la santé publique et de la e-santé. De Septembre 2002 à Juillet 2003, il a été responsable des projets Africains de télémédecine pour la Division de l'Informatique Médical des Hôpitaux Universitaires de Genève. De 2002 à 2007, il a été Coordinateur Exécutif du premier projet pilote de télémédecine au Mali. Depuis 2000, il est consultant indépendant en technologie informatique appliquée au secteur de la santé (e-santé). En 2010 il a été désigné consultant principal par WAHO, pour développer un plan stratégique régional de e-santé pour l'état membre de la CEDEAO.



Archie Hesse, CEO, The Ghana Interbank Payment and Settlement Systems Limited (GHIPSS)



Archie Hesse est PDG Ghana Interbank Payment & Settlement Systems (GHIPSS) Limited, une filiale en propriété exclusive de la Banque Centrale du Ghana. Il a rejoint la GHIPSS en 2007 en tant que Responsable Général en charge des Projets et Développement Commercial. Dans l'exercice de ce rôle, il a dirigé et soutenu la mise en place d'un système national bancaire et de paiement par carte à puce biométrique e-zwisch, le ChequeCodeLine Clearing (CCC) system, les Ghana Automated Clearing House (GACH) systems pour un débit et crédit directs, et le National Switching and Processing System gh-link. Archie est très bien informé en terme de systèmes de paiement et a discuté extensivement sur des sujets incluant les systèmes de paiement, les nombreux avantages du système biométrique pour la vérification et l'authentification, le besoin des paiements numériques en Afrique, le besoin d'infrastructures biométriques soutenues par le gouvernement pour le secteur financier, utilisant la biométrie pour éliminer les noms fantômes et conduire des paiements électroniques pour la croissance économique, parmi d'autres.



Shashi Raghuandan, Senior Business Leader, Identity Management, Mastercard



Shashi Raghuandan dirige la pratique d'identité à Mastercard, en soutenant les organisations de développement et les gouvernements. Shashi Raghuandan dirige le cabinet d'identité chez Mastercard, soutenant les Organisations de Développement et les Gouvernements. A son poste, Shashi travaille transversalement pour comprendre les besoins de ce segment et pour développer un panel de solutions pour les Gouvernements, les NGO, les sociétés, et les citoyens. Plus récemment, Shashi était chef produit du Personal Payment Solutions (PPS) pour l'Asie-Pacifique, où il a été responsable de tirer la stratégie produit du PPS et de l'exécuter sur la région. Avant cela, Shashi a travaillé au Mobile Payment Solutions (MPS), une joint-venture entre Mastercard et Smart Hub Inc, où il était expert en solutions de produit, délivrant des services et des solutions de paiement mobiles avec plusieurs des programmes du marché. Il a une vaste expérience en services financiers, et a précédemment occupé des postes chez JP Morgan Chase, Times of Money et ICICI Bank. Il est titulaire d'un Master de l'Indian Institute of Technology à Madras. Shashi aime peindre durant son temps libre.



Dr. Tahir Noor, Director General, Cash Transfers & NSER, Benazir Income Support Program (BISP), Pakistan



Le Dr. Muhammad Tahir Noor est Directeur Général du Cash Transfers & NSER au Benazir Income Support Programme (BISP), Pakistan, où il dirige l'équipe responsable de la conception et de la mise en place du Registre National Socio-économique du Pakistan (NSER), qui sera généralisé sur le plan national en 2017. Ce tableau de suivi de la pauvreté capturera les données socio-économiques de plus de 30 million de foyers au Pakistan. Son portfolio actuel comprend les opérations complètes du BISP, ayant des ressources financières annuelles approximatives de 1 milliard de dollars et un ravitaillement pour plus de 5.2 millions de familles bénéficiaires à travers le Pakistan. Au BISP il a également officié comme Directeur Général des Initiatives Complémentaires, et est resté activement impliqué dans l'identification bénéficiaire, la sélection des données, l'études des données, et la conception d'initiatives variées. Il a collaboré étroitement avec des organisations internationales telles que l'USAID, la Banque Mondiale, l'IADB et l'IMF et a coordonné des programmes de développement avec ces agences et d'autres depuis plus de 5 ans.



Ing. Luis Alberto Bullón Salazar, General Manager, National Register of Identification and Civil State (RENIEC), Peru



Luis Alberto Bullón Salazar est actuellement Directeur Général du Registre National d'Identification et d'Etat Civil (RENIEC) du Pérou. Précédemment, il a occupé le poste de Principal à la Norbert Wiener University, Directeur Général à la Banque Commerciale, Directeur Général et Doyen d'Ingénierie à la South Scientific University, Directeur d'entreprise chez Glencore A.G., Chef des projets Techniques pétrolier du Pérou et Analyste de Modèle Mathématique chez Centromin Péru. De plus, il a été un des professeurs principaux des programmes de Doctorat et de Master à la Pontifical Catholic University, la Pacific University, la Lima University et la Engineering University. Il a été responsable d'équipe des accréditations des programmes d'ingénierie de plusieurs universités du Pérou et de Colombie. Il a un Doctorat en administration stratégique et commerciale.

SPEAKERS



Matthias Karl Köhler, Head of Sales, Mühlbauer



Matthias Köhler is Head of Sales concerning the western hemisphere at Mühlbauer since February 2011. In this position he is responsible for sales, marketing and business development. One of his main tasks is to leverage the market requirements with the activities of the research and development departments of Mühlbauer. Mr. Koehler holds a Masters degree in Business Administration and has a strong background in sales and marketing. Prior to his position at Mühlbauer he served as Executive Vice President at SAFE ID, Sales Director Government Solutions as well as Director for Strategic Partnerships & Finances at Giesecke & Devrient (G&D). He has more than 15 years' experience in the security printing & smart card industry. Prior to G&D, Mr. Koehler worked for a consulting firm, managing international infrastructure projects, in transition and developing countries.



Ingo Liersch, Director, Product Marketing, Government Identification, Infineon Technologies



Ingo Liersch joined Infineon Technologies in the Business Line Government Identification in 2014. He is responsible for Product Marketing for the Infineon microcontroller platforms for electronic documents such as ePassports, eIDs or eHealth cards. Ingo entered the smart security industry in 2001 with Giesecke & Devrient (G&D) as a Product Manager focusing on Government eID cards including smart card operating systems and applications and also covered eHealth card projects in Europe and Asia. From 2007 to 2013 he was responsible for Segment Marketing in G&D's government division providing solutions for secure government documents. His work included presales, business consultancy, market intelligence and marketing communication for the business segments identity and healthcare, and was responsible for emerging products including encrypted mobile phones and brand protection systems. He has many years of experience in secure identification and authentication and together with his team he has become a trusted adviser to governments.



Benoît des Places, Africa Regional Sales Manager, SURYS



Benoît des Places is the Regional Sales Manager for Africa at SURYS where he is in charge of developing new ID solutions for the African continent. He is an expert in governmental document security features. Benoit has a decade of experience in Africa, working for companies and governmental organizations in the security and defense industry, joining SURYS and the ID industry in 2013. He completed Business School (and also acquired an MA in History), before embarking on his professional career in telecommunications and new technologies as a consultant then as international sales, working in Europe & SE Asia.



Eric Thebe, Technical Consultant, Africa, Hewlett-Packard (HP)



Eric Thebe is the Technical Consultant for Hewlett-Packard (HP) Africa. He is a qualified security consultant with over 12 years' experience in IT consultancy and software development. He is adept at finding new and innovative solutions for complex issues, and has detailed understanding of networks, policies, requirements and related fields. He also specializes in advanced managed printing services, secure HP MPS, managed document services, change management and workflow solutions. He primarily works with HP's MPS channel partners throughout Africa. Eric is also a member of the ISSA (Information Systems Security Association).



Niall McCann, Lead Electoral Advisor, Bureau of Policy and Programme Support, United Nations Development Programme (UNDP)



Niall McCann is UNDP's Lead Electoral Advisor, based at the Bureau for Policy and Programme Support in New York. In this position he provides programming and advisory support to UNDP Country Offices engaged in providing electoral assistance (approximately 60 per year), as well as contributing to the development of the UN's electoral assistance policy, as issued by the Under-Secretary-General for Political Affairs. Since 2005, he has worked for a number of both UN and EU field missions, providing frontline electoral assistance to the national electoral authorities in Sierra Leone, Lebanon, Liberia, Zambia, Yemen and Afghanistan. In election observation, he observed at Deputy Chief Observer/Deputy Head of Mission level for the European Union and the OSCE Office for Democratic Institutions and Human Rights in Sudan and Croatia, and he also served in numerous other Core Teams for OSCE/ODIHR in Romania, Hungary, Bosnia and Herzegovina and Croatia. From 1996-1999, he was Elections Officer/Senior Elections Officer with the OSCE Mission in Bosnia and Herzegovina.



Robert Gerenge, Principal Advisor to EMBs, African Union Commission



Robert Gerenge is the Principal Advisor for Election Management Bodies (EMBs) within the Department of Political Affairs of the African Union Commission where oversees technical assistance to the AU member states. He was previously the Head of Special Programmes for the Electoral Institute for Sustainable Democracy in Africa (EISA) where he coordinated multi-country programmes in electoral and governance strengthening targeting the African Union, Regional Economic Communities and selected countries. Prior to this, he also worked as Electoral Advisor and Political Affairs Officer for the United Nations Missions in D.R.Congo. Robert has been involved in over 40 political and electoral processes in Africa and beyond including in conflict and post-conflict settings. He has published on elections, governance, peace and security and shaped public opinion through media interviews on topical governance issues in Africa.



Matthias Karl Köhler, Head of Sales, Mühlbauer



Matthias Koehler a été désigné Responsable des Ventes chez Mühlbauer, concernant l'hémisphère Ouest en Février 2011. Dans ce rôle, il est responsable des ventes, du marketing et du développement commercial. Une de ses tâches principales consiste à influencer les exigences du marché avec les activités du département de la recherche et du développement chez Mühlbauer. Mr Koehler est titulaire d'un Master en Administration Commerciale et a une solide expérience en ventes et marketing. Avec ce poste chez Mühlbauer, il était Vice-président Exécutif chez SAFE ID, Directeur des Ventes des Solutions Gouvernementales ainsi que Directeur pour les Partenariats et Finances Sécurisées chez Giesecke & Devrient (G&D). Il a plus de 15 ans d'expérience dans l'impression sécurisée et l'industrie des cartes à puces. Avant G&D, Mr Koehler a travaillé pour un cabinet de consultant, dirigeant des projets d'infrastructures internationaux, dans les pays en transition et en développement.



Ingo Liersch, Director, Product Marketing, Government Identification, Infineon Technologies



Ingo Liersch est Directeur de Produit Marketing pour l'identification gouvernementale chez Infineon Technologies où il supervise les plateformes de microcontrôleurs pour les documents électroniques tels que les ePasseports, les eID et les cartes de santé électroniques. Il est entré dans l'industrie de la sécurité électronique en 2001, en rejoignant Giesecke & Devrient GmbH. En tant que Chef de Produit, il s'est concentré sur les cartes d'identité électronique gouvernementales dont les systèmes et applications d'exploitation de smart cards. Il a ensuite travaillé comme Chef de Produit pour des projets d'eID et de santé électronique en Europe et en Asie. De 2007 à 2013, il a été responsable du Segment Marketing dans la division Gouvernement chez G&D, fournissant des solutions de sécurité des documents gouvernementaux. Son travail comprenait la prévention, le conseil aux entreprises, l'intelligence de marché, et la communication marketing pour les entreprises dans le secteur de l'identité et la santé. Il a aussi été responsable des produits émergents tels que les téléphones mobiles cryptés et les gammes de systèmes de protection. Ingo a une expérience de plusieurs années dans l'identification sécurisée et l'authentification. Avec son équipe, il est devenu un conseiller de confiance pour les gouvernements. Il est actif dans l'industrie de la Smart ID et participe à plusieurs organisations. Il donne des conférences sur le passeport électronique et les cartes d'identité électroniques. Il a une bonne notoriété dans l'industrie grâce à ses publications et articles dans des journaux spécialisés dans l'identité



Benoît des Places, Africa Regional Sales Manager, SURYS



Benoît des Places est le Responsable de Ventes Régional pour l'Afrique chez SURYS où il est en charge du développement de nouvelles solutions d'identité pour le continent Africain. Il est expert en caractéristiques de document sécurisé gouvernemental. Benoît a une décennie d'expérience en Afrique, travaillant pour des entreprises et organisations gouvernementales dans l'industrie de la sécurité et de la défense, rejoignant SURYS et l'industrie de l'identité en 2013. Il a complété une école de commerce (et a également acquis un Master en Histoire), avant d'embarquer dans une carrière professionnelle dans les télécommunications et les nouvelles technologies en tant que consultant puis en tant que vendeur international, travaillant pour l'Europe et l'Asie du Sud-est.



Eric Thebe, Technical Consultant, Africa, Hewlett-Packard (HP)



Eric Thebe est le Conseiller Technique pour Hewlett-Packard (HP) Afrique. Il est un consultant qualifié en sécurité avec plus de 12 ans d'expérience dans le conseil informatique et le développement de logiciels. Il est capable de trouver des solutions nouvelles et innovantes sur des questions complexes, et il a une compréhension détaillée des réseaux informatiques, des politiques et des réglementations, et des exigences techniques, et autres domaines liés. Il se spécialise également dans les services avancés d'impression gérés, les services HP MPS sécurisés, les services de gestion de documents, la gestion des changements et les solutions de workflow. Il travaille principalement avec les partenaires MPS de HP dans toute l'Afrique. Eric est aussi un membre de l'ISSA (Information Systems Security Association).



Niall McCann, Conseiller électoral en chef, Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)



Niall McCann est Conseiller électoral en chef, basé au Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) à New York. Dans cette position, il aide les bureaux nationaux de l'UNPD à formuler et mettre en œuvre des opérations de soutien dans l'assistance électoral (environ 60 par an) et il contribue à développer la politique d'assistance électoral des Nations Unies telle qu'édictée par le Sous-secrétaire Général des Affaires Politiques. Depuis 2005, il a travaillé pour des missions de terrain auprès des Nations Unies et de l'Union Européenne, apportant son assistance directe aux autorités nationales des élections en Sierra Leone, au Liban, au Liberia, en Zambie, au Yémen et en Afghanistan. Lors d'observations électorales, il a été mandaté en tant que Deputy Chief Observer/Deputy Head of Mission, pour l'Union Européenne et l'OSCE/ODIHR (Office for Democratic Institutions and Human Rights) au Soudan et en Croatie. Il a aussi été membre de plusieurs Core Team pour l'OSCE/ODIHR en Roumanie, en Hongrie, en Bosnie-Herzégovine et en Croatie. De 1996 à 1999 il a été nommé Elections Officer/Senior Elections Officer pour la mission de l'OSCE en Bosnie-Herzégovine.



Robert Gerenge, Conseiller Principal des EMBs, Commission de l'Union Africaine



Robert Gerenge est le Conseiller Principal des Organismes de Gestion Electorale (EMB) au sein du Département des Affaires Politiques de la Commission de l'Union Africaine où il supervise l'assistance technique aux Etats membres de l'UA. Il était précédemment Responsable des Programmes Spéciaux pour l'Institut Electoral pour une démocratie durable en Afrique (EISA), où il coordonnait des programmes plurinationaux en électoral et gouvernance renforcés ciblant l'Union Africaine, les communautés économiques régionales et des pays sélectionnés. Auparavant, il a également travaillé en tant que Conseiller Electoral et Agent des Affaires Politiques pour les Missions des Nations Unies en République Démocratique du Congo. Robert a participé à plus de processus politiques et électoraux en Afrique et au-delà, y compris dans des situations de conflits et d'après-conflits. Il a publiés sur les élections, la gouvernance, la paix et la sécurité et a façonné l'opinion publique à travers des entrevues médiatiques sur les questions thématiques de gouvernance en Afrique.

SPEAKERS



Prof. Mahmoud Yakubu, Chairman, Independent Electoral Commission, Nigeria



Professor Mahmood Yakubu is the Chairman of the Independent National Electoral Commission (INEC), the Election Management Body in Nigeria since 2015. He is also a Fellow of the Historical Society of Nigeria and the Nigerian Institute of Public Relations. He holds a Doctor of Law from the Usmanu Danfodiyo University, Sokoto, and Doctor of Letters from the Ebonyi State University, Abakaliki and Ambrose Alli University, Ekpoma, a D.Phil from Oxford University and a Masters from Cambridge University. He was Lecturer in the University of Nigeria and was Senior Lecturer and Professor at the Nigeria Defence Academy (NDA). At the NDA, he was Head of the Department of History, two-time Dean for the Faculty of Arts and Social Sciences, Director of Academic Planning, and has more than 50 publications to credit. He has served as Task Team Leader responsible for tertiary education at the Federal Ministry of Education and a member of the Presidential Technical Committee for the consolidation of Federal tertiary institutions.



Ludovic Simonneau, Vertical Product Line Manager, Evolis



Ludovic is Vertical Market Manager, responsible for the governmental and financial markets at Evolis, a French manufacturer of card personalization systems. In this role, he manages the product definition and go-to-market strategy for those two verticals, which are the largest business contributor for the leading company. Prior to working at Evolis, Ludovic has a 15 years experience in managing technological products in the smart card, mobile and computer industry. Ludovic has an engineering degree in computing and telecommunication from Ecole Centrale Paris, France.



Michel Chajes, Expert in Biometric Registration

Michel Chajes is a voter registration expert who has worked with electoral technical assistance programs for over 6 years in several African countries, including Sierra Leone, Guinea, and Tanzania among others. As voter registration specialist, he has provided technical assistance in biometric voter registration. He first began working with electoral technical assistance programs in 2010 as a biometric voter registration consultant for the United Nations Development Program (UNDP) in Benin. Following this experience, Mr. Chajes worked again with UNDP in Sierra Leone as a consultant and in Guinea as a senior voter registration expert. Since finishing his work in Guinea, Mr. Chajes has continued to work as a senior voter registration expert with GJCAF in 2012, France Expertise Internationale in 2013, and UNDP in Tanzania from 2014-2015. As voter registration expert in these various organizations, Mr. Chajes has been responsible for providing technical support to election management bodies in implementing and using biometric voter registration kits and other technology, as well as ensuring its proper use.



Dr. Roger Tai, Executive Vice President, Emperor Technology



Dr. Roger Tai is the Executive Vice President of Emperor Technology in charge of International Sales, Marketing and Strategy. With more than 20 years' experience in Smart Card and Digital Security Industry working in leading global corporations, Dr. Tai's expertise includes World Class Manufacturing & Operations, Global Business Strategy, Innovative Marketing Navigation, and Management Consulting.



Extase Akpotsui, Project Manager and Solutions Architect, Zetes PASS



Project Manager and Solutions Architect at ZETES since 2014, Extase Akpotsui has strong African experience in the area of Biometric Registrations. He has acted as an observer of elections on multiple occasions in Africa and has chaired a technical sub-commission on electoral operations for several years. At ZETES, he specializes in the development of solution architectures for electoral systems, the establishment of computerized civil and population registers and the production of secure documents.



Mia Harbitz, Legal Identity Expert, The World Bank



Mia Harbitz is an identity management professional with extensive project management experience in developing countries. She is the former Lead Specialist in identity management and registries with a focus on governance for the Inter-American Development Bank (IADB), and is presently working as advisor to the World Bank's Identity for Development (ID4D) initiative. Over the course of a 25-year career she has designed and managed development projects that modernized and strengthened the capacities of civil and identification registries with emphasis in Latin America. These projects contributed toward a significant increase in birth registration and civil identification as well as improved the quality of national vital statistics systems. She has authored and contributed to numerous publications and books on legal identity, identity management, the implications of under-registration, and social inclusion as a means to poverty reduction. Her academic background is in engineering and she has worked in development programs in East Africa and the Middle East.



Prof. Mahmoud Yakubu, Chairman, Independent Electoral Commission, Nigeria



Le Professeur Mahmoud Yakubu est le Chairman de la Commission Nationale Electorale Indépendante (CNEI), l'organe de gestion des élections au Nigéria depuis 2015. Il est également un membre de la Société Historique du Nigéria et de l'Institut Nigérian des Relations Publiques. Il est titulaire d'un Doctorat en droit de l'Université de Usmanu Danfodiyo, Sokoto, and d'un Doctorat en lettres de l'Université d'Ebonyi State, Abakaliki et de l'Université d'Ambrose Alli, Ekpoma, d'un Doctorat de l'Université D'Oxford et un Master de l'Université de Cambridge. Il a été maître de conférence à l'université du Nigéria et maître de conférence senior et professeur à l'Académie de Défense du Nigéria (ADN). A l'ADN, il était à la tête du département d'histoire, deux fois doyen de la Faculté des Arts et des Sciences Sociales, Directeur de la Planification Académique, et a plus de 50 publications à son crédit. Il a agit en tant que Chef d'équipe responsable de l'enseignement supérieur au Ministère Fédéral de l'Education et comme membre du Comité Technique Présidentiel pour la consolidation des établissements d'enseignement supérieur.



Ludovic Simmoneau, Vertical Product Line Manager, Evolis



Ludovic est Gestionnaire du Marché Vertical, responsable des marchés gouvernementaux et financiers chez Evolis, un fabricant français de systèmes de personnalisation de cartes. A ce titre, il gère la définition de produit et la stratégie de commercialisation pour ces deux marchés verticaux, qui sont les plus grands contributeurs pour l'entreprise dirigeante. Avant de travailler chez Evolis, Ludovic avait 15 ans d'expérience dans la gestion de produits techniques dans l'industrie des cartes à puces, de la téléphonie mobile et de l'informatique. Ludovic a un diplôme d'ingénieur en informatique et télécommunication de l'Ecole Centrale Paris, France.



Michel Chajes, Expert en enregistrement biométrique

Michel Chajes est un expert en enregistrement des électeurs qui a travaillé avec les programmes d'assistance technique électorale depuis plus de 6 ans dans plusieurs pays africains, notamment la Sierra Leone, la Guinée et en Tanzanie parmi d'autres. En tant qu'expert en enregistrement des électeurs, il a fourni une assistance technique pour l'enregistrement biométrique des électeurs. Il a fait ses débuts dans les programmes d'assistance technique électorale en 2010 en tant que conseiller pour l'enregistrement biométrique des électeurs pour le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) au Bénin. A la suite de cette expérience, Mr Chajes a travaillé de nouveau avec le PNUD en Sierra Leone en tant que conseiller et en Guinée comme expert senior en enregistrement des électeurs. Depuis la fin de son travail en Guinée, Mr Chajes a continué à travailler comme expert senior en enregistrement des électeurs avec GJCAF en 2012, France Expertise Internationale en 2013, et le PNUD en Tanzanie de 2014 à 2015. En tant qu'expert en enregistrement des électeurs dans ces diverses organisations, Mr Chajes a été chargé de fournir un support technique aux organismes de gestion des élections dans la mise en œuvre et l'utilisation de kits d'enregistrement biométrique des électeurs et d'autres technologies, ainsi que la garantie de leur bonne utilisation.



Dr. Roger Tai, Executive Vice President, Emperor Technology



Le Docteur Roger Tai est le Vice-président Exécutif chez Emperor Technology responsable en Ventes Internationales, Marketing et Stratégie. Avec plus de 20 ans d'expérience dans de grandes multinationales travaillant dans les cartes à puces et l'industrie de la sécurité numérique, l'expertise du Dr. Tai comprend la fabrication et les opérations de niveau mondial, la stratégie globale d'entreprise, la navigation marketing innovante et le conseil de gestion.



Extase Akpotsui, Project Manager and Solutions Architect, Zetes PASS



Chef de projet et architecte de solutions chez ZETES depuis 2014, Extase AKPOTSI (66 ans) possède une solide expérience africaine dans le recensement biométrique des personnes. Plusieurs fois observateur dans le cadre d'élections en Afrique, il a présidé une Sous-Commission Technique des Opérations Electorales pendant plusieurs années. Il se spécialise, chez ZETES, dans le développement d'architectures de solutions portant sur les systèmes électoraux, la mise en place de registres d'état civil et de population informatisés et la production de documents sécurisés.



Mia Harbitz, Expert en identité juridique, La Banque mondiale



Mia Harbitz est une professionnelle du management de l'Identité possédant une vaste expertise en gestion de projets dans les pays en voie de développement. Elle est l'ancienne spécialiste principale de la Banque Interaméricaine de Développement (IDB) dans le management de l'identité et des registres, avec un focus porté sur la thématique de la gouvernance. Elle travaille actuellement comme conseillère en Identité auprès de la Banque mondiale pour le Développement (IDB) pour ses initiatives dans ce domaine. Durant ses 25 années de carrière, elle a modelé et managé le développement de projets, particulièrement en Amérique Latine, qui ont modernisé et renforcé les capacités des registres de l'Etat civil et de l'identification. Des projets qui ont non seulement contribué à une augmentation substantielle de l'enregistrement des naissances et de l'identification, mais aussi amélioré la qualité des systèmes de(s) statistiques démographiques nationaux. Elle a signé de nombreux ouvrages et contribué à de nombreuses publications sur l'identité juridique, le management de l'identité, les répercussions d'un sous enregistrement dans les registres civils et l'inclusion comme le moyen de réduire la pauvreté. Son bagage universitaire est issu de l'Ingénierie et avant de venir en Amérique Latine en 1991, elle a travaillé dans des programmes de développement en Afrique de l'Est et au Moyen Orient.

SPEAKERS



Marie Simone Ralinirina
Directeur de l'Administration des Juridictions en charge de l'état civil et de la nationalité
Ministère de la Justice, Madagascar



Marie Simone Ralinirina is a career magistrate and after working for 8 years in a jurisdiction, she assumed the role of Department Head of Civil Affairs, Civil Status and Nationality at the Ministry of Justice for 15 years in Madagascar. In this capacity, she represents the Ministry of Justice in implementing activities relating to civil status and nationality. She participated in the preparatory work of experts at three conferences of African Ministers responsible for civil registration. She is a member of the Technical Unit and the Executive Committee of the National Coordination Committee for the Accelerated Program of Registration and Vital Statistics (CNC-APAICRVS). She attended the first International Conference on Identity Management in Seoul, Korea in 2014. In December 2016, she was appointed as Director of Administration of Jurisdictions, with the Service of Civil Registry and Nationality still falling under her Directorate.



Sophie Ogilvy, Senior Government Relations Advisor for Sustainability and Development, De La Rue



Sophie is the Senior Government Relations Advisor for Sustainability and Development at De La Rue. She specialises in Civil Registration and Vital Statistics and other social and financial inclusion policies and programmes that are needed to build strong government institutions. She sits on the advisory board on the EU Origins project and prior to her current role at De La Rue she worked as Policy Manager for Security and Development at The ONE Campaign, a global advocacy organisation.



Alenka Prvinšek Persoglio, Cofounder, Vice President, Interact4C, formerly Undersecretary for Migration and Nationality, Ministry of Internal Affairs of Republic of Slovenia, Member and Expert for Secure Identity Alliance



Alenka Prvinšek Persoglio is Cofounder and Vice President of Interact4C (International Association Connecting Technologies for Citizens), an international NGO which inter alia provides high level expertise in development of civil status registration, on migration, mobility and security and, good governance. She is an international expert in nationality law, law on civil status and migration. She began her career in nationality and civil status in the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Slovenia and later became Head of the Slovenian Home Office Department for Civil status in 1994. She later became Undersecretary of State for Nationality and Migration in the Ministry of Internal Affairs, Slovenia, where she coordinated legal work on preparation of the national laws on nationality, foreigners, migration policy and temporary protection. She joined the Council of Europe as an expert on nationality and has chaired the working party of the Committee of experts on nationality. Prior to Interact4C, she was Director of MARRI RC (Migration, Asylum, Refugees Regional Centre in Skopje) and later Senior Policy Advisor at the International Centre for Migration Policy Development.



**Anette Bayer Forsingdal, Acting Deputy Permanent Secretary, Department of Civil Registration
Ministry of Home Affairs and Immigration, Namibia**



Anette Bayer Forsingdal was appointed as the Director for the Directorate: National Population Register, Identification and Production, under the Department of Civil Registration, Ministry of Home Affairs and Immigration in June 2014. She is currently acting as the Deputy Secretary Permanent Secretary. Prior to this appointment she was seconded as consultant in the same Department for 4 years by UNICEF. She worked as a consultant in different sectors before working in civil registration. During the tenure in the Ministry of Home Affairs and Immigration, she has led multiple projects successfully, including the opening of hospital-based facilities and a high-profile project of digitization of all processes within the Department of Civil Registration, through the introduction of a new integrated and web-based National Population Registration System (NPRS). Anette also paved the way to closer collaboration between key stakeholders, such as the Ministry of Health and Social Services, Ministry of Safety and Security, Ministry of Justice and Namibia Statistic Agency. All key players are in the Civil Registration and Vital System in Namibia.



Muhammad Babandede, Comptroller General of Immigration, Nigeria Immigration Service, Nigeria



Muhammad Babandede is Comptroller General of Immigration at the Nigeria Immigration Service. He joined the Immigration Service in 1985 and has served in various roles including Special Assistant to the Director of Immigration Service. He was also Immigration Attaché at the Nigerian Consulate in Berlin. From 2003 to 2010 he served as Head of the Investigation Directorate of the National Agency of Prohibition of Trafficking Persons and has travelled extensively both regionally and internationally to help commence bi-lateral and multi-lateral agreements with international development agencies such as IOM, EU, UNODC, FRONTEX and others, for the purpose of capacity building, tackling human trafficking and the rehabilitation of its victims. Mr. Babandede has a B.A in History from Bayero University, Kano State, Nigeria and Masters in Law Enforcement and Criminal Justice from Ahmadu Bello University, Nigeria.



Yolanda Varuhaki, Marketing Director, ID, Traffic & Health Care, Gemalto



Yolanda Varuhaki is Head of Marketing for Trusted Identity solutions for the public sector at Gemalto. She is Work Package leader for EU-funded project Origins on Breeder document security and member of the Secure Identity Alliance workgroup on Identity4Development. She joined Gemalto in 1996 first in the Telecommunications Business Unit and then in Government Programs and led various marketing missions in Europe, Middle East and Africa. Prior to Gemalto, she was a consultant at Stratorg, a Paris-based consulting firm specialized in strategy and organization for Telecommunications, Building and Banking sectors.



Marie Simone Ralinirina
Directeur de l'Administration des Juridictions en charge de l'état civil et de la nationalité
Ministère de la Justice, Madagascar



Marie Simone est Magistrate de carrière et après avoir travaillé huit ans dans une juridiction, elle a exercé la fonction de Chef de Service des Affaires Civiles, de l'Etat Civil et de la Nationalité au Ministère de la Justice pendant 15 ans. A ce titre, elle représente le Ministère de la Justice dans la réalisation des activités en matière d'état civil et de nationalité. elle a participé aux travaux préparatoires d'experts aux trois conférences de ministres africains chargés d'enregistrement des faits d'état civil. Elle est membre de la Cellule technique et du Comité exécutif au sein du Comité National de Coordination du programme accéléré du système d'enregistrement et des statistiques d'état civil (CNC-APAICRVS). Elle a participé à la première Conférence Internationale sur la Gestion de l'identité à Séoul - Corée en 2014. Depuis décembre 2016, elle vient d'être nommée Directeur de l'Administration des Juridictions et le Service de l'Etat Civil et de la Nationalité relève toujours de sa Direction.



Sophie Ogilvy, Senior Government Relations Advisor for Sustainability and Development, De La Rue



Sophie Ogilvy est conseillère principale des relations gouvernementales pour la durabilité et le développement chez De La Rue. Elle est spécialisée dans l'enregistrement de l'Etat Civil et des Statistiques Essentielles, ainsi que dans d'autres politiques sociales et financières d'inclusion et programmes qui sont nécessaires pour bâtir des institutions de gouvernement solides. Elle siège au conseil consultatif sur le projet Orgins de l'UE et avant son rôle actuel chez De La Rue, elle a travaillé comme Gestionnaire Politique pour la Sécurité et le Développement chez The One Campaign, une organisation mondiale pour la défense.



Alenka Prvinšek Persoglio, Co-fondatrice, Vice-présidente, Interact4C
ancienne sous-secrétaire pour l'Immigration et la Nationalité
Ministère des Affaires Internes de la République de Slovénie, Membre et Experte pour la Secure Identity Alliance



Alenka Prvinšek Persoglio est co-fondatrice et vice-présidente de Interact4C (Association Internationale reliant les technologies pour les citoyens), une ONG internationale qui entre autre fournit un niveau élevé d'expertise dans le développement de l'enregistrement de l'état civil, l'immigration, la mobilité et la sécurité, et la bonne gouvernance. Elle est une experte internationale sur les lois concernant la nationalité, l'état civil et l'immigration. Elle a commencé sa carrière dans la nationalité et l'état civil au Ministère des Affaires Internes de la République de Slovénie et est devenue par la suite Chef du Département du Siège Social Slovène pour le statut Civil en 1994. Elle est devenue plus tard Sous-secrétaire d'Etat pour la Nationalité et l'Immigration au Ministère des Affaires Internes, Slovénie, où elle a coordonné le travail juridique pour la préparation de la législation nationale sur la nationalité, les étrangers, la politique d'immigration et la protection temporaire. Elle a rejoint le Conseil Européen en tant qu'expert sur la nationalité et a présidé le groupe de travail du Comité des Experts sur la nationalité. Avant Interact4C, elle était Directrice de MARRI RC (Migration, Asile, Centre Régional des Réfugiés à Skopje) et plus tard Conseiller Principal Politique au Centre International pour le Développement des Politiques Migratoires.



Anette Bayer Forsingdal, Acting Deputy Permanent Secretary, Department of Civil Registration
Ministry of Home Affairs and Immigration, Namibia



Anette Bayer Forsingdal a été nommée Directrice du Directeurat: Enregistrement national de la population, identification et production, au sein du Département de l'Enregistrement Civil, Ministère des Affaires Internes et de l'Immigration en Juin 2014. Elle agit actuellement comme Secrétaire Adjointe Permanente. Avant ce poste, elle a été détachée en tant que conseillère dans le même Département pendant 4 ans par l'UNICEF. Elle a travaillé comme consultante dans différents secteurs avant de travailler dans l'Enregistrement Civil. Durant son mandat au Ministère des Affaires Internes et de l'Immigration, elle a dirigé une multitude de projets avec succès, dont l'ouverture d'établissements hospitaliers et un projet de grande notoriété de digitalisation de tous les procédés au sein du Département de l'Enregistrement Civil, à travers l'introduction d'un nouveau Système internet intégré pour l'Enregistrement National de la Population (NPRS). Anette a aussi ouvert la voie vers une plus proche collaboration entre les acteurs clés, tels que le Ministère de la Santé et des Services Sociaux, le Ministère de la Sécurité, le Ministère de la Justice et l'Agence Namibienne de Statistiques. Tous les acteurs clé sont dans le domaine de l'Enregistrement Civil et du Système Vital en Namibie.



Muhammad Babandede, Comptroller General of Immigration, Nigeria Immigration Service, Nigeria



Muhammad Babandede est Contrôleur Général de l'Immigration au Service d'Immigration du Nigéria. Il a rejoint le Service d'Immigration en 1985 et a joué divers rôles dont celui d'Assistant Spécial du Directeur du Service d'Immigration. Il a également été Attaché d'Immigration au Consulat Nigérien de Berlin. De 2003 à 2010 il était à la tête de la Direction des Enquêtes de l'Agence Nationale pour la prohibition de la traite des personnes et a énormément voyagé aussi bien régionalement qu'internationalement afin d'aider à amorcer des accords bilatéraux et multilatéraux avec des agences de développement international telles que l'OIM, l'UE, l'ONUDC, la Frontex et d'autres, dans un but de renforcement des capacités, lutter contre la traite d'humains et la réhabilitation de ses victimes. M. Babandede a un Baccalauréat d'Histoire de l'Université de Bayero, Etat de Kano, Nigéria et un Master en Respect des Lois et Justice Criminelle de l'Université Ahmadu Bello, Nigéria.



Yolanda Varuhaki, Marketing Director, ID, Traffic & Health Care, Gemalto



Yolanda Varuhaki est responsable marketing pour les solutions de confiance d'identité pour le secteur public chez Gemalto. Elle est Chef d'Equipe pour le projet Origins financé par l'UE sur la sécurité des documents source et membre du groupe de travail de l'Alliance sur l'Identité Sécurisée pour Identity4Development. Elle a rejoint Gemalto en 1996, tout d'abord dans l'unité de télécommunications puis par la suite dans des programmes gouvernementaux et a mené plusieurs missions marketing en Europe, Moyen-Orient et Afrique. Avant Gemalto, elle était consultante chez Stratorg, Une entreprise de consulting basée sur Paris spécialisée en stratégie et organisation pour les télécommunications, les secteurs du bâtiment et bancaires.

SPEAKERS



Holger Funke, Principal, Division Homeland Security, secunet Security Networks



Holger Funke works in the business of electronic ID since more than twelve years and is Principal at secunet Security Networks in Germany. He is the editor of several test standards in the context of eID, e.g. he wrote the test specification for inspection systems on behalf of the German Federal Office for Information Security (BSI). With more than 20 years' experience in software development, he manages the development of GlobalTester, a comprehensive environment to test the compliance of ID cards and corresponding readers. Since 2007 he has been an active member of the DIN national committee on smart card standardisation. Additionally, he has worked in several major ePassport projects in the EU, in Middle East and in Africa, advising customers from specification to roll-out. Since 2005 he was involved in many interoperability test events to assure the interoperability and conformity of ePassports and inspection systems.



Marius Coetzee, CEO & Managing Director, Ideco



Marius Coetzee is the CEO and Managing Director of Ideco Biometrics, the Southern African market leader in trusted identity solutions. Marius joined Ideco in 2007 to lead the organization in product innovation and strategic partnerships for new business development. His prior experience is rooted in the Identity bureau space where he pioneered the National Centre for Certified Identities that provides cloud-based Identity verification services. As an entrepreneur, Marius has specific expertise in innovative biometric solutions, identity profiling, fraud prevention, transaction management and other related disciplines. He has been acknowledged by the Institute of Information Technology Professionals in South Africa and the International Centre for Parliamentary Studies. He is an executive member of the Association of Certified Fraud Examiners and holds an Engineering degree from the University of Pretoria.



Pedro Pinto, Senior Executive, Vision-Box



Pedro Pinto is a Senior Executive with over 12 years' experience supporting governments, airports, non-profit organizations and private entities in improving security and efficiency in the areas of border control, electronic identity management, Biometrics and criminal investigation. With his vast international experience, Mr. Pinto has lived several years in the African continent and is head of Vision-Box™ Business Development for Middle East & Africa, having spearheaded the company's presence and commitment to the region as well as the development of the most relevant initiatives within these areas. His deep industry knowledge was pivotal in the deployment of the first Automated Border Control project in Africa, following several other landmark projects in the region. Mr. Pinto is actively engaged with the relevant authorities of the continent in enhancing the security of African Borders and promoting a positive and seamless experience to all the travellers.



Laouali Chaibou, Commissioner for Trade, Customs, Free Movement & Tourism, ECOWAS Commission



Laouali Chaibou is Commissioner for Trade, Customs, Free Movement and Tourism at the ECOWAS Commission. Prior to his current role, he was Minister in charge of relations with the institutions and then Minister of the public service and of the administrative reform of his country. Prior to that, he held various positions of responsibility both in administration and in Niger State agencies including General Secretary of the Chamber of Commerce, Agriculture, Industry and Craftsmanship of Niger (CCAIN), Managing Director of "Entreprendre au Niger" (EAN) and Operating Director of the Agency of Financing and Encouraging for the Free Enterprise in Niger (AFELEN). He has also managed and directed several economic initiatives in Niger, including projects financed by the Nigerian Government and development partners (UNDP, EU) on funding schemes of the Nigerian private sector. Mr. Chaibou is the initiator of the creation of several networks and associations in the areas of economic and financial management of which he is an active member.



Laura Rawlings, Lead Social Protection Specialist, The World Bank



Laura Rawlings is an economist with over 20 years' experience in the design, implementation and evaluation of human development programs. She currently manages both operations and research, with a focus on developing innovative approaches for effective, scalable social protection systems in low resource settings. She was the team leader responsible for developing the World Bank's Social Protection and Labor Strategy 2012-2022 and was previously Manager of the Strategic Impact Evaluation Fund. She also worked as the Sector Leader for Human Development in Central America where she was responsible for managing the World Bank's health, education and social protection portfolios. She began her career at the World Bank in the Development Research Group where she worked on the impact evaluation of social programs. She has worked in Africa and Latin America leading numerous project and research initiatives in the areas of conditional cash transfers, public works, social funds, early childhood development and social protection systems.



Prof. Vincent O. Nmehielle, Secretary-General, African Development Bank



Professor Vincent Nmehielle has over 26 years of professional and academic experience. He is currently the Secretary-General of the African Development Bank Group (ADB) in Abidjan, Côte D'Ivoire. Prior to joining the ADB in late 2016, he was General Legal Counsel and Director for Legal Affairs of the African Union Commission in Addis Ababa, Ethiopia from 2013. He was also Professor of Law and Head of the Wits Programme on Law, Justice and Development in Africa at the University of the Witwatersrand (Wits) School of Law in Johannesburg. He was also a Professorial Lecturer in law at the Oxford University and George Washington University Human Rights Program and has served as the Principal Defender of the UN-backed Special Court for Sierra Leone. Professor Nmehielle specializes in international and comparative law, and his professional, academic, and research interests lie within the areas of law, governance, justice and development in Africa. He has written extensively and consulted on constitutional issues, human rights, international justice, governance and development in Africa.



Holger Funke, Principal, Division Homeland Security, secunet Security Networks



Holger Funke travaille dans le domaine de l'identité numérique depuis plus de 12ans et est le Directeur Principal chez secunet Security Network en Allemagne. Il est le rédacteur de plusieurs étalons d'essai dans le contexte de l'identité numérique. Il a écrit par exemple les spécifications d'essai pour les systèmes d'inspection au nom du Bureau Fédéral Allemand pour la Sécurité de l'Information (BSI). Avec plus de 20 ans d'expérience dans le développement de logiciel, il gère le développement de GlobalTester, un test complet pour évaluer la conformité des cartes d'identité et les lecteurs correspondants. Depuis 2007 il a été un membre actif du comité national du DIN sur la normalisation des cartes à puces. En outre, il a travaillé sur plusieurs projets majeurs de passeports électroniques dans l'UE, au Moyen-Orient et en Afrique, conseillant les clients depuis la spécification jusqu'à la mise en marche. Depuis 2005 il a participé à de nombreux événements tests d'interopérabilité pour garantir l'interopérabilité et la conformité des systèmes de passeports électroniques et d'inspection.



Marius Coetzee, CEO & Managing Director, Ideco



Marius Coetzee est le PDG et directeur exécutif chez Ideco Biometrics, le leader du marché Afrique du Sud dans les solutions d'identité de confiance. Marius a rejoint Ideco en 2007 pour diriger l'organisation dans l'innovation de produit et les partenariats stratégiques pour le développement de nouvelles activités. Son expérience antérieure s'enracine dans l'espace du bureau d'identité où il a été pionnier avec le Centre National pour les Identités Certifiées qui fournit des services de vérification d'identité sur une plateforme internet (Cloud). En tant qu'entrepreneur, Marius possède une expertise spécifique dans les solutions biométriques innovantes, l'identité de profilage, la prévention de la fraude, la gestion de transactions et autres disciplines connexes. Il a été reconnu par l'Institut des Professionnels de Technologie Informatique en Afrique du Sud et le Centre International d'Etudes Parlementaires. Il est membre exécutif de l'Association des Inspecteurs des Fraudes Agrées et détient un diplôme d'ingénieur de l'Université de Pretoria.



Pedro Pinto, Senior Executive, Vision-Box



Pedro Pinto est un Directeur Exécutif avec plus de 12 ans d'expérience soutenant les gouvernements, les aéroports, les organismes à but non-lucratifs et les entités privées dans l'amélioration de la sécurité et de l'efficacité dans les domaines de contrôle aux frontières, gestion d'identité électronique, biométrie et enquête criminelle. Avec sa vaste expérience internationale, Mr Pinto a vécu plusieurs années sur le continent africain et est responsable de Vision-Box™ développement commercial pour le Moyen-Orient et l'Afrique, ayant mené la présence et l'engagement de la société à la région ainsi que le développement des initiatives les plus pertinentes dans ces domaines. Sa connaissance profonde de l'industrie a été déterminante dans le développement du tout premier projet de contrôle automatisé des frontières en Afrique, suite à plusieurs autres projets phares dans la région. Mr Pinto a un rôle actif auprès des autorités compétentes du continent dans l'amélioration de la sécurité des frontières africaines et la promotion d'une expérience positive et transparente pour tous les voyageurs.



**Laouali Chaibou, Commissaire chargé du Commerce des Douanes de la Libre circulation et du Tourisme
Commission de la CEDEAO**



M. Laouali Chaibou a plus de 30 ans d'expérience. A partir de 2011 jusqu'à sa nomination en Mars 2016 en tant que commissaire chargé du commerce et de la libre circulation, il était Ministre chargé des relations avec les institutions puis Ministre de la fonction publique et de la réforme administrative de son pays, la République du Niger. Avant cela, il a occupé divers postes de responsabilité aussi bien dans l'administration que dans des agences étatiques du Niger: il a été Secrétaire Général de la Chambre de Commerce, d'Agriculture, d'Industrie et d'Artisanat du Niger (CCAIN), Directeur Général de « Entreprendre au Niger » (EAN), Directeur d'Exploitation de l'Agence de Financement et d'Encouragement à la Libre Entreprise au Niger (AFELEN). M. Chaibou a également géré et dirigé plusieurs initiatives économiques au Niger, y compris des projets financés par le gouvernement nigérien et des partenaires au développement (PNUD, UE) sur les mécanismes de financement du secteur privé nigérien. M. Chaibou est à l'initiative de la création de plusieurs réseaux et associations dans les domaines de gestion économique et financière dont il est membre actif.



Laura Rawlings, Spécialiste Principale de la Protection Sociale, La Banque Mondiale



Laura Rawlings est économiste avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception, la réalisation et l'évaluation de programmes de développement humain. Elle gère actuellement aussi bien les opérations que la recherche, en mettant l'accent sur le développement d'approches novatrices pour des systèmes de protection sociale efficaces et évolutifs à faibles ressources. Elle était la chef d'équipe responsable du développement de la Protection Sociale et de la Stratégie de la main-d'œuvre 2012-2022 de la Banque Mondiale et était auparavant gestionnaire du Fond d'Evaluation de l'Impact Stratégique. Elle a également travaillé comme Chef de secteur pour le Développement Humain en Amérique Centrale où elle était responsable de la gestion de la santé de la Banque Mondiale, de l'éducation et des portefeuilles de la protection sociale. Elle a débuté sa carrière à la Banque Mondiale dans le Groupe de recherche sur le développement où elle a travaillé sur l'évaluation de l'impact des programmes sociaux. Elle a travaillé en Afrique et Amérique Latine conduisant de nombreux projets et initiatives de recherche dans les domaines de transferts conditionnels d'espèces, de travaux publics, de fonds sociaux, de développement de la petite-enfance et de systèmes de protection sociale.



Prof. Vincent O. Nmehielle, Secrétaire-général, Banque africaine de développement



Le professeur Vincent Nmehielle a plus de 26 ans d'expérience professionnelle académique. Il est actuellement Secrétaire Général du African Development Bank Group (ADB) à Abidjan, Côte d'Ivoire. Avant de rejoindre le ADB vers la fin 2016, il était Avocat Général et Directeur des Affaires Juridiques de la Commission de l'Union Africaine à Addis Abeba, Ethiopie, depuis 2013. Il était également Professeur de Droit du programme Wits sur la Loi, la Justice et le Développement en Afrique à l'Université de Witwatersrand (Wits) School of Law à Johannesburg. Il était aussi Maître de Conférence en droit à la Oxford University et la George Washington University Human Rights Program et a occupé le poste de Défenseur Principal du UN-backed Special Court pour la Sierra Leone. Le Professeur Nmehielle est spécialisé en droit international et comparatif, et ses intérêts professionnels, académiques et de recherche se situent dans le domaine du droit, de la gouvernance, de la justice et du développement en Afrique. Il a abondamment écrit et consulté sur les problèmes constitutionnels, les droits de l'homme, la justice internationale, la gouvernance et le développement en Afrique.

SPEAKERS



Grahame Saunders, Chief Technology Officer, Africa's Safety & Security division, NEC

\Orchestrating a brighter world



Grahame Saunders is currently a Chief Technology Officer with NEC Africa's Safety & Security division. Grahame has played a functional and strategic role in the Biometric and Information Communication Technology arena for the last 30 years in roles ranging from forensic crime scene investigation and management, software test analysis, quality assurance, project management to business development and technology management. Grahame functions as a member of the NEC global safety division, aligning technology to meet regional current and future demand. With focused experience in the Public Safety, Governmental, and Banking sectors, Grahame has a wide understanding of factors influencing local and regional security, delivering large turnkey National Identification projects, which encompass aspects related to National and Regional identification strategies and methodologies. Further experience in strategies related to the design and deployment of large scale city surveillance projects within Africa solidifies his background in Cross-border and Identity Management.



Tarvinder Sembhi, VP Sales, Identity Market, WCC Smart Search & Match



Tarvinder Sembhi is Senior Vice President at WCC, where his role is to oversee the company's operations in the Identity market. Tarvinder Sembhi is a veteran executive in the biometrics and ID management industry. He was most recently President of 4G Identity Solutions, where he was responsible for strategic product development, corporate branding and marketing, and streamlining operations. At Iridian Technologies, he was Vice President of Product Management and Business Development and was responsible for the strategic roadmap for a product portfolio that received Frost & Sullivan's Technology Leadership Award. He has also held leadership roles with General Electric Company, Ford Motor Company, and Sarnoff Corporation. Tarvinder Sembhi has a Bachelors in Engineering from Penn State University and an MBA from Lehigh University. He also graduated from General Electric's prestigious Management Program.



Charles Harns, Senior Technical Consultant, Immigration and Border Management
International Organization for Migration (IOM)



IOM International Organization for Migration

Charles Harns has over thirty years' experience working with governments in capacity building and technical cooperation. He served as an official of IOM from 1994 until his retirement in 2013, including six years as global head of the Technical Cooperation Division. His work has included improvement of border data systems and travel documents, linking migration with development, migration and security, reducing irregular migration and expanding formal migration channels. He continues to serve as a consultant to IOM and other agencies. His most recent work is in Nigeria and West Africa where he serves as Senior Technical Consultant for Immigration and Border Management to IOM Nigeria. He also recently served as Senior Expert (Consultant) for the ECOWAS Technical Working Group on Identity Management and Civil Registration, authoring the key analytical report on the mandated new intra-ECOWAS travel document: the National Biometric Identity Card (NBIC).



Alain Ducass, Chairman of energeTIC, Expert of the Security Identity Alliance



Alain Ducass is an Independent French expert dedicated to e-Transformation of emerging countries with a good balance of expertise between energy, connectivity, innovation and e-Governement including e-ID, e-transactions and Cybersecurity. He is also an expert consultant of the Security Identity Alliance. He has been a civil servant of the French government for over 40 years, working in various capacities within different ministries. He has worked on many projects for donors and governments of emerging countries, in collaboration with the European Commission and the Worldbank. These projects were in the fields of digital strategy, cybersecurity, eGovernement, eBusiness, e-Transactions and digital economic development.



Vadims Teresko, Co-owner, Business Development Director, Banking and Mobile, X Infotech



Vadims Teresko has 15+ years of deep professional experience in the smart card and eID field, including Tier-1 projects in government and banking sectors. Before X Infotech, Vadims was in charge of business development of financial products in a reputable European software company. He possesses excellent analytical skills and brilliant knowledge to translate customer needs into new business opportunities. Vadim is an outstanding communicator, able to fine tune the right approach either to a small bank or to an international blue-chip financial monster. Vadim holds an MBA degree and a Masters in Computer Science.



Veronica Boateng, Director, National Information Technology Agency, Ghana



Veronica Boateng has over 22 years' experience in the IT space working with leading technologies organizations and companies. She has been with the National Information Technology Agency, Ministry of Communications, Ghana since 2008 and currently works as a Consultant, ICT Applications Expert. She is the e-Government Programme Technical Director and Technical Advisor for most of the major Ghana Government IT Projects implemented under the e-Ghana/ eTransform national projects in Ghana including e-Taxation, e-Registrar General's Department Automation Projects, e-Government services, Government e-Payment gateway, e-Health, e-Procurement, e-Immigration, e-Education, e-Parliament, e-Justice, Enterprise Architecture/Interoperability Framework, PKI, and many others. She has worked with CCH Incorporated USA as a Software Developer, Business Connexion Group, South Africa as Principal Software Developer and Social Security and National Insurance Trust, Ghana as a Programmer/Analyst. Among other past and current responsibilities, Veronica is also the founder of the Ghana Women in Information Technology (GWIIT) Association.



Grahame Saunders, Chief Technology Officer, Africa's Safety & Security division, NEC

Orchestrating a brighter world

NEC

Grahame Saunders est actuellement Directeur de la Technologie dans la division de la Sécurité de l'Afrique. Grahame a joué un rôle fonctionnel et stratégique dans le domaine de la biométrie et de la technologie de communication des informations durant les 30 dernières années dans des rôles allant de l'investigation médico-légale et gestion sur les scènes de crime, l'analyse de tests de logiciels, l'assurance qualité, la gestion des projets et le développement commercial et la gestion de la technologie. Grahame fonctionne comme un membre de la division de la sécurité mondiale NEC, alignant la technologie pour répondre à la demande régionale actuelle et future. Avec une expérience ciblée sur la sécurité publique, gouvernementale et les secteurs bancaires, Grahame a une large compréhension des facteurs qui influent la sécurité nationale et locale, livrant de grands projets clé en main sur l'Identification Nationale, qui englobent des aspects liés à des stratégies et méthodologies d'identification nationale et régionale. Davantage d'expérience dans les stratégies liées à la conception et déploiement de projets de surveillance de ville à grande échelle au sein de l'Afrique consolide ses antécédents en gestion transfrontalière et identitaire.



Tarvinder Sembhi, VP Sales, Identity Market, WCC Smart Search & Match



Tarvinder Sembhi est le Vice-Président Directeur de WWC où son rôle est de superviser les opérations de la compagnie sur le marché de l'Identité. Tarvinder Sembhi fait figure d'un dirigeant vétéran dans le domaine de la biométrie et de la gestion de l'industrie de l'identification. Il a été plus récemment Président de 4G Identity Solutions, où il fut chargé du plan stratégique de développement des produits, de leurs positionnements et du marketing et de la rationalisation des opérations. A Iridian Technologies, il a occupé la fonction de Vice-Président de la gestion de produits et du développement commercial. Responsable du plan stratégique pour une gamme complète de produits, celui-ci s'est vu(e) décerner le prix "Frost & Sullivan's Technology Leadership Award". Il a également occupé des postes de responsabilité dans les entreprises telles que General Electric Company, Ford Motor Company, and Sarnoff Corporation. Tarvinder Sembhi possède un B.Sc. en ingénierie de l'Université Penn State et détient un MBA de l'Université de Lehigh. Il est également diplômé du prestigieux Programme de Management dispensé par General Electric.



Charles Harns, Consultant technique principal, Immigration et gestion des frontières Organisation internationale pour les migrations (OIM)



IOM International Organization for Migration

Charles Harns a plus de 30 ans d'expérience de travail avec les gouvernements en renforcement des capacités et coopération technique. Il a servi en tant qu'Officier de l'IOM de 1994 jusqu'à sa retraite en 2013, dont 6 ans en tant que responsable de la Division de Coopération Technique. Son travail a intégré l'amélioration des systèmes de données aux frontières et des documents de voyage, faisant le lien avec le développement, la migration et la sécurité, réduisant la migration irrégulière et élargissant les circuits de migration officiels. Il continue de servir de conseiller pour l'OIM et d'autres agences. Son travail le plus récent est au Nigéria et en Afrique de l'Ouest où il sert de Conseiller Technique Senior pour l'Immigration et la Gestion des Frontières de l'OIM Nigéria. Il a également été récemment Expert Senior (Consultant) pour le groupe de travail technique ECOWAS sur la Gestion d'Identité et l'Enregistrement Civil, rédigeant un rapport analytique clé sur le nouveau document de voyage mandaté intra-ECOWAS: la Carte d'Identité Nationale Biométrique (CINB).



Alain Ducass, Directeur Associé energieTIC, Expert de la Security Identity Alliance



Alain Ducass est un expert français indépendant qui se consacre à l'e-transformation des pays émergeants avec un bon équilibre de savoir-faire entre énergie, connectivité, innovation et e-Gouvernement dont l'e-identité, les e-transactions et la cyber sécurité. Il est également expert consultant de la Security Identity Alliance. Il a été fonctionnaire du Gouvernement Français pendant plus de 40 ans, travaillant à diverses tâches au sein de différents ministères. Il a travaillé sur beaucoup de projets pour des donateurs et des gouvernements de pays émergeants, en collaboration avec la Commission Européenne et la Banque Mondiale. Ces projets étaient du domaine de la stratégie digitale, de la cyber sécurité, du gouvernement, du e-business, des e-transactions et du développement économique digital.



Vadims Teresko, Co-owner, Business Development Director, Banking and Mobile, X Infotech



Vadims Teresko a plus de 15 ans d'expérience professionnelle profonde dans le domaine des cartes à puces et de l'identité numérique, incluant des projets de niveau 1 dans les secteurs de gouvernement et bancaires. AVant X Infotech, Vadims était responsable du développement commercial des produits financiers dans une entreprise Européenne de logiciels réputée. Vadims est un remarquable communicateur et possède d'excellentes qualités analytiques et un savoir brillant pour transcrire les besoins du client en opportunité commerciale. Il est titulaire d'un MBA et d'un Master en Science Informatique.



Veronica Boateng, Director, National Information Technology Agency, Ghana



Veronica Boateng a plus de 22 ans d'expérience dans l'espace informatique travaillant avec des organisations et des entreprises leader. Elle est avec l'Agence Nationale de Technologie d'Information, Ministère des Communications, Ghana, depuis 2008 et travaille actuellement comme consultante, experte des applications TIC. Elle est la directrice et conseillère technique du programme e-gouvernement pour la plupart des projets informatiques des grands gouvernements du Ghana mis en œuvre dans le cadre des projets nationaux e-Ghana/e-transform au Ghana y compris la e-Taxation, les projets généraux d'automatisation du département e-Registre, les services d'e-Gouvernement, e-Passerelle de paiement gouvernementale, e-Santé, e-Procurement, e-Immigration, e-Education, e-Parlement, e-Justice, Structure d'entreprise architecture/interopérabilité, PKI et beaucoup d'autres. Elle a travaillé avec CCH Incorporated USA en tant que développeur de logiciel; Business Connexion Group, Afrique du Sud en tant que développeur de logiciel principal; et Social Security and National Insurance Trust, Ghana en tant que Programmeur/Analyste. Parmi ces responsabilités passées et actuelles, Veronica est également la fondatrice de l'Association Ghana Women in Information Technologie (GWIIT).

SPEAKERS



Vasilis Koulolias, Director, eGovlab, Stockholm University



Vasilis Koulolias is the Executive Director of eGovlab at Stockholm University. He is a technologist, economist and political scientist (International Relations) and has dedicated over two decades in bringing the benefits of ICT to popular democratic proceedings while bridging the gap between citizens and policy makers. He works with nearly all member states in Europe, sub-Saharan Africa and SE Asia participating in key European and Swedish initiatives for public service transformation through co-creation. Vasilis serves in the PACI advisory committee of the World Economic Forum (WEF), he is a member of the International Council for Information Technology in Government Administration (ICA), and serves on the Board of Directors of the Swedish Program for ICT in Developing Regions (Spider).



Joby Mathew, Sales Director, Middle East, Africa & South Asia, Government ID Solutions, HID Global



Joby Mathew has over 17 years of experience in the secure identification solutions, systems integration, consulting, and IT training industries. He is responsible for developing HID Global's Government ID Solutions business in the Middle East, Africa and South Asia. Mr. Mathew is a strong advocate of implementing citizen friendly identity management programs that have a positive impact on society. While serving the primary objective of national security, such programs should facilitate increased interaction between the citizen and the government, resulting in improved efficiency, productivity and effectiveness of government's social welfare programs. Mr. Mathew holds a BSc in Physics, an MBA from the University of Bradford and has worked on developing Sustainable Business Models at London School of Economics.



**Prof. Lourino Chemane, ICT Advisor to the Minister of Science and Technology
Higher Education and Technical Professional Training, Mozambique**



Professor Lourino Chemane is the ICT Adviser to the Minister of Science and Technology for Higher Education and Technical Professional, Mozambique. Additionally, he has been serving as Professor at the Faculty of Engineering at Eduardo Mondlane University in Mozambique since 2015. Professor Chemane was also the Coordinator of the Mozambique eGovernment and Communications Infrastructure Project from 2009 to 2016. He has a PhD in Computer and Systems Science from the University of Stockholm, a Masters in eGovernment, and a Masters in Electronic Engineering from the University of Pretoria.



Denis Talarmin, Co-ordinator, OSA-FPDM-Databases Management Branch, INTERPOL

Denis Talarmin, in his current position, is Head of the Branch in charge of INTERPOL global databases on Persons, Stolen & Lost Travel Documents, Stolen Motor Vehicles, Stolen Vessels, etc.. All databases, are accessible real-time through the INTERPOL I-24/7 secure network which connects all 190 INTERPOL National Central Bureaus (NCBs). INTERPOL also developed web services solutions to extend 24/7 access beyond NCBs to frontline law enforcement officers, such as air/sea/land border guards, allowing them to directly search the databases, under the supervision of their NCB and in compliance with INTERPOL's rules. Database Management Branch (DBMB) daily monitors all these operations and provides relevant statistics of use, reports and trends. Prior to that position, thanks to his long experience in telecommunications and databases business skills and knowledge he belonged to the support office of the Executive Director for Police Services where he served as intermediary between Business and IT for projects' development.



**Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations
Department of Internal Affairs, New Zealand**



Louise Cole has been in leadership positions in the New Zealand Public Service for 18 years, the last three of which as the Manager Passport Operations of the Identity & Passport Services for the New Zealand Department of Internal Affairs (DIA). In recent years, the DIA has lead a number of key, and highly successful, passports initiatives including automated validation and eligibility processes in conjunction with the introduction of online passport applications. In addition, they are responsible for the RealMe Online Identity Verification Service, providing a passport equivalent digital identity. Louise is the New Zealand representative on the International Civil Aviation Organisation (ICAO) New Technology Working Group (NTWG). Louise was the ICAO appointed Co-ordinator for the 2017 ICAO NTWG Request for Information (RFI) which is issued every three years in order to keep abreast of new and improving technologies.



Céline Gouveia, International Sales Director, Group Imprimerie Nationale/SPS



Céline Gouveia joined the Imprimerie Nationale Group in 2007. As International Sales Director, she coordinates the export sales team worldwide and is responsible for the European and African market. As a renowned expert in document security, she contributes to major events worldwide such as ICAO Montreal, Interpol and SDW London. Céline holds a Masters degree in Strategy and International Affairs from the ESSEC Business school in Paris.



Vasilis Koulolias, Director, eGovlab, Stockholm University



Vasilis Koulolias est le Directeur Exécutif de eGovlab à l'Université de Stockholm. Il est technologiste, économiste et scientifique politique (Relations Internationales) et a passé plus de deux décennies à apporter les bienfaits des TIC aux procédures démocratiques populaires tout en réduisant l'écart entre les citoyens et les décideurs. Il travaille avec à peu près tous les Etats membres en Europe, en Afrique Subsaharienne et Asie du Sud-est, participant aux initiatives Européennes et Suédoises pour la transformation des services publics à travers la co-création. Vasili est au service du Comité consultatif du PACI du Forum Economique Mondial (WEF), il es membre du Conseil International pour la Technologie d'Information en Administration Gouvernementale (ICA), et fait parti du Conseil d'Administration du programme Suédois pour les TIC dans les régions en développement (Spider).



Joby Mathew, Sales Director, Middle East, Africa & South Asia, Government ID Solutions, HID Global



Joby Mathew a plus de 17 ans d'expérience dans les solutions d'identification sécurisées, les systèmes d'intégration , le consulting et les industries de formation informatique. Il est responsable du développement commercial des solutions d'identification de gouvernement de HID Global au Moyen-Orient et en Asie du Sud. M. Mathew est un fervent partisan de la mise en œuvre de programmes de gestion d'identité respectueuse des citoyens, qui ont un impact positif sur la société. Tout en répondant à l'objectif premier de sécurité nationale, de tels programmes devraient faciliter une interaction accrue entre les citoyens et le gouvernement, résultant l'amélioration de l'efficacité, la productivité et l'efficacité des programmes gouvernementaux de protection sociale. M. Mathew détient un baccalauréat en physique, un MBA de l'Université de Bradford et a travaillé sur le développement de modèles commerciaux durables à la London School of Economics.



**Prof. Lourino Chemane, ICT Advisor to the Minister of Science and Technology
Higher Education and Technical Professional Training, Mozambique**



Le Professeur Lourino Chemane est Conseiller ICT du Ministère des Sciences et de la Technologie pour l'enseignement supérieur et professionnel technique, Mozambique. De plus, il travaille comme Professeur à la Faculté d'Ingénierie à la Eduardo Mondlane University au Mozambique depuis 2015. Le Professeur Chemane a également été le Coordinateur du projet de eGouvernement et des infrastructures de communications du Mozambique de 2009 à 2016. Il a un PhD en Informatique et Science des Systèmes de l'Université de Stockholm, un Master en eGouvernement, et un Master en Ingénierie Electronique de l'Université de Pretoria.



Denis Talarmin, Co-ordinator, OSA-FPDM-Databases Management Branch, INTERPOL

Denis Talarmin, dans sa position actuelle, il est Directeur de la division en charge de la base de données globale sur les Personnes, les documents de voyage volés et perdus, les véhicules à moteur volés, les navires volés, etc... chez INTERPOL. Toutes les banques de données sont accessibles en temps réel à partir du réseau sécurisé I-24/7 d'INTERPOL, qui connecte tous les 190 Bureaux Nationaux Centraux INTERPOL (NCBs). INTERPOL a également développé des solutions de services internet pour étendre l'accès 24/7 au-delà des NCBs jusqu'en première ligne des agents renforcement de l'ordre, tels que les gardes frontaliers air/mer/terre, leur permettant de rechercher directement dans les bases de données, sous la supervision de leur NCB et en conformité avec les règles d'INTERPOL. Database Management Branch (DBMB) surveille chaque jour toutes ces opérations et fournit des statistiques d'usage, des rapports et des tendances. Avant cette position, grâce à sa longue expérience dans les télécommunications et ses compétences et son savoir en commerce de bases de données, il faisait parti du bureau de soutien du Directeur Exécutif des Services de Police où il a servi d'intermédiaire entre Commerce et Informatique pour le développement de projets.



**Louise Cole, Manager, Passports Operations, Service Delivery & Operations
Department of Internal Affairs, New Zealand**



Louise Cole a occupé des postes de responsable dans le service public en Nouvelle-Zélande pendant 18 ans, dont les 3 dernières années en tant que Manager Passport Operations des services d'Identité et de Passeport pour le Département des Affaires Internes de Nouvelle-Zélande (DIA). Ces dernières années, le DIA a dirigé un nombre clé, et hautement réussit, d'initiatives de passeports incluant la des procédés de validation automatique et d'éligibilité en conjonction avec l'introduction de demandes de passeport en ligne. De plus, ils sont responsables du Service en ligne de vérification d'identité RealMe, fournissant un passeport équivalent à une identité numérique. Louise est la représentante de la Nouvelle-Zélande pour la International Civil Aviation Organisation (ICAO) New Technology Working Group (NTWG). Louise a été désignée Coordinatrice par la ICAO, pour 2017 ICAO NTWG Request for Information (RFI) qui est organisée tous les 3 ans dans le but de rester au courant des nouvelles avancées en matière de technologie.



Céline Gouveia, Directrice des ventes Internationales, Groupe Imprimerie Nationale/SPS



Céline Gouveia a rejoint le Groupe Imprimerie Nationale en 2007. En tant que Directrice des Ventes Internationales, elle coordonne l'équipe de ventes export dans le monde et elle est responsable des marchés Européens et Africains. Experte de renommée en sécurité des documents, elle contribue à des événements majeurs dans le monde entier tels que OACI Montréal, Interpol et Londres SDW. Céline est titulaire d'un Master en Stratégie et Affaires Internationales de l'école de commerce ESSEC à Paris.

SPEAKERS



Prof. Anil Jain, University Distinguished Professor, Department of Computer Science & Engineering Michigan State University, USA



Anil Jain is a University Distinguished Professor in the Department of Computer Science at Michigan State University. His research interests include pattern recognition, computer vision and biometric authentication. He served as a member of the United States Defense Science Board, Forensic Science Standards Board and The National Academies committees on Biometrics and Improvised Explosive Devices. He has received Fulbright, Guggenheim, Alexander von Humboldt, and IAPR King-Sun Fu awards and is a Fellow of ACM and IEEE. He is a member of the United States National Academy of Engineering and Foreign Fellow of the Indian National Academy of Engineering.



Kyla Reid, Head of Digital Identity, GSMA



As Head of the Digital identity Programme, Kyla Reid is responsible for working with mobile operators, governments and NGOs to identify the opportunities, barriers, and value of mobile as a scalable and trusted platform for enabling digital identity. Kyla has been with the GSMA since 2012 and has played a key role in the inception and leadership of new programmes within Mobile for Development, including Mobile Health and Disaster Response. Most recently Kyla led the industry-wide Humanitarian Connectivity Charter, now with over 60 mobile operator signatories, UN and NGO endorsement and a footprint in over 50 countries. In her work at the GSMA, Kyla engages with a wide range of stakeholders from both the private and development sectors, identifying opportunities to create shared value and sustainable social impact using mobile technology. Kyla has conducted field research across East Africa and has worked for a variety of NGOs and policy institutes focused on complex emergencies, HIV/AIDS and socio-economic development.



Edward Duffus, Project Manager, Digital Birth Registration Project, Plan International



Edward Duffus is Plan International's Digital Birth Registration Project Manager. Building on 12 years of IT project management and systems implementation experience with Accenture in London, Paris and Brussels, he now leads a team to develop innovative birth registration programmes using appropriate digital technologies. There are currently five projects underway in Kenya, Malawi, Pakistan, Bangladesh and Indonesia with a total budget of over \$5 million. Edward has developed a "Technical Analysis" methodology used by Plan International to assess appropriate technology solutions for CRVS strengthening and integrated birth registration programmes. He is also a core group member of the African Programme for the Accelerated Improvement of CRVS and led the development of the "CRVS Digitisation Guidebook" (www.crvs-dgb.org), sponsored by the African Development Bank.



Ashish Gadnis, CEO, BanQu Inc.



Ashish Gadnis is currently the Founder / CEO of the award-winning blockchain Economic Identity platform - BanQu. He is a senior strategic advisor to multiple global corporations and the UN SDGs 2030 agenda. In the past Mr. Gadnis built several technology startups, the last one of which was acquired by a \$1.5 billion global consulting firm in 2012. He is the recipient of several awards including the MIT Innovate for Refugees Award (Syrian refugees), the Change-Makers Innovator Award (Coding Schools in Refugee Camps in East Africa) and the Battery Ventures Innovation Award - D.R. Congo (for Asili: a mobile / cloud-based business focused on reducing infant child mortality, improving maternal health and increasing livelihood in conflict zones). Ashish has an MBA in Finance and Marketing from the Carlson School and Executive Education in Global Leadership and Public Policy from Harvard Kennedy School.



**Moustapha Mohamed Ismail, Directeur Général, Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'Etat, Djibouti
(ID4Africa Ambassador)**



Moustapha is the Managing Director of the National Agency of Information Systems (IS) for the State Office of the Republic of Djibouti. There he contributes to the construction of the government Data Center which not only supports the pooling of IT resources of the State but also offers a mutual multi-service platform for hosting computer applications that offer secure communication and collaboration services. He also leads the project for the design and implementation of a national identification and biometric authentication system which helps provide a reliable and secure National Population Register for citizens and residents. He has also contributed to the development of technical specifications for Djibouti's Social Register project.



**Emmanuel Brown, Senior Officer, Card Production, National Identification Authority, Ghana
(ID4Africa Ambassador)**



Emmanuel Brown is an ICT professional with over a decade of work experience in the Public Service in Ghana and is currently a Senior Officer for Card Production with the National Identification Authority (NIA), Ghana. He joined the NIA in mid-2010 when the country was in the process of kick-starting production of their national biometric identity cards. He was professionally trained and certified in Automated Fingerprint Identification System (AFIS) and Identity Cards Production Systems (ICPS). With this, he was initially assigned to the AFIS Investigations Unit and later reassigned as Supervisor of the Card Production Section where he applied technical and creative skills to ensure the successful production of over 3,000,000 national biometric identity cards for Ghanaian citizens. Emmanuel worked at the Ghana Statistical Service where he held various roles and was instrumental in preparations for the 2010 Population & Housing Census in Ghana. He has provided consultancy services for the FAO of the United Nations (UN-FAO) under the project, CountrySTAT Ghana.



**Prof. Anil Jain, University Distinguished Professor, Department of Computer Science & Engineering
Michigan State University, USA**



Anil Jain est Professeur d'Université Emérite dans le département de Science Informatique de la Michigan State Université. Ses intérêts de recherche comprennent la reconnaissance des formes, la vision par ordinateur et l'authentification biométrique. Il a été membre du Comité Scientifique de défense des Etats-Unis, des comités des standards de science judiciaire et des comités des Académies Nationales sur la biométrie et les engins explosifs improvisés. Il a reçu les prix Fulbright, Guggenheim, Alexander von Humboldt, et IAPR King-Sun Fu et est membre de l'ACM et de l'IEEE. Il est membre de l'Académie Nationale d'Ingénierie des Etats-Unis et membre étranger de l'Académie Nationale Indienne d'Ingénierie.



Kyla Reid, Chef de l'Identité Numérique, GSMA



En tant que Chef du Programme de l'Identité Numérique, Kyla Reid est chargée de travailler avec les opérateurs de téléphonie mobile, les gouvernements et les ONG, afin d'identifier les opportunités, les obstacles et l'importance de la téléphonie mobile comme une plateforme évolutive et fiable permettant l'identité numérique. Kyla est avec la GSMA depuis 2012 et a joué un rôle clé dans la création et la direction de nouveaux programmes au sein de Mobile pour le Développement, notamment Santé Mobile et Réaction aux Catastrophes. Plus récemment, Kyla a dirigé la Charte de Connectivité Humanitaire de l'industrie, à présent avec plus de 60 signataires d'opérateurs de téléphonie mobile, l'approbation des Nations Unies et des ONG, et une présence dans plus de 50 pays. Dans son travail à la GSMA, Kyla s'engage avec un large éventail d'intervenants des secteurs privés et de développement, identifiant les opportunités de création de valeur commune et d'impact social durable à l'aide de la technologie mobile. Kyla a mené des recherches sur le terrain à travers l'Afrique de l'Est et a travaillé pour une variété d'ONG et d'instituts politiques axés sur les situations d'urgence complexes, le VUH/Sida et le développement socio-économique.



Edward Duffus, Chef de l'innovation d'enregistrement digital des naissances, Plan International



Edward Duffus est le Chef de l'innovation d'enregistrement des naissances chez Plan International. Avec une expérience de 12 années en gestion de projet IT et en implémentation de systèmes chez Accenture à Londres, Paris et Bruxelles, il dirige aujourd'hui une équipe pour développer un programme innovant d'enregistrement des naissances en utilisant des technologies digitales appropriées. Il y a actuellement 5 projets en cours au Kenya, Malawi, Pakistan, Bangladesh et en Indonésie avec un budget total de plus de 5 million de dollars. Edward a développé une méthodologie d'"Analyse Technique" utilisée par Plan International pour évaluer les solutions technologiques appropriées pour le renforcement des CRVS et l'intégration des programmes d'enregistrement des naissances. Il est aussi un membre fondateur de African Programme for the Accelerated Improvement of CRVS et a dirigé le développement de "CRVS Digitisation Guidebook" (www.crvs-dgb.org), sponsorisé par Banque Africaine de Développement.



Ashish Gadnis, CEO, BanQu Inc.



Ashish Gadnis est actuellement le fondateur et PDG de la plateforme d'identité économique récompensée- BanQu. Il est conseiller stratégique principal de plusieurs entreprises mondiales et de l'agenda 2030 du UN SDG. Par le passé, M. Gadnis a mis en place plusieurs start-up de technologie, la dernière en date ayant été acquise par un cabinet de conseil international de \$1.5 milliard en 2012. Il est l'attributaire de plusieurs récompenses dont la récompense MIT Innovate for Refugees (Réfugiés Syriens), la récompense Change-Makers Innovator (Ecole de codification dans les camps de réfugiés en Afrique de l'Est) et la récompense Battery Venture Innovation - R.D. du Congo (Pour Asili: une entreprise mobile/en ligne axée sur la réduction de la mortalité infantile, l'amélioration de la santé maternelle et l'augmentation des moyens de subsistance dans les zones de conflits). Ashish est titulaire d'un MBA en Finance et Marketing de la Carlson School et une formation en Leadership Mondial et Politique Publique de la Harvard Kennedy School.



**Moustapha Mohamed Ismail, Directeur Général, Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'Etat, Djibouti
(Ambassadeur ID4Africa)**



Moustapha est le Directeur Général de l'Agence Nationale des Systèmes d'Information (SI) de l'Etat auprès de la Présidence de la République de Djibouti. Là-bas, il contribue à la construction du Datacenter qui contribue significativement à la mutualisation des ressources informatiques de l'Etat mais également offre à l'Etat une plateforme commune multi services permettant d'héberger des applications informatiques de l'administration, d'offrir les services de communication et de collaboration. Il dirige aussi le projet de conception et de mise en œuvre d'un système national d'identification et d'authentification biométrique qui aide à apporter un Registre National de la Population (nationale ou étrangère) fiable et sécurisé. Il a également contribué au développement de spécifications techniques pour le projet d'enregistrement social de Djibouti.



**Emmanuel Brown, Senior Officer, Card Production, National Identification Authority, Ghana
(Ambassadeur ID4Africa)**



Emmanuel Brown est un professionnel de TIC avec plus de 10 ans d'expérience dans le Service Public au Ghana et il est actuellement Cadre Supérieur pour la production de cartes avec l'Autorité d'Identification Nationale (NIA), Ghana. Il a rejoint la NIA à la mi-2010 lorsque le pays était en train de relancer la production de leurs cartes d'identité nationales biométriques. Il a été formé professionnellement et certifié sur les systèmes automatisés d'identification par empreintes digitales (AFIS) et les systèmes de Production de Cartes d'Identité (PIC). Avec cela, il a été initialement assigné à l'unité des enquêtes de l'AFIS et plus tard réaffecté comme Superviseur de la Section de Production de Cartes où il a appliqué des compétences techniques et créatives pour assurer la production fructueuse de plus de 3,000,000 cartes d'identité nationales biométriques pour les citoyens Ghanéens. Emmanuel a travaillé au Service de Statistiques du Ghana où il a occupé divers postes et a permis les préparations de recensement de la Population et des Ménages au Ghana pour 2010. Il a fourni des services de consulting pour la FAO des Nations-Unies (ONU-FAO) dans le cadre du projet CountrySTAT Ghana.

SPEAKERS



**Moussa Mbutho, Conseiller TIC, Cabinet du Premier Ministre, République démocratique du Congo
(Ambassadeur ID4Africa)**



Moussa Mbutho is currently the President of the Centre de Séjours scientifiques Afrique Centrale (CSSAC) - a Congolese organization which contributes to building scientific and technical means of sustainable development by promoting science education and scientific culture in the Central African and Great Lakes region. Mr Mbutho also serves as an Adviser of New Information and Communication Technologies (NICT) to the Office of the Prime Minister of the Democratic Republic of Congo. Previously, he was the Adviser in Charge of NICT to the Cabinet of the Minister of Finance (2010-2012) and was Analyst Programmer (with specialization in biometrics) at the National Treatment Center (CNT) of the Independent Electoral Commission (2007-2011). He also served as the Network Administrator of the Plans to Manage Assistance and Investments (PGAI) in the Ministry of Planning, Consultant of the Development Gateway Foundation for the deployment of PGAI, and Assistant to the Secretary General of the University of Kinshasa (2007-2009).



**Abdoul SY, Directeur des ressources humaines, Ministère de la défense et des anciens combattants, Mali
(ID4Africa Ambassador)**



Abdoul SY is state engineer in computer engineering. He has served as Deputy Director of the Data Processing Center in Mali since 2009. In this role, he coordinates, manages, and controls operations in order to guarantee a smooth run of the center. As Senior administrator of the MorphoCivis biometric identification system, he ensures the system's permanent availability for all users. Prior to this, he was the head of the IT department of the Ministry of Territorial Administration and Local Authorities from 2008 to 2009, in charge of the development of the department's strategic communication and information technology plan.



**David Jobojobo, Deputy Director, Information Technology,
Directorate of Nationality, Passports and Immigration Registration, South Sudan, (ID4Africa Ambassador)**



Major David Jobojobo is the Deputy Director for Information & Communications Technology at the Directorate of Nationality, Passports & Immigration (Ministry of Interior). He is the lead Productions Manager at the e-Identity (e-Nationality certificate and e-passports) projects in the country. He is the Lead e-Government consultant and systems analyst on the state's major ICT projects that integrates with the national databases. He has led the investigation and the implementation of several structural projects in the country (SMART-JUBEK Projects and ICT Ecosystem and has worked on various projects implementing ICT development that have led to e-Commerce and e-Government. He has begun several initiatives (studies and investment projects) on the modernization of the value chain within the civil state using data on deaths, births, marriages, and divorces to establish national systems of electronic identification management as the country prepares for the "Enactment of the Civil Registry Bill".



**Elisabeth Gore, Sous-Directeur, Commission électorale indépendante, Côte d'Ivoire
(ID4Africa Ambassador)**



Elisabeth Gore is Assistant Director of Studies and Documentation at the Independent Electoral Commission (IEC). Her career began in 1998 at the National Institute of Statistics (INS - Cote d'Ivoire) where she was Communication Officer for the operations of the General Population Census of 1998, and worked on the the country's electoral list revision. She was also responsible for coordinating public awareness activities. In 2008 she joined the Directorate of Studies and Civic Education (DEEC) at the IEC. In 2010 to 2016 she was involved in the electoral processes as a trainer of local commissioners in various regions (Moyen-Comoé, Gontougo, Bounkani and Sud Comoé) for the presidential, regional councilors and municipal councilors election.



**Daniel Lishanew, Director of Information Technology, Vital Events Registration Agency, Ethiopia
(ID4Africa Ambassador)**



Daniel Lishanew is Director of Information Technology at the Vital Events Registration Agency of Ethiopia where he has maintained a decisive role in the implementation of the Civil Registration and Vital Statistics System since 2014. As a business administration and information system professional, as well as biometric expert, he has dedicated his growing expertise to government service and the Federal Police for nearly 20 years since 1997. Prior to his current role in the Agency, Daniel worked as Director of the Data Collection, Archive and Supply Directorate, Coordinator and Fingerprint Expert at the Ethiopian Customs and Revenue Authority, and held several roles at the Federal Police Forensic and Crime Investigation Unit in Ethiopia. Among his major achievements is the implementation of an AFIS system in the Ethiopian Customs and Revenue Authority and the Federal Police Forensic Department.



**Tumelo Raboletsi, Director of National Identity and Civil Registry, Ministry of Home Affairs, Lesotho
(ID4Africa Ambassador)**



Tumelo Raboletsi is the Director for the National Identity and Civil Registry department at the Ministry of Home Affairs of the Kingdom of Lesotho. As Director, he has been instrumental in the establishment, design and current operations of the Department of National Identity and Civil Registry. He is also responsible for conducting consultations with relevant authorities to ensure appropriate staffing. Prior to his role as Director with the Ministry, he served as Acting Principal Secretary of the Ministry of Home Affairs where he was responsible for the departments of Immigration and Passport Services and was Project Manager for the integrated system of ePassport and Border Management system and the National Identity and Civil Registry system.



**Moussa Mbutho, Conseiller TIC, Cabinet du Premier Ministre, République démocratique du Congo
(Ambassadeur ID4Africa)**



Moussa Mbutho est actuellement Président du Centre de Séjours Scientifiques Afrique Centrale (CSSAC) - une organisation Congolaise qui contribue à la mise en œuvre de moyens scientifiques et techniques pour un développement durable par la promotion de l'enseignement des sciences et de la culture scientifique dans la région Centre Afrique et les Grands Lacs. M. Mbutho sert également de Conseiller en nouvelles technologies d'Information et de Communication (NTIC) pour le Bureau du Premier Ministre de la République Démocratique du Congo. Précédemment, il était Conseiller en charge des NTIC du Cabinet du Ministre des Finances (2010-2012) et Analyste Programmeur (Avec spécialisation en biométrie) au Centre National de Traitement (CNT) de la Commission Indépendante Electorale (2007-2011). Il a aussi été Administrateur de Réseau pour les Plans pour la Gestion de l'Aide et des Investissements (PGAI) au Ministère de la Planification, Conseiller de la Fondation Development Gateway pour le déploiement des PGAI, et Assistant du Secrétaire Général de l'Université de Kinshasa (2007-2009).



**Abdoul SY, Directeur des ressources humaines, Ministère de la défense et des anciens combattants, Mali
(Ambassadeur ID4Africa)**



Abdoul SY est ingénieur d'Etat en génie informatique option système. Il a travaillé comme Directeur adjoint du centre de traitement des données d'état civil au MALI depuis le 24/04/2009. A ce titre il assure la coordination, la conduite et le contrôle des opérations liées au bon fonctionnement du centre. En tant qu'administrateur principal du système d'identification biométrique MorphoCivis, il assure la disponibilité permanente du système pour tous les utilisateurs. Précédemment, il était le chef de la cellule informatique du Ministère de l'Administration Territoriale et des collectivités locales de 2008 à 2009 avec en charge l'élaboration du plan stratégique des technologies de communication et d'information du département, où il a fait la conception et la réalisation de différentes bases de données dont Elect-Ciel 1.1 pour les élections et Ciel-ONG pour (pour) les investissements étrangers au profit du département.



**David Jobojobo, Deputy Director, Information Technology,
Directorate of Nationality, Passports and Immigration Registration, South Sudan, (ID4Africa Ambassador)**



Le Major David Jobojobo est le Directeur Adjoint des Technologies de l'Information et de la Communication à la Direction de la Nationalité, des Passeports et de l'Immigration (Ministère de l'Intérieur). Il est le chef de production principal des projets d'identité numérique (Certificats d'e-Nationalité et e-Passeports) dans le pays. Il est le conseiller principal du e-Gouvernement et analyste des systèmes sur les projets TIC majeurs de l'Etat qui s'intègrent avec la base de données nationale. Il a dirigé l'enquête et la mise en œuvre de plusieurs projets structurels dans le pays (Projets SMART-JUBEK et ICT Ecosystem) et a travaillé sur divers projets de mise en place de développement TIC conduisant à l'e-Commerce et à l'e-Gouvernement. Il a entrepris plusieurs initiatives (Etudes et projets d'investissement) sur la modernisation de la chaîne de valeur au sein de l'état civil en utilisant les données sur la mortalité, les naissances, les mariages, et les divorces, pour établir des systèmes nationaux de gestion d'identification électronique, alors que le pays se prépare pour le "Enactment of the Civil Registry Bill".



**Elisabeth Gore, Sous-Directeur, Commission électoral indépendante, Côte d'Ivoire
(Ambassadeur ID4Africa)**



Elisabeth Gore est Directeur Adjointe des Etudes et de la Documentation à la Commission Electorale Indépendante (CEI). Sa carrière a débuté en 1998 à l'Institut National de Statistiques (INS- Côte d'Ivoire) où elle était Responsable de Communication pour les opérations de Recensement Général de la Population de 1998, et a travaillé sur la révision de la liste électorale du pays. Elle était également responsable de la coordination des activités de sensibilisation du public. En 2008 elle a rejoint la Direction des Etudes et de l'Education Civique (DEEC) à la CEI. De 2010 à 2016, elle était impliquée dans les processus électoraux en tant que formatrice des commissaires locaux dans diverses régions (Moyen-Comoé, Gontougo, Bounkani et Sud-Comoé) pour les élections des présidentielles, des conseillers régionaux et municipaux.



**Daniel Lishanew, Director of Information Technology, Vital Events Registration Agency, Ethiopia
(Ambassadeur ID4Africa)**



Daniel Lishanew est Directeur des Technologies d'Information à l'Agence d'Enregistrement des Evénements Vitaux d'Ethiopie où il a maintenu un rôle décisif dans la mise en œuvre du Système d'Etat Civil et de Statistiques Vitales depuis 2014. En tant que professionnel de gestion d'entreprise et de système d'information, ainsi qu'expert en biométrie, il a mis son expertise grandissante au service du Gouvernement et de la Police Fédérale pendant près de 20 ans depuis 1997. Avant son rôle actuel à l'Agence, Daniel a travaillé comme Directeur de la Collecte des Données, des Archives et de la Direction des Approvisionnements; Coordinateur et Expert en empreintes digitales aux Douanes Ethiopiennes et à l'Administration Fiscale; et il a occupé plusieurs rôles au sein de l'unité Fédérale de la Police Scientifique et d'Enquête Criminelle en Ethiopie. Parmi ces plus grandes réalisations est la mise en place du système AFIS aux douanes Ethiopiennes et Administration Fiscale et dans le Département Fédéral de la Police Scientifique.



**Tumelo Raboletsi, Director of National Identity and Civil Registry, Ministry of Home Affairs, Lesotho
(Ambassadeur ID4Africa)**



Monsieur Tumelo Raboletsi est le Directeur de l'Identité Nationale et du département en charge du Registre Civil au Ministère des Affaires Intérieures du Royaume du Lesotho. En tant que Directeur, il a joué un rôle essentiel et déterminant dans l'établissement, la conception, et les missions courantes du Département de l'Identité Nationale et du Registre Civil. Il est également responsable de mener des consultations avec les autorités compétentes pour assurer le recrutement approprié. Précédemment à son statut de Directeur avec le Ministère, il a rempli la fonction (par intérim) de Secrétaire Principal du Ministère des Affaires Intérieures où il a été responsable des Départements de l'Immigration et des Services des Passeports. Il a été (le) chef de projet pour l'intégration des systèmes de ePasseport et contrôle des frontières et de l'Identité Nationale et du Registre Civil.

The ECOWAS Card: converting a challenge into an opportunity

The launch of an ECOWAS Card to be used as a travel document and residence permit by the citizens of the 15 members of the Economic Community of West African States offers an opportunity for greater integration in the sub-region and greater freedom of movement. But it also represents challenges for the States, which will have to implement it. They would all be well advised to approach the problem globally and to consider creating a civil register at the same time.

Implementation of the ECOWAS card in the absence of a civil register

The production of reliable identity cards largely depends on the ability to obtain correct data concerning citizens. The problem is that not all countries currently have sufficiently exhaustive information to personalise the type of card required by ECOWAS. Whoever wants to introduce the card must therefore start with a large-scale population enrolment stage. This provides an opportunity to combine the project with the creation of a computerised civil register. Even though this would be an additional stage in the process, it is however an opportunity to create an authentic central reference database that could be used not only to personalise other types of document (passport, driving licence, voter card, social security card, etc.), but also to obtain statistics that would provide valuable information on the structure of civil society.



Faced with a project of this size, with a large and sometimes not easily accessible population, there is a risk of very quickly falling behind. That is why, in most cases, it is advisable to implement the scheme in several phases, where you begin to deploy enrolment and card issuing for specific groups before extending them to the population as a whole.

The possibility of integrating e-government functionality

Even though the primary purpose of this card is cross-border in nature, to prevent a situation where citizens must carry a large number of documents, the card must be able to satisfy the needs of governments in terms of interaction between citizens and the administration. Should a contact chip therefore be chosen, when ECOWAS suggests a contactless chip? Is it possible to have both? Or can e-government be achieved with a contactless chip? In that case, how can the different types of function be split within the same card? In fact, all of the scenarios can be envisaged. They simply require a clear definition of the expectations of each State.

A coherent approach from start to finish

In view of the challenges already described, the ECOWAS card implementation project must therefore be considered in a wider context, and this must therefore be taken into consideration when evaluating the expertise of a prospective partner. A unique partner, responsible for each of these stages, provides the benefits of a global approach with smooth, coherent integration of the various components, thus offering optimum management of the overall project.



Coesys Border Management

Combating cross-border crime, terrorism and illegal crossings requires tremendous efforts to identify and prevent threats challenging land, maritime and air borders. To maximize these efforts and ensure the safety of citizens, police and immigration enforcement can now rely on a unified border management system for full operational control.

- > Offering convenience for secure border crossing
- > Improving border intelligence for detection and prevention
- > Supporting your immigration organization

 GEMALTO.COM/GOVTCOESYS/EBORDER

IN AN INCREASINGLY CONNECTED SOCIETY GEMALTO IS THE LEADER IN MAKING DIGITAL INTERACTIONS SECURE AND EASY. LEARN MORE AT GEMALTO.COM

MEET US AT
ID4AFRICA
BOOTH
C32

gemalto
security to be free

SPONSORS & EXHIBITORS

D, E, F - ZONE



Formerly a division of Arjowiggins Security, the Identity & Access Control activity has now spun off into a subsidiary of Arjowiggins Security called Arjo Systems. With over 20 years of experience in the e-ID and smart cards industry delivering complex projects to the public sector, Arjo Systems provides the right solutions that can quickly be adapted to your local environment whilst complying with the most stringent international standards. We offer complete, innovative and modular solutions for e-Passports, e-ID Cards and Border Management.

Booth No. F01 (6m x 3m)

32 rue Jacques Ibert - API 030
92300 Levallois-Perret
FRANCE
Ph: +33 181 93 88 50
www.arjo-systems.com
identity@arjosystems.com
Contact: Marie-Laure Maquaire
Marketing Department



NIP is active for over 30 years, particularly in Africa, specializing as a professional, skilled integrator for a vast range of government oriented IT projects, providing customized full turn-key solutions for the expert analysis, planning, development, implementation and integration of advanced government registration and national data systems, including National Civil Registration, e-ID Cards, e-Passports, Bio-Enrollment, Visas & Resident's Cards, and Border Control. NIP develops and owns the software which is the core of its solutions. The R&D center of NIP, located in Israel, ensures the use of the most advanced state-of-the-art technologies. NIP's governmental customers benefit from the most efficient, secure and accurate systems, based only on best-of-breed hardware and products. NIP also provides long term maintenance and support services for all its projects.

Booth No. D01 (3m x 4m)

8 Maskit Street
Herzliya 4614002
ISRAEL
Ph: +972-74-7176700
Fax: +972-9-9519377
www.nip-global.com
reuvenc@nip-global.com
Contact: Mr. Reuven Canfi
Director
Global Marketing & Business Development



Zetes PASS provides public authorities with secure solutions to correctly authenticate their population and comply with the highest international requirement for the issuance of secure ID documents and the organisation of democratic elections. We have over 10 years' experience implementing sensitive projects for governments and supra-national organisations. Reliability is what characterises our solutions, which are combined with our flexibility and ability to execute. This approach allows us to give the best guarantees for citizens to prove who they are and exercise their democratic rights.

Booth No. F02 (3m x 6m)

Rue de Strasbourg, 3
1130 Brussels
BELGIUM
Ph: +32 2 728 37 11
Fax: +32 2 728 37 19
www.peopleid.zetes.com
passinfo@zetes.com
Contact: Ronny Depoortere
Senior VP Zetes People ID
Twitter: @SarahZetes
Facebook: ZetesIndustries



Emperor Technology has been developing secure identity, e-Payment and smart card technologies over the past 20 years and has drawn on this experience to produce a comprehensive range of products, which makes it the leading company providing innovative systems and software solutions in China. Emperor Technology is the largest manufacturer of secure ID and card personalization systems from China, serving 2 billion people with its contact & contactless, printing and biometric, secure identification technologies. The company also shares majority of the e-Payment system market and provides its Metro AFC core modules and supportive products to more than 30 Metro Lines / ACCs in and outside China.

Booth No. E01 (3m x 5m)

9/F, Block C, Building 1
Shenzhen Software Industry Base
Yuehai Street, Nanshan District
Shenzhen 518055
CHINA
Ph: +86 755 83416677
Fax: +86 755 83416349
www.emperortech.com
marketing@emperortech.com
Contact: Tiger He
International Marketing Director



Founded in 1981, the Mühlbauer Group has ever since grown to a leading global player of the security sector. With around 3,000 employees and 35 production and service locations worldwide, Mühlbauer has created a strong competence network around the globe. The company specializes in innovative end-to-end solutions focusing on the production and personalization of smart cards and ePassports and has established itself as a competent partner dedicated to implementing security systems. Mühlbauer is currently involved in more than 300 ID projects worldwide.

Booth No. D02 (3m x 4m)

Josef-Mühlbauer-Platz 1
93426 Roding
GERMANY
Ph: +49 (0)9461 952-0
Fax: +49 (0)9461 952-1101
www.muehlbauer.de
info@muehlbauer.de
Contact: Mr. Matthias Köhler
Head of Sales



BioRugged supplies a range of rugged enterprise terminals with biometric / fingerprints, thermal printing and POS capabilities. These devices are both durable and affordable including options for rural and urban deployment. BioRugged has service locations in South Africa, Nigeria, Ethiopia, China, India and Dubai. Through our partners BioRugged can supply full Hardware/Software turnkey solutions for KYC, Voter Registration, Mobile money, Mobile Sim Card Distribution and Customer on boarding. Contact us for more information on our wide range or for customized hardware solutions.

Booth No. E02 (5m x 3m)

Ph: +27 72 1298525
www.biorugged.com
hof@biorugged.com
Contact: Hof Retief



For more than 30 years, GET has established a global reputation as a leading Passport & ID Technology provider, independent Identity Management software vendor and identity protection systems integrator. Using state-of-the-art security systems, innovative hardware, and software applications. GET provides more than 25 governments worldwide with highly secure and durable identity and travel documents in addition to mission-critical e-process solutions. Our unparalleled experience and resources enable us to offer complete turnkey solutions to governments around the world including hardware, software, and services required to manage the entire issuance and personalization of highly secure identity and travel documents.

Booth No. D03 (3m x 4m)

GET GROUP HOLDINGS LTD
Emirates Financial Towers, South Tower
17th floor, DIFC
DUBAI, UAE
P.O Box: 95703
Ph: +97143888778
Fax: +97143798014
www.getgroup.com
info@getgroup.com
Contact: Mr. Khaled Aziz
Director of International Sales
Facebook: www.facebook.com/getgroupholdings



Subsidiary of the Imprimerie Nationale Group, SPS is specialized on contactless and dual interface smart cards, and high-quality inlays for e-Passports. The company is positioned on markets for electronic ID and banking cards. Its market is based on an unrivalled proprietary patented technology, providing for governments, national printing houses, smart card manufacturers. The Imprimerie Nationale Group is also a global leader in reliable technologies, via its subsidiary SPS : contactless and dual-interface smart cards, and high-quality inlays for e-Passports. The company is positioned on markets for electronic ID and banking cards. Its market is based on an unrivalled proprietary patented technology, providing for governments, national printing houses, smart card manufacturers.

Booth No. D07 (3m x 4m)

www.s-p-s.com
ivan.peytavin@s-p-s.com
Contact: Ivan Peytavin
Sales Director



De La Rue is a leading provider of sophisticated products and services that keep nations, their economies and their populations secure. At the forefront of identity management and security, De La Rue is a trusted partner of governments, central banks and commercial organisations around the globe. De La Rue is listed on the London Stock Exchange (LON: DLAR).

Booth No. D04 (3m x 4m)

De La Rue House
Jays Close, Viables
Basingstoke
Hampshire RG22 4BS
UNITED KINGDOM
Ph: +44 0 1256 605000
Fax: +44 0 1256 605196
www.delarue.com
events@uk.delarue.com
Contact: Matt West
Regional Manager, Africa
Twitter: @DeLaRueplc



Safran Identity & Security (formerly known as Morpho) is a global leader in security and identity solutions, deploying solutions in more than 100 countries. We employ more than 8,700 people in 57 countries and generated revenues of nearly €1.9 billion in 2015. Backed by more than 40 years of experience in biometrics, the company develops innovative technologies for a wide range of markets and applications for people, governments and business. Our solutions manage identities, secure payments and transactions and safeguard privacy, for an increasingly digital and connected world. We also contribute to supporting law enforcement and protecting borders, for safer and easier everyday lives.

Booth No. D05 (3m x 4m)

Safran Identity & Security,
11 boulevard Galliéni,
92130 Issy-les-Moulineaux
FRANCE
Ph: +33 (0) 130202727
www.morpho.com
alexandra.frot@safraingroup.com
Contact: Alexandra Frot
Sales and marketing manager
Twitter: @SafranIDSec
Facebook: www.facebook.com/GroupeSafran
Linkedin: company/Safran Identity & Security



SEMLEX, created in 1992, relies on a broad experience in development, integration, operational management and supply of secure identification and authentication systems based on biometrics. SEMLEX provides a reliable system of identification, as well as highly protected official documents. Thanks to the integration of biometric technologies, fiduciary techniques and other safety systems, Semlex offers high quality services and products to a growing number of clients worldwide. In order to satisfy and exceed our customers' expectations in term of security and dependability, Semlex relies on state of the art technologies and procedures.

Booth No. D06 (3m x 4m)

Avenue Brugmann 384
1180 Bruxelles
BELGIUM
Ph: +32 2 346 80 19
Fax: +32 2 346 80 29
www.semlex.com
r.hajjar@semlex.com
Contact: Ralph Hajjar
Sales manager
Twitter: @SemlexGroup
Facebook: www.facebook.com/Semlex Group



The Imprimerie Nationale Group accompanies actors in public and private sectors in the creation of identity documents, the securitization of documents, and the integration of trust services and technological solutions. It is a high tech company, expert in engineering solutions for official credentials, and the protection of sensitive data. The Imprimerie Nationale Group is also a global leader in reliable technologies, via its subsidiary SPS, specialized in contactless and dual interface smart cards, and high-quality inlays for e-Passports. The company is positioned on markets for electronic ID and banking cards. Its market is based on an unrivalled proprietary patented technology, providing for governments, national printing houses, smart card manufacturers.

Booth No. D07 (3m x 4m)

www.imprimerienationale.fr/
celine.gouveia@imprimerienationale.fr
Contact: Celine Gouveia
Sales Director

SPONSORS & EXHIBITORS

D, C - ZONE

Entrust Datacard™

Trusted Identities | Secure Transactions

Entrust Data card offers solutions for governments looking to safeguard citizens, protect borders, drive efficiency in benefits programs and improve the e-gov service experience. Our identity-driven solutions bring security and simplicity to the entire credentialing process – from enrolment, to issuance, to authentication and validation, to lifecycle management. Our solutions are key elements in broader trust infrastructures that allow citizens to travel, vote, drive and access a variety of benefits and healthcare programs.

Booth No. D08 (3m x 4m)

Forum 3, Solent Business Park
Whiteley, Fareham
Hampshire PO15 7FH

UNITED KINGDOM

Ph: +44 0 1489 555600

Fax: +44 0 1489 555601

www.entrustdatacard.com

patrick.lunven@entrustdatacard.com

Contact: Patrick Lunven

Senior Government Sales Manager

Twitter: @entrustdatacard

Facebook: www.facebook.com/Entrust Datacard

Entrust Datacard



Since 1919 PWPW has been implementing projects, which are strategic from the point of view of state security and its citizens. It offers security products of the highest global quality to our customers. The products include banknotes, documents, stamps, cards and IT solutions. The company provides comprehensive solutions to its customers. PWPW has at its disposal a modern machinery park: own paper mill, design studio, printing house, personalization centre, electronic certification centre, R&D unit and skilled personnel in the area of IT. The company executes contracts for governmental institutions. PWPW products are present in Europe, Asia, Africa and the Americas.

Booth No. C01 (3m x 3m)

Polish Security Printing Works
(Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.)

1 Sanguszki Street

00-222 Warsaw

POLAND

Ph: +48 22 235 20 00

Fax: +48 22 530 20 89

www.pwpw.pl/en

sale@pwpw.pl

Contact: Mr. Piotr Górnicki

Senior Manager - International Sales

Twitter: @pwpw_sa

www.facebook.com/Polska.Wytwornia.Papierow.Wartosciowych



SilverTech Global (STG) was established in 2016 as a joint venture between the Silverlake Group and HeiTech Padu Bhd, each a leading IT powerhouse in their respective sectors. Silverlake Group with 27 years' track record of successful enterprise software applications implementations in over 200 customer sites with 100% success rate; HeiTech Padu at the forefront of Malaysia's public sector ICT industry for more than 20 years and key international government projects in Indonesia, Myanmar, Sri Lanka, Ghana, United Arab Emirates, and Brunei. With major synergies achieved through leveraging the individual strengths of both companies, SilverTech Global is focused and equipped to take its core business in the Digital Government market sector to the next level. In particular, STG specialises in public sector identity management projects for developing countries.

Booth No. C03 (3m x 3m)

SilverTech Global Sdn Bhd

Level 2A, KPMG Tower

First Avenue, Bandar Utama

47800 Petaling Jaya, Selangor

MALAYSIA

Ph: +603 7721 600

Fax: +603 7721 6001

www.silvertchglobal.com

sales@silvertchglobal.com

osmanali.hamzah@silvertchglobal.com

Contact: Mr. Osman Ali Hamzah

Regional Sales Director



CETIS is one of the leading European companies in security printing products (such as biometric passports, ID documents, visas, vehicle permits and car licences, payment and loyalty cards, ballot papers and many others) and comprehensive integrated solutions (such as data enrolment and management, AFIS, personalisation solutions, PKI and others). With over 200 years of experience in printing and in-house know-how CETIS is a reliable strategic partner to companies and governments on 4 continents, promising high quality, flexibility, customised solutions, short lead times and a high level of support.

Booth No. C05 (3m x 3m)

Čopova 24, 3000 Celje
SLOVENIA

Ph: +386 3 4278 500

Fax: +386 3 4278 817

www.cetis.si

security@cetis.si

Contact: Mihela Colnarč

Executive Sales Director, High Security
Printing



Founded in 1992, Magicard is a pioneer of ID card printing technologies with a full range of desktop devices to meet any secure ID card printing requirement. Manufacturing is centered in Weymouth, UK with additional sales and service offices in the US, Dubai and China. Magicard printers are renowned for their built-in card security features, including the patented HoloKote® secure watermark.

Booth No. C04 (3m x 3m)

Hampshire Road
Granby Industrial Estate
DT4 9XD Weymouth
ENGLAND

Ph: +44 0 1305470000

www.magicard.com

info@magicard.com

Contact: Carol-Anne Royer

Global Marketing Executive

Twitter: @MagicardLtd

[Facebook: www.facebook.com/magicardltd](http://www.facebook.com/magicardltd)



GGTEK is an international company developing and manufacturing RFID products and services for defence, security and logistics markets. We innovative solutions for demanding environments using the latest know-how. Our key expertise is to turn our customer problems into cost-efficient and reliable RFID solutions. The RFID solutions capture information wirelessly from assets using specialized labels and tags attached to goods, people and vehicles.

Booth No. C02 (3m x 3m)

Ph: +90 312 299 25 39

Fax: +90 312 299 25 38

www.ggtek.com

info@ggtek.com

ilkur.nur@ggtek.com

Contact: Ilknur Bayar

Sales and Marketing Engineer

\Orchestrating a brighter world



NEC aims at contributing to the realization of a safe, secure, efficient, and equal society through innovations utilizing ICT. In particular, NEC is a pioneer and global leader in the field of biometric authentication technology that has delivered state-of-the-art solutions in more than 70 countries for over 40 years. NEC's fingerprint and face recognition technologies which are ranked at industrial No.1 accuracy and speed, provide solutions for border control, public safety (airport security, urban surveillance) as well as various public services such as refugee registration, national ID, and voting system, etc. Learn more at www.nec.com

Booth No. C06 (3m x 3m)

www.nec.com
grahame.saunders@emea.nec.com
Contact: Grahame Saunders
Chief Technology Officer
Africa's Safety & Security division



HSH Global specializes in the field of CRVS, ID management systems and e-government solutions. Our new software generation VOIS is an innovative technology platform for registration of multisector nature, assisting the modern administration with effective development planning and good governance. VOIS' unique toolbox system integrates all main municipal applications and processes. Having conducted business for 25 years, more than 4.000 municipalities and public authorities use certified HSH software to process identity data of 60 Mio. citizens. From our offices in South Africa, Ghana, Nigeria, Ivory Coast and the DR Congo HSH creates solutions specifically for the African context.

Booth No. C07 (3m x 3m)

HSH Global Software
1 Paramount Building
105 Main Road
Cape Town 8005
SOUTH AFRICA
Ph: +27 0 21 4330245
Fax: +27 0 21 4331093
www.hsh-global.com
info@hsh-global.com
Contact: Philipp von Bodenhausen
Head of Business Development



Aware is a leading global provider of biometrics software products, services, and solutions used to collect, manage, and utilize identity data for biometric identification and verification. Our products include SDKs and applications for fingerprint, face, and iris enrollment and matching; mobile biometrics; search and analytics of text-based identity data; a biometric services platform; and a fully-scalable ABIS. Our solutions fulfill critical biometric functionality for a variety of applications including citizen ID, elections, telecom, border management, law enforcement, fraud prevention, and mobile authentication. Aware is a publicly held company (NASDAQ: AWRE) based near Boston, USA.

Booth No. C08 (3m x 3m)

Aware, Inc.
40 Middlesex Turnpike
Bedford, MA 01730
USA
Ph: +1 781 267 4000
Fax: +1 781 267 4001
www.aware.com
ksidaoui@aware.com
Contact: Khalil Sidaoui
Software Engineer for MEA
Twitter: @AwareBiometrics
LinkedIn: company/aware-inc



OT is a world leader in embedded digital security that protects you when you connect, authenticate or pay. OT is strategically positioned in high growth markets and offers embedded security software solutions for "end-point" devices as well as associated remote management solutions to a huge portfolio of international clients, including banks and financial institutions, mobile operators, authorities and governments, as well as manufacturers of connected objects and equipment. OT employs over 6 300 employees worldwide, including almost 700 R&D people. With a global footprint of 4 regional secure manufacturing hubs and 39 secure service centers, OT's international network serves clients in 140 countries. For more information visit www.oberthur.com

Booth No. C10-11 (3m x 6m)

420 Rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Ph: + 33 01 78 14 70 00
www.oberthur.com
a.plane@oberthur.com
Contact: Adeline PLANE
Marketing & Business Development Manager



MELZER is the leading equipment supplier for the industrial production of state-of-the-art ID-1 and ID-3 credentials and RFID Inlays. Customized solutions in combination with the unique modular inline production processes ensure highest productivity, flexibility and security at maximum yield. Melzer also offers advanced RFID converting equipment for the production of Smart Labels /Tickets.

Booth No. C09 (3m x 3m)

Melzer Maschinenbau
Ruhrstr. 51-55
Schwelm 58332
GERMANY
Ph: +49 0 2336 9292 (0)
Fax: +49 0 2336 9292 (85)
www.melzergmbh.com
sales@melzergmbh.com
Contact: Dirk Melzer
Technical Director, Sales



ART-Line is your partner for the latest production technology in the world of security printing. Being able to consider the entire workflow process, from design to personalisation, we find the best fitting solution to make your product work. We serve security printers in setting up effective, state of the art manufacturing systems.

Booth No. C09 (3m x 3m)

ART-Line Projekt
Curt-Frenzel-Str. 10a
Augsburg 86167
GERMANY
Ph: +49 0 821 27278 (0)
Fax: +49 0 821 27278 (13)
www.art-line-gmbh.com
sales@art-linegmbh.com
Contact: Michael Keie
Managing Director

SPONSORS & EXHIBITORS

C - ZONE



Neurotechnology provides algorithms and software development products for biometric fingerprint, face, iris, voice and palm print recognition, computer-based vision and object recognition to security companies, system integrators and hardware manufacturers. More than 3,000 system integrators and sensor providers in more than 100 countries license and integrate the company's technology into their own products. With millions of customer installations worldwide, Neurotechnology's products are used for both civil and forensic applications, including border crossings, criminal investigations, systems for voter registration, verification and duplication checking, passport issuance and other national-scale projects.

Booth No. C12 (3m x 3m)

Neurotechnology
Laisves av. 125A
Vilnius 06118
LITHUANIA
Ph: +370 5 277 33 14
Fax: +370 5 277 33 16
Mb: +370 652 42043
www.neurotechnology.com
irmantas@neurotechnology.com



Laxton aims to be a global leader in providing cost effective, high technology, identity solutions to governments and corporations around the world. Our flagship solutions are focused on elections, national ID, grants, certifications and licenses. Our flagship technologies encompass biometrics (fingerprint, iris, face), cryptography (digital signatures, encryption, PKI) and artificial intelligence. Equipped with a full complement of highly experienced professionals in software development, engineering, manufacturing, and project management, Laxton has a proven track record of successfully implementing large scale, customized solutions in record time. Laxton can rapidly move from creation of concept, design, and prototyping, to complete manufacture and final execution all under one roof.

Booth No. C14 (3m x 3m)

Bld 4, 43 International Trade Ave (S)
Hualong Town
Panyu District, Guangzhou
CHINA
Ph: +86 20 3928 3095
Fax: +86 20 3928 3096
www.laxtongroup.com
laxton@laxtongroup.com
Contact: Warwick Reeves
Commercial Manager



ELYCTIS develops, manufactures and markets readers dedicated to Secured Identity Documents (e-passport, e-ID, e-DL...). Thanks to our expertise in the relevant standards (ICAO, IAS, 7816, 14443, PC/SC, Biometry) we provide to our customers support and software developments on fix and mobile terminals. Our ID BOX product range is a compact USB device family gathering all peripherals required to read any electronic document: RFID reader, ISO contact reader and OCR scanner. ID BOX One is our new product allowing the reading procedure of an e-document in a single action. ID BOX products are used where electronic ID needs to be read in a secured and efficient way: Police authentication, Airport check-in, Self-service terminal, Border control, Hotels, Car rental companies...

Booth No. C13 (3m x 3m)

Ph: +33 6 27 71 37 68
alexandre.joly@elyctis.com
www.elyctis.com
Contact: Alexandre Joly
General Manager



id3 continues to invest in the future of biometrics, and provides solutions that will make the lives of millions of users easier. id3 provides its technology for various countries in Africa including the Ivory coast, Nigeria, Senegal, South Africa and Tunisia. id3's AFIS (Automated Fingerprint Identification System) is a scalable identity platform comprising turnkey modules or services. It integrates a strong, multimodal biometric engine (fingerprint, face and iris). id3's MINEX certified algorithm is embedded to ensure optimal performance. Performance and technology along with vendor independence have always been the development foundations for all our products and solutions. Our ID system also follows this base line. Interoperability is a core feature of our ID system, enabling our customers to choose the most suitable components and equipment to match their needs and constraints.

Booth No. C13 (3m x 3m)

id3 Technologies
5 rue de la verrerie
38120 Le Fontanil Cornillon
FRANCE
Ph: +33 4 76 75 75 85
www.id3.eu
contact@id3.eu
Contact: Marc Lavorel
Sales Manager - Solutions & Products



Cognitec develops market-leading face recognition technology and applications for enterprise and government customers around the world. Various independent evaluation tests have proven the premier performance of the FaceVACS® software. Cognitec's portfolio includes products for facial image database search, video screening and analytics, border control, ICAO compliant photo capturing and facial image quality assessment. Corporate headquarters are located in Dresden, Germany; other offices in Rockland, MA, USA and Sydney, Australia.

Booth No. C16 (3m x 3m)

Grossenhainer Str.
101, 01127 Dresden
GERMANY
Ph: +49 351 862- 9214
Fax: +49 351 862 9210
www.cognitec.com
info@cognitec.com
Contact: Michael Fagerlund
Senior Business Development Manager
Twitter: @cognitec



Iris ID Systems Inc., formerly a division of LG Electronics USA known as LG IRIS, has been active in iris recognition research, development and production since 1997. Today U.S.-based Iris ID Systems is a global player in the iris recognition business. IrisAccess™ is the world's leading deployed iris recognition platform and in thousands of locations authenticating the identities of millions and millions of persons. More people look to IrisAccess for iris-based authentication than to all other iris recognition products combined.

Booth No. C18 (3m x 3m)

Clarke Drive, Suite 1
Cranbury NJ 08512
USA
Ph: +1-609-819-4747
Fax: +1-609-819-4736
www.irisid.com
murad@irisid.com
Contact: Mohammed Murad
Vice President, Global Business Development and Sales



JENETRIC are experts in digital fingerprint capturing technology. We develop and manufacture biometric sensors that meet the highest demands for image quality, capture speed and ease of use. Our solutions take a holistic approach to design. We not only focus on technical parameters but on measurable efficiency in terms of performance and the noticeable improvement for users and agencies. Our fingerprint scanners LIVETOUGH quattro and LIVETOUGH quattro Compact represents a new class of compact and user friendly devices that will help simplifying and improving fingerprint capture process.

Booth No. C16 (3m x 3m)

JENETRIC GmbH
Moritz-von-Rohr Straße 1a

07745 Jena
GERMANY

Ph: +49 3641 32199 50
Fax: +49 3641 32199 51

www.jenetic.de
sales@jenetic.de

Contact: Yvonne Voedisch
Director Sales



vision-box
identify your world

Vision-Box® is the leading provider of automated border control systems and electronic identity solutions that use ICAO-compliant standards. The product portfolio ranges from live biometric enrolment stations, document verification kiosks, digital document dispensers and personalization systems, ranging from portable and hand held biometric units through to smart biometric ABC eGates. From the enrollment process, through the life cycle process of a biometric document and finally to the verification and identification process, all solutions can be linked together through a powerful IT-platform. Vision-Box® operates automated borders in more than 30 international airports and over 3,000 electronic identity systems throughout the world.

Booth No. C19 (3m x 3m)

Rua Casal do Canas, nº2
Zona Industrial de Alfragide,
2790-204, Carnaxide
PORTUGAL

Ph: +351211543900

Fax: +351211543901

www.vision-box.com

whatsnew@vision-box.com

Contact: Catarina Meleiro
Communication Manager

Twitter: @visionbox

Facebook: www.facebook.com/visionbox



Green Bit has been in the market space since 1997. Headquartered in Turin (Italy), the company develops and markets a complete product line of FBI certified fingerprint Livescans ranging from single/dual fingerprints, rolled, 10-prints, and up to palm Livescans for Law Enforcement and ID Management markets. A slim organization, combined with matchless flexibility and speed to develop high quality, reliable products and custom solutions for biometric enrollment applications. We provide a competitive edge to our customers, proven by our long track record of successful installations worldwide. Green Bit operates B2B worldwide and has subsidiaries in the US, China and Kazakhstan.

Booth No. C17 (3m x 3m)

Via Rivalta 9
10095 Grugliasco

ITALY

Ph: +39 0117703811

Fax: +39 0117703880

www.greenbit.com

sales@greenbit.com

Contact: Luca Alessandro Francese

Sales & Marketing Director

Twitter: @GreenBitSpa



IXLA is the world-class referenced laser technology Company for secure e-ID and e-Passports personalization equipment. Our systems have been delivered and installed by the world's leading identity document providers. IXLA owns and keeps up-to-date all internal technological modules to the state-of-the-art. IXLA has 1400 installations in 44 Countries and today is considered by the industry as the benchmark for desktop laser systems.

Booth No. C17 (3m x 3m)

www.ixla.it

nfo@ixla.it

Contact: Renzo Eterno

Marketing Manager

Youtube: user/TheIxla

LinkedIn: company/ixla



Aisino Corporation is a listed IT company specializing in information security. We are dedicated to using meaningful innovations to provide clients with safer and more efficient solution plans and services. Over the past two decades, after first providing the China Tax Administration with an effective solution plan in 1994, Aisino has further accumulated experience and skills in completing large-scale and long-term projects. We innovate based on our clients' needs, have increased development and production abilities and have extended our services to a broader range of fields, including finance, education, customs, public security, and urban services. We currently provide more than 100 referenceable and executable system solution plans to almost 5M industry and enterprise clients. Aisino has established 5 branch offices and 53 subsidiaries in China with several sales and service outlets in over 60 markets around the world. We have over 18,000 employees and an annual revenue of more than 3.2 billion USD.

Booth No. C15 (3m x 3m)

8A Xingshikou Road
Haidian District, Beijing
CHINA

Ph: +8610 88896800

Fax: +8610 88896969

www.aisino.com/index_eng.asp

liyaqun@aisino.com

Contact: Arina Li

International sales representative



Smart, mobile technology is changing the way we the world works. When combined with the power of biometrics, it can truly change the world. At Credence ID, we focus on making simple, elegant Android products packed with biometric and card reading capabilities that can empower agencies and businesses of all sizes to identify or enroll target populations with an easy to use and affordable platform.

Booth No. C20 (3m x 3m)

5801 Christie Avenue, Suite 500
Emeryville CA 94608

USA

Ph: +1 888 243 5452

www.credenceid.com

lucrezia.montis@credenceid.com

Contact: Lucrezia Montis

Sales and Marketing Support

Facebook: Credence ID, LLC

Facebook: www.facebook.com/CredenceID

Credence ID, LLC

SPONSORS & EXHIBITORS

C - ZONE



亚略特生物识别科技

Aratek helps organizations solve their identity management challenges through biometrics. We empower governments, law enforcement agencies, banks, retailers and other enterprises to mitigate risk, drive productivity and improve service levels. Our solutions are based on consultative expertise, refined practices and the application of advanced biometrics technologies. Aratek understands the forces of change in the markets we serve and we are devoted to develop solutions that anticipate customer requirements with products and service of highest quality through continuous research & development and dedicated technical support.

Booth No. C21 (3m x 3m)

2F, No. T2-A Hi-tech Park

Nanshan District

Shenzhen, Guangdong

CHINA

Ph: +86 755 26719975

Fax: +86 755 26719930

www.aratek.co

emea@aratek.co

Contact: Xavier Zhang

Sales Manager

Regula is the world leader in supplying solutions for border and immigration control, as well as secure document examination, including ePassport readers with automatic authenticity verification software; Specialized hardware and software for detailed examination of security features and processing of obtained images and Document reference systems with detailed description of passports, ID cards, other documents. Find out more at www.regula.lv.

Booth No. C22 (3m x 3m)

97 A.Pumpura str.

Daugavpils

Latvia

LV-5404

Ph:+37165431299

Fax: +37165431290

www.regulaforensics.com

regula@regula.lv

Vitalijs Voitkevics

Marketing manager

Twitter: @RegulaForensics

Facebook: www.facebook.com/regulaforensics



Founded in 1927 and headquartered in Lausanne, Switzerland, SICPA is a trusted provider of secured identification, traceability and authentication solutions to central banks, governments and security printers. High-technology security inks are at the core of the company's expertise, protecting the majority of the world's banknotes and security documents from the threats of counterfeiting and fraud. As a leader in key security businesses, SICPA extends its expertise to include identification and verification systems designed for an integrated approach to identity protection and border control.

Booth No. C23 (3m x 3m)

P.O. Box, 1000 Lausanne 16

SWITZERLAND

Ph: +41 21 627 55 55

Fax: +41 21 627 57 27

www.sicpa.com

valentine.degert@sicpa.com

Contact: Valentine Degert

Conferences & Events Specialist



SECURITY SOLUTIONS

TROY Group, Inc. is a worldwide leader in security software solutions and personalized, on demand, layered security for printed documents. As a Platinum Solutions Partner to HP, TROY is the only company in the world authorized by HP to enhance HP printers and consumables for use in secure printing workflows. TROY security inks and toners allow organizations to add personalized layers of document authentication, copy detection, and fraud deterrence to high value documents, such as banknotes, passports, ID documents, and other crucial records. TROY solutions are used to manage fraud, reduce operational risks and comply with government regulations to protect each document at the point of issue.

Booth No. C25 (3m x 3m)

3 Bryan Drive

Wheeling, WV 26003

USA

Ph: +1 304 232 0899

www.troygroup.com

mbond@troygroup.com

Contact: Mark Bond

Regional Manager, EMEA

Twitter: @TROYGroup

Facebook: www.facebook.com/TROYGroupinc

LinkedIn: company/troy-group-inc-



JURA

SECURITY PRINTING

Jura has various patented security features to protect travel documents: IPI and D-IPI hide personal information into the printed/engraved photo, readable by a dedicated lens or by software. LetterScreen++ ghost image contains lines of personalized microtext, printed along waves. Each image is created along a unique wave-structure, using a special algorithm based on personal data. Optimal for visual comparison of text in the LetterScreen++ and the readable personal data. Ideal for automatic verification with passport reader. The reader regenerates the waves structure and compares it with the waves read by the optics. The software warns if the two are different.

Booth No. C26 (3m x 3m)

1125 Budapest

Feszek u. 3.

HUNGARY

Ph: +36 1 275 1250

Fax: +36 1 275 1259

www.jura.hu

jsp@jura.hu

Contact: Janos Friss

Sales Director - Travel Documents



Shenzhen Special ID Card Research & Production Center - International Security Technology Ltd. (IST) is a state-of-the-art identification security solutions provider as well as equipment provider specialized in personal information enrollment, eID personalization & production, automated identification document inventory & management system, and biometric eGates for automated border control solutions. With over 10 years' extensive industry experience, aiming at pursuing "Unique Solution for Better Identification", IST provides systematic and personalized security solutions, system integrations, consultations, project management as well as training services according to our customers' requirements and needs.

Booth No. C24 (3m x 3m)

Ph: +852 - 29977878

Fax: +852-29977808

www.ist-china.com

market@ist-china.com

shiney.chen@ist-china.com

Contact: Shiney Chen

Business Manager



ANY Security Printing Company PLC is the leading security printing company in Hungary and in the CEE region. Hungarian biometric passports and 50 types of documents are personalised by ANY and it has the technological and professional background for production and personalisation of e-passports and visas. UV security inks developed by ANY's specialists for ink-jet and laser-printer toners can effectively protect the personalised data of ID documents. The new, Hungarian eID cards that were launched on 1st January, 2016 have been produced by ANY PLC. Billions of Hungarian tax stamps have been produced by ANY for more than 20 years.

Booth No. C26 (3m x 3m)

H-1102 Budapest
Halom utca 5
HUNGARY
Ph: +36 1 431 1200
Fax: +36 1 431 1220
www.any.hu/en
export@any.hu
Contact: Ms Nikoletta SAJÓ
Export Director
Twitter: @ANYPLC
Facebook: www.facebook.com/ANY-Biztons



Suprema is a global leading provider of biometrics and ID solutions. At ID4 Africa 2017, Suprema will unveil new BioMini Slim 2, the world's slimmest FAP20 fingerprint scanner providing standalone operation and enhanced security features. At the show, Suprema will also showcase its extensive range of FBI-certified live scanners for use in immigration control, criminal identification, and civil/public ID systems.

Booth No. C27 (3m x 3m)

16F Parkview Tower
248 Jeongjail-ro, Bundang-gu
Seongnam, 463-863
SOUTH KOREA
Ph: +82-31-783-4502
Fax: +82-31-783-4503
www.supremainc.com
sales_id@supremainc.com
Contact: Martin Kim
Sales Manager
Twitter: @supremaglobal
Facebook: www.facebook.com/supremaglobal



Since 1988, SuperCom has been a leading global provider of traditional and digital identity solutions, providing advanced safety, identification and security solutions to governments and organizations, both private and public, throughout the world. Through its proprietary e-Government platforms and innovative solutions for traditional and biometrics enrollment, personalization, issuance and border control services, SuperCom has inspired governments and national agencies to design and issue secured Multi-ID documents and robust digital identity solutions to its citizens and visitors. SuperCom also offers unique all-in-one field-proven RFID & mobile PureSecurity suite geared to community public safety, law enforcement, electronic monitoring and livestock monitoring.

Booth No. C28 (3m x 3m)

1 Arie Shenkar st.
POB 12190
Herzliya 4672501
ISRAEL
Ph: +972 9 8890880
Fax: +972 9 8890820
www.SuperCom.com
nofarg@supercom.com
Contact: Beni Zimchoni
Director of Marketing, ID Division
Facebook: www.facebook.com/
SuperCom.group

VERIDOS

IDENTITY SOLUTIONS
by Giesecke & Devrient
and Bundesdruckerei

Veridos GmbH creates secure and pioneering identification and identity solutions. Founded in January 2015, the joint venture between Giesecke & Devrient GmbH, Munich, and Bundesdruckerei GmbH, Berlin, offers its customers a unique product portfolio from a single source. For instance, it covers the entire value chain for passports, from paper right through to the eGates. The German company is a reliable partner valued by governments and public authorities – so far, it can count over 70 countries among its customers. In addition to its headquarters in Berlin and the operating facility in Munich, Veridos is represented around the world.

Booth No. C31 & C36 (3m x 6m)

Veridos GmbH
Oranienstr. 91
Berlin 10969
GERMANY
Ph: +49 30 2589984 17
www.veridos.com
info@veridos.com
Contact: Thomas Morian
Vice President Sales Africa



Matica Technologies Group is a fast-growing and innovative global company with a strong international network. Matica develops, manufactures, and distributes solutions to issue passports, financial cards, ID cards, Nano SIM and Micro SIM cards. The company offers a vast range of products from centralized systems and mailers to ID printers and laser desktop machines. The Group is worldwide represented with offices in Italy, Germany, France, Singapore, Hong Kong, China, the US, the UAE, and India.

Booth No. C30 (2m x 3m)

Unit E20, PO BOX 546668
Dubai Airport Free Zone
DUBAI, UAE
Ph: +971 4 299 4146
Fax: +971 4 299 4147
www.maticatech.com
s.azam@maticatech.com
printers.uae@maticatech.com
contact: Venkatraman Gopalakrishnan
Regional Director
Twitter: @maticatech
Facebook: www.facebook.com/maticatech



Madras Security Printers is a high security printer and Smart Card manufacturer equipped with the advanced facilities of global standards together with necessary certifications from global authorities. We specialize in providing turnkey end-to-end solutions for EMV Banking cards, National ID, Voters ID, Smart Card Driving License, e-Health / Smart Health card. For details visit www.madrassecurityprinters.com.

Booth No C29 (3m x 3m)

72, T.H.Road
chennai-600081
INDIA
Ph: +91 44 25914710
Fax: +91 44 25913385
www.madrassecurityprinters.com
sales@madrassecurityprinters.com
export@madrassecurityprinters.com
Contact: M.S. Gopinath
International Marketing Manager

SPONSORS & EXHIBITORS

C, B - ZONE



VFS.GLOBAL
EST 2001

VFS Global, a wholly-owned subsidiary of the Kuoni Group, is the world's leading outsourcing and technology services specialist for governments and diplomatic missions worldwide. The company manages non-judgmental and administrative tasks related to applications for visas, passports and a wide range of other official documents. Its Identity Management and Citizen Services cover biometric visas, e-passports, driving licenses, National ID cards, electoral registration, foreign national resident permits and border management solutions. With over 1900 Application Centres, VFS Global serves 48 client governments, operating in 123 countries. The company has processed over 110 million applications since 2001 and over 31 million biometric enrolments since 2007.

Booth No. C31 & C36 (3m x 6m)

Ph: +44 7932 026574
www.vfsglobal.com
tonym@vfsglobal.com
 Contact: Tony Mercer



Gemalto is the world leader in digital security with over 14,000 employees around the world and a strong presence in Africa with offices in South Africa, Gabon, Côte d'Ivoire and Morocco. In the public sector, we help governments, national printers and integrators design and roll-out secure documents and robust digital identity solutions, using the most advanced technologies and innovative materials. Our customers also rely on our extensive experience in the delivery of enrolment, issuance and verification solutions or even turn-key operated services for their passport, ID, Driving License or healthcare card initiatives. To complete our portfolio, our eGovernment infrastructure, innovative applications and mobile ID solutions help our clients design the delivery of mobile PKI and smart card-based services over the web to offer a true citizen-centric approach with enhanced security. Innovation is a key part of our offering and we are active in over 100 government programs worldwide. For details visit: www.gemalto.com.

Booth No. C32 (3m x 3m)

6 rue de la Verrerie CS 20001
 92197 Meudon
 FRANCE
Ph: +33 1 55 01 50 00
www.gemalto.com
Nkululeko.Nxasana@gemalto.com
 Contact: Nkululeko Nxasana
 Sales Director
 Southern Africa Government Program
 Twitter: @gemalto
 Facebook: www.facebook.com/gemalto



BW Papersystems, a division of Barry-Wehmiller, combines extremely strong brands, innovative technologies and long-standing experience for the sheeting & packaging, stationery, book binding, security documents, and corrugating & finishing industries. BW Papersystems' brand Kugler-Womako is the world market leader for passport finishing machinery. The four independent machines for the complete finishing process can easily be configured for all known types of passports. Since the introduction of e-passports with RFID chips for biometrical data, we have designed and successfully installed corresponding machine modules in existing and new machinery and have gained a vast experience.

Booth No. C34 (3m x 3m)

BW Papersystems Stuttgart GmbH
 Schlosserstrasse 15
 Nürtingen 72622
 GERMANY
Ph: +49 7022 7002 0
Fax: +49 7022 33 444
www.bwpapersystems.com
Dusanka.stojic@bwpapersystems.com
 Contact: Claus R. Fischer
 Senior Sales Executive
 Twitter: @bwpapersystems
 Facebook: www.facebook.com/BWPapersystems



Vlatacom Institute Ltd. is a privately owned company, established in 1997 and is a solution provider and system integrator of secure ICT systems. Our clients are governments and governmental institutions. We support them through all phases of a project. Main activities include: e-Government, safe city, passenger facilitation at border crossings, intelligent border management (land/coastline), broadband fiber, wired and wireless systems. Hardware products include voice encryption device (vWE&3FA), three-factor authentication device (vLAD), Handheld e-passport/ document reader (vDR-H2), Over-the-Horizon Radar (vOTHR), Multi-sensor optics system (thermal+visible) with image-fusion (vMSIS), Encryption device for up to 2.5gbps (vREBECCA), Portable Biometric Workstation (vPBW).

Booth No. C33 (3m x 3m)

Milutina Milankovica 5
 11070 Novi Beograd
 SERBIA
Ph: +381 11 377 1100
Fax: +381 11 377 1199
www.vlatacom.com
marketing@vlatacom.com
 Contact: Mr. Toma Nikolic
 Director



Hungarian Banknote Printing Company (Pénzjegynyomda Zrt.) was established in 1926. With the use of state-of-the-art technology, the company specializes in banknote production as well as biometric passports, ID cards, certificates, visa, postage and tax stamps, vouchers, plastic cards and many other security products. The company has its own paper mill manufacturing security paper and offers complex system solutions and technology transfers to all customers. For more information please visit www.hbpc.hu, sales@hbpc.hu

Booth No. B04 (2m x 3m)

Marko u. 13-17
 Budapest 1055
 HUNGARY
Ph: +36 1 332 6900
Fax: +36 1 269 5272
www.hbpc.hu
sales@hbpc.hu
 Contact: Ms. Orsolya Szavai
 Business Development Manager

foster + freeman

foster + freeman are innovators in the design and manufacture of systems for the examination of questioned documents, latent fingerprints, trace evidence and shoe prints. Established in 1978, foster + freeman has become one of the foremost forensic science equipment suppliers in the world, exporting market leading, and in many cases unique products to more than 170 countries. Our products are designed to assist in finding evidence at scenes of crime and in performing detailed forensic investigations in the laboratory. Our customers include all major police and forensic science laboratories as well as government agencies, commercial and private organisations such as homeland security, immigration authorities and security printers.

Booth No. C25 (3m x 3m)

Ph: +44 1386 768050
Fax: +44 1386 765351
www.fosterfreeman.com
sales@fosterfreeman.com
 Contact: Mr Richard Evans
 Regional Sales Manager
 Twitter: @fosterfreeman
 Facebook: www.facebook.com/Foster-Freeman-161057387259840



VARIUSCARD is a Vienna based plastic card manufacturer focused in the production of high secure smart cards and its personalization. As a privately held company in second generation we are proud to provide our experience of more than 50 years to our customers and partners worldwide. We still maintain our original principles and objectives and strive for perfection to constantly surprise our customers and partners with new and promising ideas as well as effective approaches for tailored solutions. Since our beginnings, we built our business on trust, reliability and integrity and we would like to continue in the same manner.

Booth No. B02 (2m x 3m)

VARIUSCARD GmbH
Obachgasse 20
1220 Vienna
Austria
Ph: +43 1 250 950
Fax: +43 1 250 95 247
www.variuscard.com
info@variuscard.com
Mr. Michael Rolenec
Facebook: www.facebook.com/Variuscard
LinkedIn: variuscard



Lithotech's unique combination of world-class technology, facilities and manufacturing excellence is complemented by many years of experience in security print and the supply of biometric enrolment and authentication systems to many countries. Our extensive range of highly customisable technology solutions and products, together with strong logistics and project management capabilities, provide a solid foundation for the supply and roll out of end-to-end solutions in countries anywhere in the world. As a subsidiary of Bidvest, one of the largest industrial companies in South Africa listed on the Johannesburg Stock Exchange, Lithotech's strong financial position enables us to assume responsibility for projects ranging from small to very large.

Booth No. B08 & B09 (2m x 6m)

Private Bag X92
Bryanston 2021
SOUTH AFRICA
Ph: +27 63 699 5994
Fax: +27 86 522 4342
<http://elections.lithotech.co.za>
jeanj@lithotech.co.za
Contact: Jean Joubert
Manager Special Projects



SecureID Limited and its subsidiary, SecureCard Manufacturing are Africa's leading smart card manufacturing, personalization and digital solutions company, offering superior end-to end Identity management and digital security solutions to Public Sector, Private Sector, Finance Sector and Telecoms Sector. SecureID is a Mastercard, VISA and Verve certified Smartcard Personalization bureau and digital technology company whilst SecureCard Manufacturing is the first polycarbonate Smartcard manufacturing plant producing high security identity cards and documents for the Banks, Telecoms and Public sectors. SecureID Limited also commissioned its world class end-to-end SIM Card Manufacturing plant, which has received the endorsement of the Nigerian Government as a national milestone.

Booth No. B03 (2m x 3m)

Suite 5, 2nd Floor,
18, Femi Okunnu Street,
(Formerly Cooper Road),
Ikoyi, Lagos,
NIGERIA
Ph: +234 (0) 16311443
Ph: +234 (0) 701 460 8050
www.secureidltd.com
info@secureidltd.com
Contact: Ihechukwu Ibeji
Marketing & Corporate Communications Executive
Twitter: @secureidltd
Facebook: www.facebook.com/secureidltd



INNOVATRICS is an independent, trusted partner for biometric technologies for identity management. With our innovative and award-winning algorithm used in Automated Fingerprint Identification Systems (AFIS), we empower all types of organizations around the world to integrate or build powerful and flexible biometric large-scale identification solutions quickly and easily. With over 10 years in the business and a deeply-experienced, agile team of biometric and software professionals, we focus on our customers first, ensuring the highest level of performance, reliability, and quality of every solution that incorporates INNOVATRICS biometric software.

Booth No. B07 (2m x 3m)

Innovatrics, s.r.o.
Pri vinohradoch 82
831 06 Bratislava
SLOVAK REPUBLIC
Ph: +421 2 2071 4056
info@innovatrics.com
sales@innovatrics.com
marketing@innovatrics.com
Twitter: @innovatrics
Facebook: www.facebook.com/innovatrics



Agfa-Gevaert develops, produces and supplies one step card production/personalisation systems, equipment for card personalisation and high secure PETF films for the card industry. PETixTM is an Agfa brand which stands for high-performance PETF films for cards with a +10 year lifetime and tailor-made equipment for the production of cards.

Booth No. B01 (2m x 3m)

Agfa-Gevaert NV
Septestraat 27
B - 2640 Mortsel
BELGIUM
Ph: +32 3 444 4083
Fax: +32 3 400 5578
www.agfa.com/idsecurity
idsecurity@agfa.com
Contact: Peter Cantraine
Technical Sales Manager



HID Global is the trusted source for innovative products, services, solutions, and know-how related to the creation, management, and use of secure identities for millions of customers around the world. The company's served markets include physical and logical access control, including strong authentication and credential management; card printing and personalization; visitor management systems; highly secure government and citizen ID; and identification RFID technologies used in animal ID and industry and logistics applications. The company's primary brands include ActivID®, EasyLobby®, FARGO®, IdenTrust®, LaserCard®, Lumidigm®, Quantum Secure, and HID®. Headquartered in Austin, Texas, HID Global has over 2,200 employees worldwide and operates international offices that support more than 100 countries. HID Global® is an ASSA ABLOY Group brand. For more information, visit <http://www.hidglobal.com>.

Booth No. B05 & B06 (2m x 6m)

Phoenix Road
Haverhill Suffolk CB9 7AE
UNITED KINGDOM
Ph: +44 1440 714850 (Secure Issuance)
Ph: +25 4735 551 664 (For GovID)
Fax: +49 6123 791 5202 (Secure Issuance)
Fax: +49 6123 791 199 (For GovID)
www.hidglobal.com
Ema-orders@hidglobal.com (Secure Issuance)
hmkuzi@hidglobal.com (For GovID)
For Secure Issuance Contact:
Christophe Malgorn, Director, EMEA
For GovID Contact:
Henry Mkuzi, Regional Sales Manager
Twitter: @hid_emea
Facebook: www.facebook.com/HIDGlobal

SPONSORS & EXHIBITORS

B - ZONE



HSB identification is a leading global provider of products and services for large scale biometric identity solutions. We are growing at the heart of a new era where digital identities are issued to large populations. The solutions are created with our own software platform using technologies like fingerprints, face, iris recognition and (smart) cards. Typical project deliveries include hardware and software for biometric registration kits, (mobile) verification stations and/or an infrastructure for biometric matching and de-duplication (AFIS). For over 15 years the company has proven to meet customer requirements for deployment of and servicing large scale contracts. In all these projects we have registered, identified and verified millions of people in countries all over the world.

Booth No. B10 (2m x 3m)

Helsinki 4
3446AH Woerden
THE NETHERLANDS
Ph: +31 348433080
www.hsb.nl
support@hsb.nl
info@hsb.nl
Contact: D.R.M. Boogaard: CEO
(Or) Ruud ten Hoorn: Sales Director



We're experts in biometrics. We help millions of people in Africa, and other emerging markets, to identify who they are based on something unique – their own biometric data. Together with partners, we deliver large scale biometric identity programs, with particular experience in national elections and healthcare. Our mission is to give an identity to millions of people that don't have one. To date, we've helped over 110 million people across Africa to verify who they are. But, that's just the beginning. There's an estimated 2.4 billion people that have no legal identity – that's no birth certificate, no ID card, no passport, nothing. Our technology and solutions, packed with over 30 granted patents, are built for the challenge. GenKey is headquartered in the Netherlands, with offices in Africa (Ghana) and the US (Chicago). In 2011 a merger between the former GenKey and priv-ID BV, a spin-off from Philips Research, created the new GenKey.

Booth No. B14 (2m x 3m)

High Tech Campus 69
5656 AG EINDHOVEN
THE NETHERLANDS
Ph: +31 40 7513911
www.genkey.com
salesoffice@gemkey.com
Contact: Mr. Tim Strijbosch
Director Sales Office
Twitter: @genkey2



Since its founding in 1996, secunet has been one of the leading German IT-Security providers. In close cooperation with German Federal Authorities, such as the Federal Office for Information Security (BSI), secunet has developed solutions in the fields of biometrics and eIDs which are now acknowledged as international standards (GRT, biomiddle). secunet supports OEMs, system integrators and public authorities worldwide in implementing flexible enrolment-solutions, verification-scenarios and border control applications. The holistic consulting expertise and solutions that are consistently standard-compliant result in highly innovative eID-scenarios which meet current and future requirements. Customers such as the Federal German Police and the Austrian Ministry of the Interior trust in this quality "made by secunet".

Booth No. B15 (2m x 3m)

Kurfuerstenstrasse 58
D - 45138 Essen
GERMANY
Ph: +49 201 54 54 0
Fax: +49 201 54 54 1000
www.secunet.com
christian.rutigliano@secunet.com
Contact: Christian Rutigliano
Area Sales Director
Twitter: @secunet_AG



OeSD is an internationally successful identity turn-key solutions provider. Highly secure ePassports, MRPs and visa are our main products in addition to the software, PKI and equipment needed for the issuance and verification of these documents. OeSD provides expert solutions for setting up civil registers combined with secured government networks, which allows instant verification.

Booth No. B12 (2m x 3m)

Austrian State Printing House
Tenscherstrasse 7
Vienna 1239
AUSTRIA
Ph: +43 1 20 666 0
Fax: +43 1 20 666 100
www.staatsdruckerei.at
schwendimann@staatsdruckerei.at
Contact: Mrs. Claudia Schwendimann
Head of International Sales



Evolis develops, manufactures and markets a complete range of card printers that provide all the options needed for the graphic and electronic personalization (magnetic stripes, contact or contactless chip cards – RFID technology) of all types of cards (national ID cards, payment cards, employee badges, student cards, etc.). Evolis also markets a broad range of products and services for identifying people and goods: software for customizing cards (through the cardPresso subsidiary), a complete line of card accessories (through the Sogedex Accessories subsidiary) as well as signature pads and support services. Based in Angers (France) with subsidiaries in Miami (United States), Mumbai (India), Singapore and Shanghai (China), Evolis is listed in Paris Stock Exchange (Alternext) and earned sales of EUR 76.7 million in 2015. The Company has more than 300 employees and is represented in 140 countries throughout the world.

Booth No. B19 & B20 (2m x 6m)

14 avenue de la Fontaine
ZI Angers-Beaucouzé
49070 Beaucouzé
FRANCE
Ph: +33 2 41 36 76 06
Fax: +33 2 41 36 76 12
www.evolis.com
info@evolis.com
Contact: Cyrille Volentier
EMEA Key Accounts Manager
Twitter: @evolisprinters
Facebook: www.facebook.com/evolisprinters



DERMALOG

Welcome to the world of DERMALOG. The biometric innovations leader. As a pioneer in the development of biometric products and solutions, DERMALOG has shaped the world of security for over 25 years. We have been and keep on revolutionizing biometric security products for law enforcement, civil governmental agencies like national registration, voter and driver registrations, health agencies, security agencies and develop solutions for access and data security, authorization and authentication services as well as mobile security. Governmental organizations as well as public and private businesses all over the world trust DERMALOG's expertise and state of the art biometric products.

Booth No. B13 (2m x 3m)

Ph: +49 404132270
Fax: +49 404132279
www.dermalog.com
sales@dermalog.com
Contact: Jean Francois Kipp
Sales Manager



Integrated Biometrics, LLC designs and manufactures FBI-certified fingerprint sensors for identity solutions serving government agencies and commercial markets worldwide. Our technology utilizes a durable, patented, light emitting sensor (LES) film which outperforms traditional prism-based devices in accuracy, power consumption, and usability, while being up to 90% smaller. These innovative sensors enable organizations to enroll and verify individuals within large populations for use in national ID programs, elections, social services, homeland security, law enforcement and military operations. Integrated Biometrics offers the only Appendix F FBI-certified sensors that meet the mobility requirements demanded by end users. Find out more online at www.integratedbiometrics.com.

Booth No. B16 (2m x 3m)

P.O. Box 170938
Spartanburg, SC 29301
USA
Ph: +1 (864) 990-3711
www.integratedbiometrics.com
sales@integratedbiometrics.com
Contact: Jim Seaborn
Vice President, Business Development
Twitter: @IntegratedBiome
Facebook: www.facebook.com/Integrated-Biometrics



X Infotech is a global provider and integrator of software solutions for identity documents and smart cards. The company helps governments, local document producers, banks and financial institutions to implement eID and smart card programs, providing the IT infrastructure and empowering them to take full and autonomous control of their projects and businesses. X Infotech's solutions are compatible with any type of chip or personalization equipment, and are easily modified. Headquartered in Europe, X Infotech boasts of having 100% projects successfully implemented in 45+ countries, including LatAm and Africa.

Booth No. B21 (2m x 3m)

Daugavas street 38
Marupe, LV-2167
LATVIA
Ph: +37 167930171
Fax: +37 167930172
www.x-infotech.com
ksenia.egorova@x-infotech.com
Contact: Ksenia Egorova
Marketing Communication Director



Based on its core competences in the fields of security, contactless communication and integrated microcontroller solutions (embedded control), Infineon offers an extensive portfolio of semiconductor-based security products for many smart card and security applications. With this expertise, Infineon is helping to increase security in an increasingly networked world, for example for mobile payment, for system security and secure electronic ID documents. For over 25 years, Infineon has developed innovative solutions in the area of hardware-based security and has been leading the market leader for more than 15 consecutive years. For more information about chip cards and security solutions at Infineon.

Booth No. B16 (2m x 3m)

Infineon Technologies AG
Am Campeon 1-12
D-89557 Neubiber
GERMANY
Ph: +800 951951951
www.infineon.com/govID
Twitter: @Infineon
Facebook: www.facebook.com/Infineon



cryptovision is an industry leading vendor that delivers proven solutions which help governments effectively deliver electronic ID projects. By integrating card applications and leveraging PKI, governments benefit from the practical uses of eIDs and infrastructures. With cryptovision's modular card application suite advanced eID functions and security mechanisms can be easily be incorporated to software with their innovative eID middleware SDK for realizing custom applications. By using the latest cryptographic standards and advanced techniques, the experts at cryptovision can help system integrators and government agencies deploy projects on time and budget. Dozens of governments worldwide e.g. Nigeria rely on cryptovision technology and expertise for their projects.

Booth No. B18 (2m x 3m)

cv cryptovision GmbH
Munscheidstr. 14
45886 Gelsenkirchen
GERMANY
Ph: +49 209 167 2450
Fax: +49 209 167 2461
www.cryptovision.com
info@cryptovision.com
Contact: Adam Ross
Sales Manager eID Solutions
Twitter: @cryptovision



MASKTECH

MASKTECH is the leading independent provider of high secure multi-application operating systems and customized Flash/ROM masked products for electronic travel documents and eID applications. MTCOS - MaskTech Chip Operating System - is a high performance and high security operating system, especially designed for secure semiconductors with powerful crypto co-processor and RFID, dual-interface or contact interface. MTCOS is available and certified Common Criteria - EAL 5+ on a unique variety of microcontrollers of different silicon vendors. MTCOS is fully open standard (ISO/IEC) compliant multi-applications OS, e.g. for ePassport, eID, eDrivingLicense, eSocialSecurity, eResidencePermit, eHealth, eVoting, eMicroPayment and much more. MTCOS protects e-documents in more than 65 countries worldwide.

Booth No. B11 (2m x 3m)

Nordostpark 45
90411 Nürnberg
GERMANY
Ph: +49 911 95 51 49 0
Fax: +49 911 95 51 49 7
www.masktech.de
sales@masktech.de
Contact: Dr. Hans Hanauer
CEO

SURYS

Global reference in the field of security, SURYS offers a meticulously crafted range of optical and digital solutions to authenticate and track & trace documents and products. Carefully selected by governments, central banks and corporations, SURYS begins with science, a limitless source of fundamental and incorruptible foundations and manage the journey to confidence for SURYS clients' success. With multiple references in the field of Identity, Banknotes, Vehicles and Brands & Products, SURYS solutions are recognized by world experts and comply with the highest security standards.

Booth No. B22 (2m x 3m)

Parc d'Activités Gustave Eiffel
22 avenue de l'Europe
Bussy-St-Georges
77607 Marne-la-Vallée Cedex 3
FRANCE
Ph: +33 6 71 58 13 69
Fax: +33 1 64 76 31 12
www.surys.com
b.desplaces@surys.com
Contact: Benoit des Places
Regional Sales Manager for
Africa - ID & Government Programs
Twitter: @_surys

SPONSORS & EXHIBITORS

B, A - ZONE



IDP, a leading ID Card Printer manufacturer, is dedicated to making better ID Card Printers with diverse and innovative technology. The IDP difference is providing high quality products with the latest technology, offering quick friendly support and industry leading warranties. IDP strives to make card printing available to all by offering high quality, affordable and simple to use systems for small and large organizations.

Booth No. B23 (2m x 3m)

Head Office:
#601, 50, Digital-ro 33-gil
Guro-gu, Seoul 08377
SOUTH KOREA

Dubai office:
13F, Jafza View 18
Downtown Jebel Ali P.O.B 17588
Dubai, U.A.E.
Ph: +971-4-889-5900 (Dubai)
Fax: +82-2-6099-3717 (S.Korea)

www.idp-corp.com
Manupark@idp-corp.com
Contact: Manu Park
Regional Manager of MEA



DrivenCards is a professional, young and focused Technology Solution Provider in the Secure Identity Market. Our solutions covering Passports and ID cards personalization, Passport laminators and quality control systems will help any Government willing to evolve their Identity projects. The Engineering capabilities and expertise allows DrivenCards to build customized solutions for any Government needs. Our successes in important ID projects in Europe combined with our proactive approach are our passports to the next generation of ID documents for Africa.

Booth No. B24 (2m x 3m)

Ph: +390957139507
Mb: +393454948093
www.drivencards.it
andrea.cocchi@drivencards.it
Contact: Andrea Cocchi
Skype: andrea-cocchi



Organized by the first generation of developers in the smart card personalization field, Shenyang Piotec Technology Co., Ltd has become one of the most technically experienced suppliers by working out a variety of smart card personalization solutions in China. Piotec is specialized in the researching, designing, marketing and service of smart card personalization systems including encoding Telecom Cards, ID Cards, Banking Cards, Social Security Cards and Public transportation Cards etc. and provides safe, reliable and typical solutions. In the past 10 years, Piotec has built long-term relationships with many famous card manufacturers and consistently offers mature personalization solutions. Through their rich experience in this field, Piotec has worked out many series of products which are the best value for smart card producers with a variety of technologies.

Booth No. B25 (2m x 3m)

No.37 Shiji Road
Hunnan District
Shenyang City, Liaoning
CHINA
Ph: +86 24 23783416
Fax: +86 24 23783285
<http://piotec.cn/>
samuel.xiu@piotec.cn
Contact: Samuel Xiu
General Manager



Based in Italy (Mo) C.T.LAY is a highly qualitative manufacturer of embedded holograms on polycarbonate and pre-laid overlays with magnetic and holomagnetic stripes. Each year more than 500 million cards and many millions Governmental documents are produced with C.T.LAY's solutions. Certified CWA and Intergraf, the company is following the highest qualitative and security procedures. Already more than 200 customers in 70 countries worldwide integrated C.T.STRIPE and C.T.PATCH solutions in their production.

Booth No. B26 (2m x 3m)

C.T.LAY Srl
Via Medicina 875
41057 San Vito di Spilamberto
ITALY
Ph: +39 059 79 99 33
Fax: +39 059 79 98 30
www.ctlay.com
info@ctlay.com
Contact: Alberto Chemelli
General Manager



With 4 production sites in Europe 4PLATE is offering the most advanced lamination plate technology. From our range of raw material (4STEEL, 4BRASS and EXTREMESTEE) to engraving features (MLI-CLI, IDOPTIC, Microtext, Braille, latent images, 3D effect...) till surface treatment 4PLATE is fully integrated. IDOPTIC® is the new generation of optically variable security elements. EXTREMESTEEL is the new generation of anti-scratch lamination plates. Million of cards and documents are produced each year with 4PLATE lamination plate solutions.

Booth No. B26 (2m x 3m)

Schwesterstr. 58
42285 Wuppertal
GERMANY
Ph: +49 202 9470 9100
Fax: +49 202 9470 9102
www.4plate.de
info@4plate.de



HYF is a group company specializing in biometric technology, providing multi-modal biometric identification solutions and products, fingerprint algorithm development, AFIS, MWS, DMS, Hardware and software designing, fingerprint module, multi-modal biometric solution in industrial area, smart household, security system, etc.

Booth No. B27 (2m x 3m)

3rd Floor, KebiXin Industrial Park
Fuyong, Baoan, Shenzhen
CHINA
Ph: +86 755 3660 3660
Mb: +86 139 2742 8806
Fax: +86 755 2370155
www.herofun-bio.com
frank@herofun-bio.com
Contact: Frank
Sales manager



Manufacturers of performance papers for security applications and bookbinding materials for archival and storage uses, we supply passport covers to over 100 countries. We offer a wide range of paper and cloth solutions to fit the needs of both electronic and machine readable travel documents. Tactile qualities and security prints enhance the appearance of the book and permit innovative and unique designs.

Booth No. B28 (2m x 3m)

Ainsworth, Bolton
BL2 5PD
UNITED KINGDOM
Ph: +44 1204 556900
Fax: +44 1204 556913
www.neenahperformance.com
viv.taylor@neenah.com
Contact: Ms Vivian Taylor
Product Manager Security
Twitter: @neenahredbridge
Facebook: www.facebook.com/neenahredbridge



PETREL specializes in the production of (i) High Security Inks for printing security documents by offset, silk-screen, flexo and gravure. Inks can be highly sophisticated with RVI Inks, Taggant inks, Invisible and fluorescent inks, bi-fluorescent inks and thermochromic inks. (ii) Security Fibres used in the production of security papers. Fibers can be visible or invisible, fluorescent under UV and bi-fluorescent. (iii) Security Stitching threads for the production of passports and security booklets. Each sewing thread can be composed of 2 or 3 different colours. They can be coloured or white in daylight, fluorescent in many colours under UV or can be Infra-Red reactive.

Booth No. B30 (2m x 3m)

21 Rue Des Cerisiers
LISSES 91090
FRANCE
Ph: +33 1 60 86 25 15
Fax: +33 1 60 86 94 50
www.petrel-security.com
contact@petrel-security.com
Contact: Michel Jalon
President



KBA-NotaSys serves the global security print industry with a full range of innovative products and services for the design and production of banknotes and security documents. We combine technology and expertise to guarantee the integrity of these documents today and tomorrow.

Booth No. B31 (2m x 3m)

KBA-NotaSys SA
Avenue du Grey 55
1018 Lausanne
SWITZERLAND
Ph: +4121 345 7000
Fax: +4121 345 7010
www.kba-notasys.com
marketing@kba-notasys.com
Contact: Mr. Günter Meyer
Sales Director Genius



The products of Allexis are integrated software solutions allowing to effectively fight against all types of tax fraud. They are intended for state administration authorities, business entities as well as common people. Besides effective elimination of illegal activities, they bring other benefits in the form of time and financial savings, increased effectiveness of business processes and increased security of financial transactions. The Tax Stamp Management and Control System, Process and Operation Management of Tax and Customs Inspections, eSales Register Management System, these are the SW tools developed in order for governments to eliminate tax evasions.

Booth No. B29 (2m x 3m)

Allexis s.r.o
Staré Grunty
1/B, 84104, Bratislava
SLOVAKIA
Ph: +421 2 33 000 611
Fax: +421 2 33 000 600
www.allexis.com
info@allexis.com
Contact: Tomáš Rovňák
Business Consultant
Facebook: www.facebook.com/Allexis.s.r.o



WCC Smart Search & Match is the world's leading supplier of search and match solutions to governments and enterprises. WCC focuses on two areas: Identity matching (for border management, justice & public safety, and civil identity) and Employment matching (for public employment services, staffing companies and corporate HR). Its ELISE platform searches and matches data in a unique way that yields more meaningful results than any other software. ELISE can handle vast amounts of data from various sources and in almost any form. WCC has long-term experience and expertise in optimizing the effectiveness of searching and matching.

Booth No. B31 (2m x 3m)

Zonnebaan 19
3542 EA Utrecht
THE NETHERLANDS
Ph: +31 30 750 3200
wcc-group.com
marketing@wcc-group.com
mscheers@wcc-group.com
Contact: Marie-Louise Scheers
Marketing Coordinator
Twitter: @WCCSmartSearch



Ziegenbein is a producer of bookbinding materials and technical fabrics. We produce different qualities of Spine Tape (Reinforcement Tape) for the Passport production. Individually for each customer's request and adhesivity, we supply suitable material for the safety paper in passports. If requested we would be glad to send you sample rolls and support you with our knowledge in regard to those materials and sticking attempts. We are flexible, responsive and always committed to precision and quality. Our work is reliable and unconventional. We believe in individual service and a high degree of quality and dedication as the base for any present and future success. Our goal: Continuous improvement based on our entrepreneurial curiosity. For more information please visit www.ziegenbein-kg.de

Booth No. A01 (2m x 2m)

Ph: +49 0 7181 994560
Fax: +49 0 7181 9945629
www.ziegenbein-kg.de
info@ziegenbein-kg.de
Contact: Felix Ziegenbein
Facebook: www.facebook.com/Heinz-Ziegenbein-GmbH-Co-KG

SPONSORS & EXHIBITORS

A - ZONE

OVD KINEGRAM

Member of the KURZ Group

OVD Kinogram is an innovative, global leader in the supply of advanced Optically Variable Devices (OVDs) to protect government documents and banknotes. More than 100 countries have placed their trust in the KINEGRAM® security device to protect their high security documents. OVD Kinogram is a Swiss company and a member of the German Kurz group. The company has accumulated over three decades of experience in the protection against counterfeiting and maintains close contacts with police forces, customs authorities and internationally reputed security specialists. Whatever your counterfeit-protection needs, OVD Kinogram offers a full range of services: consulting, design, engineering, in-house production, application machines and support as well as after-sales service.

Booth No. A02 (2m x 2m)

Zaehlerweg 12
6301 Zug
SWITZERLAND
Ph: +41 41 724 4700
Fax: +41 41 724 4911
www.kinogram.com
mail@kinogram.com
Contact: Steffi Brunschweiler
Event Management



Established in 1951, the International Organization for Migration (IOM) is the United Nations lead agency on migration. With 165 member states and offices in over 100 countries, IOM is dedicated to promoting humane and orderly migration for the benefit of all. To support member states in meeting today's border management challenges, IOM developed the Migration Information and Data Analysis System (MIDAS). MIDAS is a fully customizable solution for States in need of a cost-effective and comprehensive border management information system. Currently operational in 19 countries, MIDAS can collect, process, store and analyze biographic and biometric traveler data while checking against INTERPOL alert lists.

Booth No. A10 (2m x 2m)

17, Route des Morillons
CH-1211 Geneva 19
SWITZERLAND
Ph: +41 22 717 9111
Fax: +41 22 798 6150
www.iom.int
midas@iom.int
Contact: Ms. Julia de Bresser
Project Officer
Twitter: @UNmigration
Facebook: www.facebook.com/UNmigration

Dohatec

Dohatec New Media is an independent software vendor (ISV) and technology firm with solutions and products for enterprise clients in North America, Asia and Europe for 23 years. It provides enterprise software and IT services in niche markets. Dohatec has vast experience in Multi-biometrics. Bangladesh Voter Enrolment Software with implementation of face and finger print matching was developed by Dohatec with Bangladesh Army in 2007 - 2008. De-duplication of 80 million records was completed using Biometric Fusion Server. Dohatec, Certifying Authority issues Digital Certificates including identification and SSL Certificates. It brings PKI enablement solutions for greater security and trust.

Booth No. A03 (2m x 2m)

Doha House
43 Purana Paltan Line
Dhaka 1000
BANGLADESH
Ph: +880 2 934 1003
Mb: +880 1678625336
Fax: +880 2 956 9326
www.dohatec.com
info@dohatec.com
masud@dohatec.net
Contact: Masudur Rahaman
Team Lead, Identity and Biometrics

ABCorp

Secure since 1795

ABCorp™ is a trusted global provider of secure products and solutions. ABCorp pioneered the concept of secure transactions in 1795 when it assisted the newly formed United States to produce counterfeit-resistant currency. Over the past 220+ years ABCorp has produced products for countless governments, corporations and not-for-profit organizations. Products and solutions include passports, national IDs, driver licenses, mobile Identity, vital records, stock & bond certificates, checks, financial cards, processing systems, inventory management, document solutions, and payment solutions among others.

Booth No. A04 (2m x 2m)

225 Rivermoor Street
Boston, MA 02132
USA
Ph: +617 325 9600
Fax: +617 327 1235
www.ABCorp.com
Marketing@ABCorp.com
Contact: Rola Hamandi
Sr VP, Secure Credentialing
Twitter: @ABCorp1795
LinkedIn: abnote-north-america



Andrews & Wykeham is a British security components and solutions provider. We implement cutting edge technologies to create holographic and printed security laminates and other components for ID cards, driving licenses and passports. We also supply turnkey systems for ID card personalisation and issuance.

Booth No. A05 (2m x 2m)

Lutyens Building
Kingsland Business Park
Bilton Road
Basingstoke RG24 8LJ
UNITED KINGDOM
Ph: +01 256 477372
Fax: +01 256 400180
www.andrews-wykeham.co.uk
enquiries@andrews-wykeham.co.uk
Contact: Jamie Willis
Managing Director

Secure Tech

Consultancy (Pvt) Ltd

Secure Tech Consultancy is a system Integrator and ICT consultancy firm that has excelled in software development and Biometric verification. Our successful turnkey solutions offered to Telco's for biometric verification and its acceptance as market leaders is a source of pride for the company. With strong R&D and reliable partners we have been rated as one of the Top 50 Suppliers in Auto ID Industry in the world according to ID World International Congress 2010, 2011, 2012 & 2014.

Booth No. A06 (2m x 2m)

1F Software Technology Park
Service Road North
I-9/3, Islamabad
PAKISTAN
Ph: +92 51 111 111 782
Fax: +92 51 4436480
www.securetech-consultancy.com
aman.haq@securetech-consultancy.com
Contact: Aman Ul Haq
Sr. Manager Business Development
Twitter: @stconsultancy
Facebook: www.facebook.com/
SecureTech-Consultancy



Centro Grafico dg offers innovative holographic solutions to secure government documents, specialized in manufacturing high security products to protect polycarbonate ID cards, driving licenses and passport data pages. Centro Grafico dg produces a wide range of films and foils to customer specifications and security needs.

Booth No. A08 (2m x 2m)

Via Einstein, 76
20010 Marcallo (MI)
ITALY
Ph: +39 02 97 25 02 32
Fax: +39 02 97 60 080
www.centrograficodg.it
simone.foini@centrograficodg.it
Contact: Mr. Simone Foini
Sales and Marketing Director



Yoti is an identity checking system that allows organisations to verify who people are, online and in person. For consumers, it's an app that helps them prove who they are and confirm the identities of others. Identities are verified using NIST approved facial recognition technology, government issued identity documents and, where possible, biometric passport chips. Yoti is the world's first cross sector, mobile friendly, and consumer friendly identity verification system.

Booth No. A09 (2m x 2m)

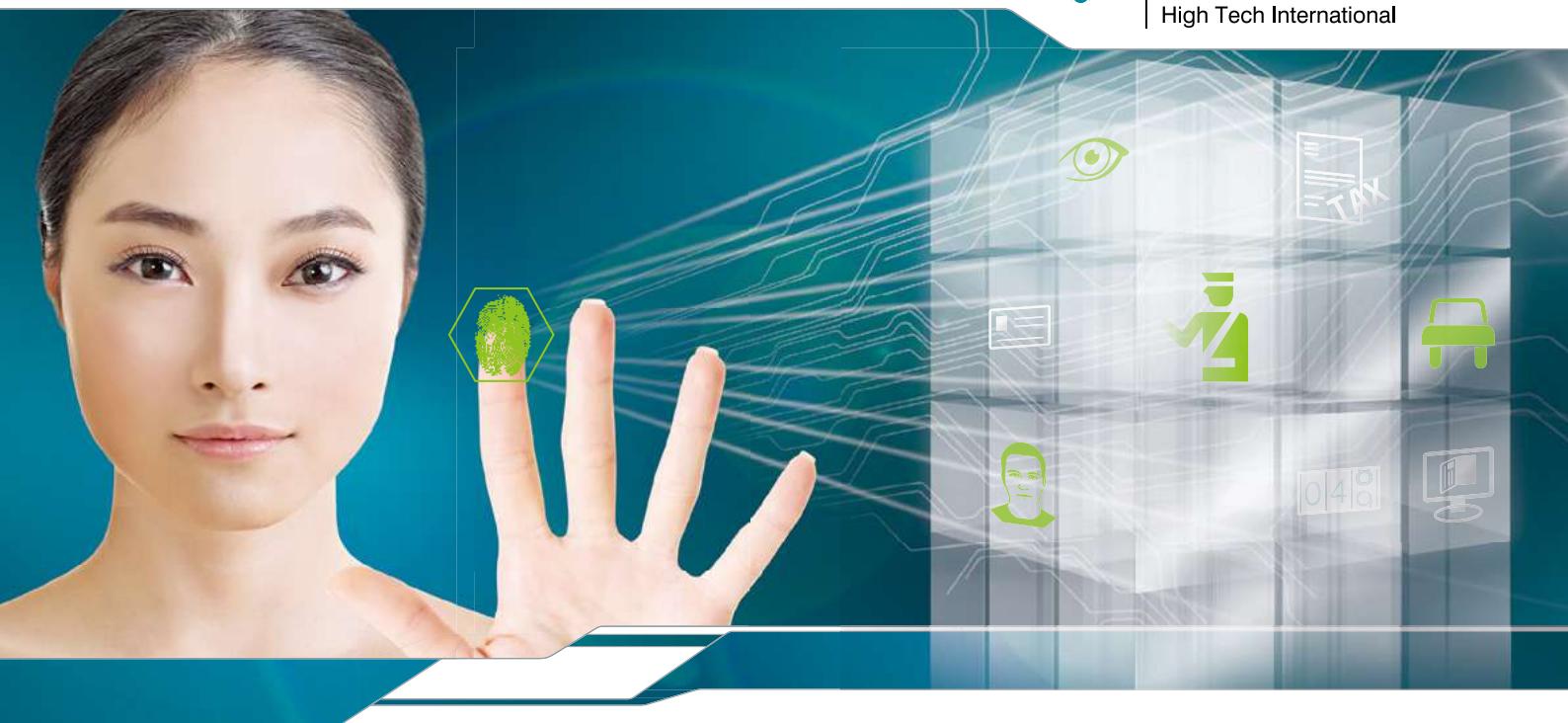
7-8 St Martin's Place
London, WC2N 4JH
UNITED KINGDOM
Ph: + 203 058 3463
www.yoti.com
hello@yoti.com
Contact: Madhu Nori
International Commercial Director
Twitter: @getyoti
Facebook: www.facebook.com/getYoti



For more than 10 years, VTT has earned an excellent reputation in the field of high tech lamination plates for the production of secure documents with integrated security features such as passports, driving licenses, national ID's, bank cards, etc. In a cost-efficient way, maximum protection from forgery is achieved by using VTT lamination plates. Suitable for PVC, PC, Teslin, and other materials. VTT Passport Lamination Plate Technology with unique dams onto the lamination plate is perfect for the production of the flexible sew-on hinge of the data page of the new e-passport.

Booth No. A07 (2m x 2m)

Am Pferdemarkt 16
D-30853 Langenhagen
GERMANY
Ph: +49 511 519 350 0
Fax: +49 511 519 350 20
www.vtt.de
Sales@vtt.de
Contact: Torben Kinder
Sales Manager International



www.muehlbauer.de

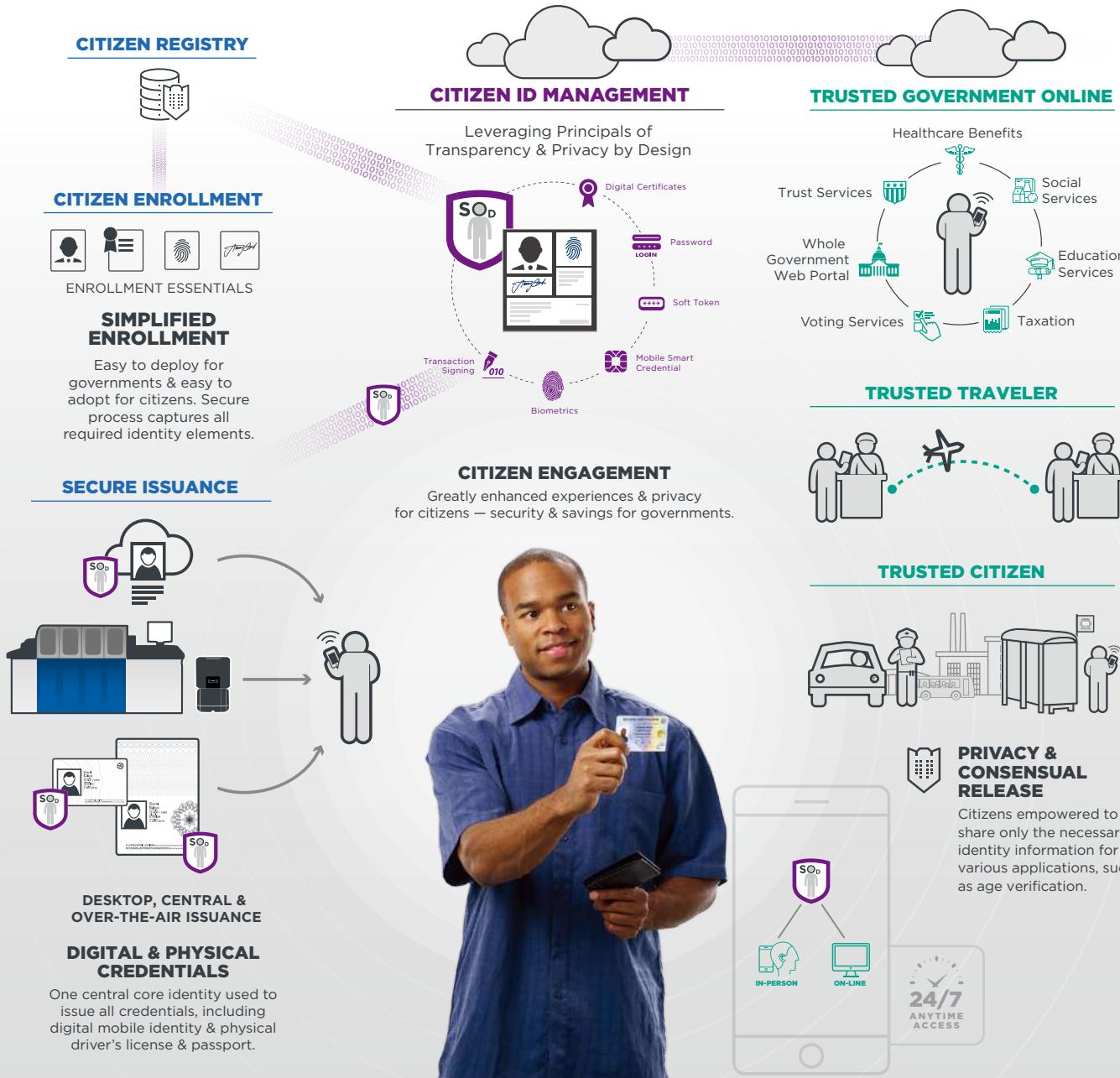
You need a partner who provides reliable identification for your citizens and secure solutions creating trust and confidence. You are looking for the individuality and the flexibility you need. We strongly believe in the importance of comprehensive and holistic identity programs in order

to increase the integrity of national identification. Our solutions therefore focus on finding an optimized solution for your national ID program, whilst meeting all your requirements.

Mühlbauer – Your Partner for Your National ID Program

TRUSTED CITIZEN IDENTITY TRANSACTIONS

Improve service levels, control costs & enhance both privacy & security with digital ecosystems based on trusted identity.



Governments know that mobile and cloud technologies will allow them to engage citizens, improve service levels and control costs. But the key to capitalizing on these digital platforms has proved elusive. Until now. Entrust Datacard can show you how trusted identity can unleash the power of mobile and cloud. We will help you engage citizens and improve efficiencies across a wide range of government services — while enhancing security and preserving personal privacy. To learn more about the power of trusted identity, visit www.entrustdatacard.com/id4africa17.

NETWORK & MEDIA PARTNERS

OFFICIAL JOURNALIST OF ID4AFRICA 2017



BiometricUpdate.com is a leading news property that publishes breaking news, analysis, and research about the global biometrics market. We place special emphasis on national security, privacy and regulatory issues, along with examining the latest industrial, commercial and residential applications for biometrics technology. Manufacturers, service providers, governments, law enforcement agencies and large corporate buyers benefit from our competitive industry intelligence

on market size, multiple industry segments, venture capital and other business opportunities, along with in-depth profiles on the best emerging products and solutions. BiometricUpdate.com is published by the Biometrics Research Group, a market research supplier and consultancy to the biometric industry.

VIDEO & ONLINE MEDIA SUPPORT



The Silicon Trust is a well-established marketing program for smart card solutions with high visibility in the worldwide government and identification (ID) markets. It was set up in the year 2000 as a key partner platform for international companies aiming at promoting the use of silicon-based security in a broad variety of applications. With more than 30 companies along the value chain, the Silicon Trust forms a strong community of like-minded companies. The driving force behind the Silicon Trust are the three executive board partners: Gemalto, Veridos and Infineon Technologies, supported by the German Federal Office for Information Security (BSI) and the Fraunhofer Research Institution in the Silicon Trust advisory board.

OTHER PARTNERS



Change your perspective

Want to fully control the issuing of your e-ID documents and have it done locally?

Arjo Systems helps you implement and master your own integration system, thanks to its modular and plug-in solutions.

Visit us
↳ Booth F1

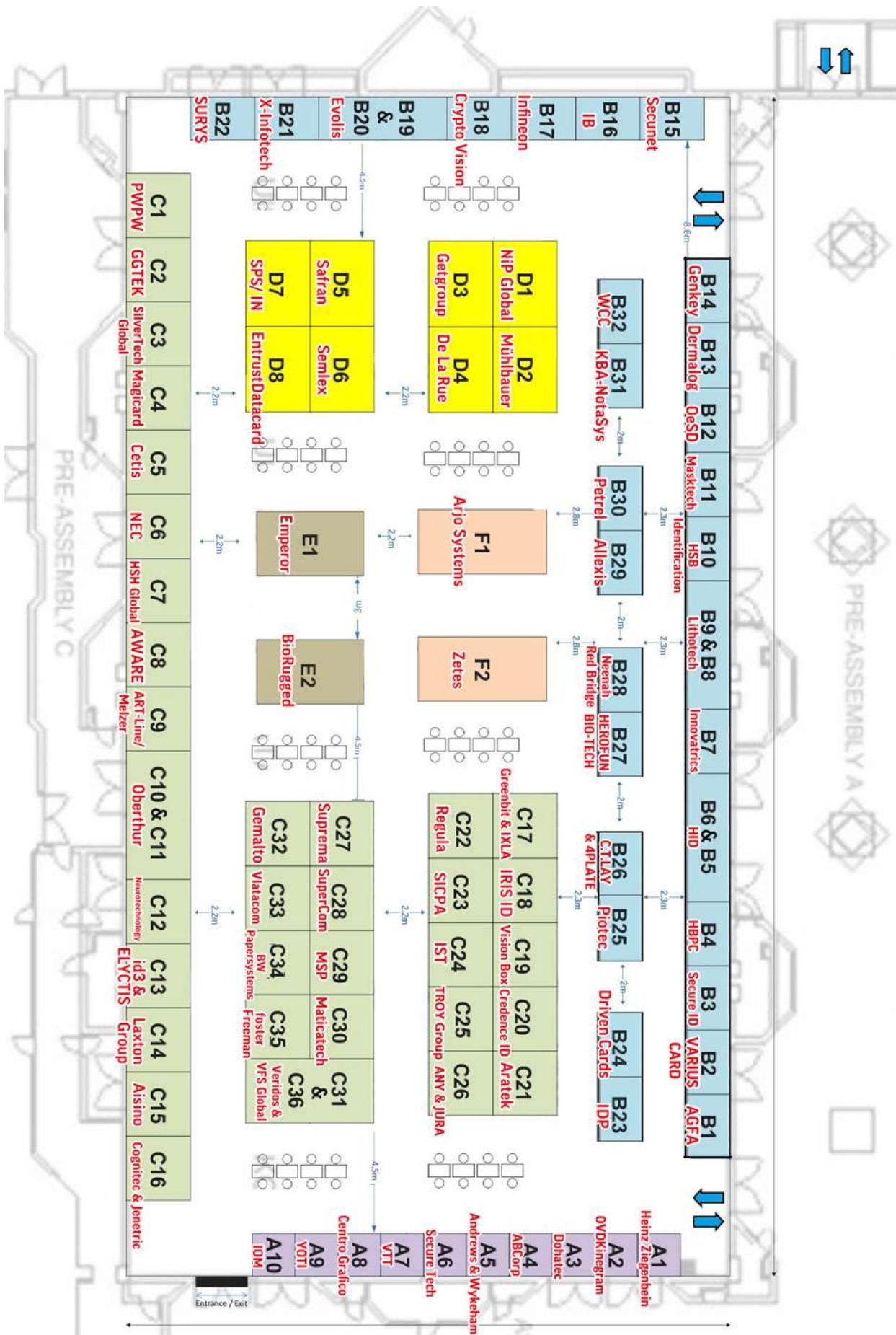
→ SYSTEM INTEGRATION FOR ID SOLUTIONS



EXHIBITORS

							
Booth No: A1	Booth No: A2	Booth No: A3	Booth No: A4	Booth No: A5	Booth No: A6	Booth No: A7	Booth No: A8
							
Booth No: A9	Booth No: A10	Booth No: B1	Booth No: B2	Booth No: B3	Booth No: B4	Booth No: B5 & B6	Booth No: B7
							
Booth No: B8 & B9	Booth No: B10	Booth No: B11	Booth No: B12	Booth No: B13	Booth No: B14	Booth No: B15	Booth No: B16
							
Booth No: B17	Booth No: B18	Booth No: B19 & B20	Booth No: B21	Booth No: B22	Booth No: B23	Booth No: B24	Booth No: B25
							
Booth No: B26	Booth No: B27	Booth No: B28	Booth No: B29	Booth No: B30	Booth No: B31	Booth No: B32	Booth No: C1
							
Booth No: C2	Booth No: C3	Booth No: C4	Booth No: C5	Booth No: C6	Booth No: C7	Booth No: C8	Booth No: C9
							
Booth No: C10 & C11	Booth No: C12	Booth No: C13	Booth No: C14	Booth No: C15	Booth No: C16	Booth No: C17	Booth No: C18
							
Booth No: C19	Booth No: C20	Booth No: C21	Booth No: C22	Booth No: C23	Booth No: C24	Booth No: C25	Booth No: C26
							
Booth No: C27	Booth No: C28	Booth No: C29	Booth No: C30	Booth No: C31 & C36	Booth No: C32	Booth No: C33	Booth No: C34
							
Booth No: C35	Booth No: D1	Booth No: D2	Booth No: D3	Booth No: D4	Booth No: D5	Booth No: D6	Booth No: D7
							
Booth No: D8	Booth No: E1	Booth No: E2	Booth No: F1	Booth No: F2			

EXHIBITION HALL



KINEGRAM® Request the
DIGITAL SEAL app



The officer's
best friend.

Thanks to the KINEGRAM®, the authenticity of banknotes and government documents can be checked by the naked eye.

OVD Kinogram AG | Member of the KURZ Group | Zaehlerweg 12 | CH-6301 Zug | Switzerland
Tel +41 41 724 47 00 | Fax +41 41 724 49 11 | mail@kinogram.com | www.kinogram.com

KINEGRAM®

NOTES

NOTES

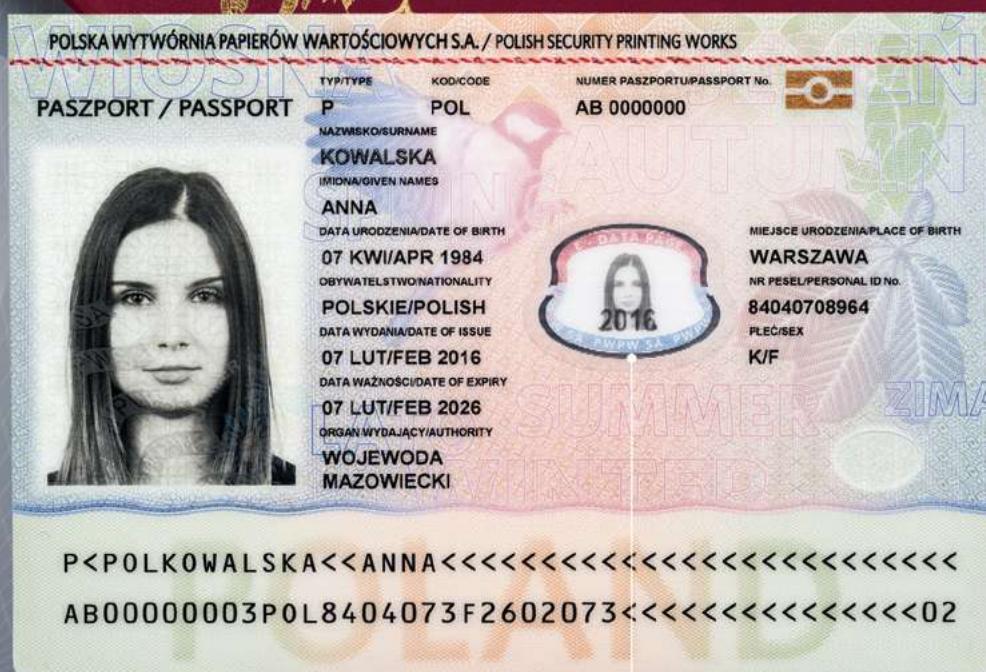
NOTES

www.pwpw.pl



PWPW

POLISH SECURITY
PRINTING WORKS



SAFE

Innovative Security Feature for polycarbonate documents