



— AFRICA —  
**INTERNET**  
— SUMMIT'20 —  
EN LIGNE  
14 -18 SEPTEMBRE 2020

[www.internetsummit.africa](http://www.internetsummit.africa)

*Concept*

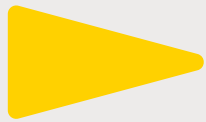
*LES ORGANISATEURS*



[www.afrinic.net](http://www.afrinic.net)



[www.afnog.org](http://www.afnog.org)



# Construire l'avenir du numérique en Afrique

## Contexte

Une étape importante a été franchie pour l'Internet mondial car la moitié de la population mondiale est en ligne pour la première fois. Cependant, l'autre moitié n'a aucun, ou un accès minimal ou irrégulier à Internet. Les fractures numériques existantes au sein des pays et des régions, y compris la fracture numérique entre les sexes, doivent être résolues afin que tout le monde puisse tirer pleinement parti de ces avancées technologiques et ne laisser personne de côté.

Selon l'African Economic Outlook 2019, la croissance économique sur le continent s'est accrue et devrait s'élever à 3,5% en 2019 et atteindre 3.6% en 2020.

Selon l'Agenda 2063 de l'Union Africaine (UA), il existe une conjonction de facteurs qui représente d'importantes opportunités de croissance pour le continent. Il s'agit notamment d'une meilleure stabilité, de réformes macroéconomiques positives, d'avancées technologiques, de perspectives d'une classe moyenne croissante, conjuguées à une forte proportion de jeunes capables d'agir comme catalyseurs pour soutenir la croissance, en particulier dans le secteur de la consommation et les services.

# Sommet Internet d'Afrique 2020

L'Africa Internet Summit (AIS) est une conférence annuelle, régionale et multipartite sur les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Il s'agit du plus grand événement des TIC en Afrique où les principaux acteurs de l'écosystème Internet peuvent interagir avec la communauté mondiale.

Lancé en Gambie en 2012, la conférence consiste en une série de séminaires, d'ateliers, de tutoriaux, de conférences, de sessions informelles (Birds Of Feathers, BoF) et d'autres forums de partage des connaissances en matière de TIC en Afrique.

L'objectif du AIS est de rassembler sous le même toit les entreprises et les techniciens des TIC en Afrique pour discuter des problèmes et des défis liés à ce secteur.

La communauté Internet africaine, issue du monde universitaire, des secteurs public et privé, des organisations techniques, des institutions gouvernementales et de la société civile, est invitée à discuter des questions liées à l'Internet et au développement de l'Internet en général. Notre public bénéficie d'un panel d'experts internationaux qui partagent leurs vastes connaissances

sur les technologies de l'Internet.

Les conférences AIS ont lieu une fois par an, dans un pays du continent. Elles représentent une opportunité unique pour les gouvernements africains ainsi qu'à diverses parties prenantes mondiales de discuter des challenges concernant la gouvernance de l'Internet, les TIC, l'accès à Internet et l'amélioration des connaissances. Cela permet également de collaborer, d'apprendre et de diffuser des informations sur ces domaines clés du développement de l'Internet en Afrique.

AIS '20 fait suite à AIS'19 qui s'est tenu à Kampala en Uganda du 9 juin au 21 juin 2019. Il a été organisé en collaboration avec NFT Consult. Plus de 700 participants ont assisté à la conférence, qui comprenait des discussions approfondies sur l'élaboration des politiques de gestion de l'Internet, des formations, des ateliers de travail, des tutoriels et des séances plénières. Parmi les faits marquants de l'événement figuraient des discussions sur le contrôle mondial de l'Internet et le transfert récent de la gestion des fonctions de l'IANA. Ont également été abordés les efforts pour renforcer les infrastructures critiques de l'Internet afin de fluidifier le trafic et l'adoption d'IPv6.

# Retombées Attendues

Idéalement, les retombées d'AIS '20 seront :

- Une plus grande sensibilisation, à travers le continent, à la nécessité de déployer l'IPv6 au plus vite, aux techniques de déploiement d'IPv6 et à l'influence d'IPv6 sur le futur de l'Afrique.
- Participation accrue au processus d'élaboration des politiques d'AFRINIC (PDP) et une plus grande sensibilisation aux raisons pour lesquelles la politique de numérotation Internet en Afrique et au-delà reste une priorité absolue pour le développement de l'Internet.



# Contexte de l'événement

L'Afrique peut maintenant profiter de l'universalité du Programme de développement durable à l'horizon 2030 (Programme 2030) pour créer des partenariats selon les 17 objectifs et assurer une mise en œuvre efficace. Le programme reconnaît le fort potentiel que représente la diffusion des technologies de l'information et de la communication et l'interconnexion mondiale dans le but d'accélérer le progrès humain.

L'Agenda appelle la communauté internationale à promouvoir l'accès aux technologies de l'information et de la communication et à s'efforcer de fournir un accès universel et abordable à Internet dans les pays en voie de développement. Beaucoup conviennent que les perspectives d'avenir du continent dépendent largement des investissements dans les secteurs technologiques. Selon l'Agenda 2063 de l'UA, l'évolution des technologies de l'information offre à l'Afrique des opportunités sans précédent, avec le contexte adéquat nécessaire à l'accomplissement de progrès significatifs, à sortir une grande partie de la population de la pauvreté, à l'amélioration des revenus et à l'accélération de transformations économiques et sociales.

AFRINIC travaille à la réalisation des objectifs de l'Agenda 2063 de l'Union africaine (UA) et a participé activement au Comité technique spécialisé de l'UA sur la communication et les TIC. A travers ce forum, nous soutenons les actions orientées vers des programmes complets de cyber sécurité, en particulier par le biais de notre groupe de travail sur les gouvernements africains,

qui se réunira également en marge de cette conférence. AFRINIC a également mis en œuvre la proposition d'utiliser le domaine de premier niveau DotAfrica tel que recommandé par le comité afin de défendre notre identité numérique africaine unique. AFRINIC poursuivra également ses efforts pour maintenir le trafic Internet en Afrique en soutenant le projet des systèmes d'échange Internet africains (AXIS) grâce aux solides relations que nous avons avec les points d'échange Internet (IXP).

Une autre transition que l'Afrique tarde à mettre en œuvre est celle du nouveau protocole d'adressage Internet, IPv6. IPv6 est nécessaire à la croissance à long terme d'Internet, d'autant plus que l'Internet des objets (Internet of Things, IoT) devient réalité.

Ericsson estime qu'il y aura 50 milliards d'appareils intelligents d'ici 2020. Des systèmes de congestion de la circulation à l'approvisionnement en énergie durable, au réseau à large bande, des dispositifs de sécurité, des applications de traduction automatique ou même l'environnement écologique, chaque domaine de la vie quotidienne sera transformé.

Les efforts de l'AFRINIC portent clairement leurs fruits grâce à des activités de renforcement des capacités et de sensibilisation à travers le continent pour le déploiement de l'IPv6. Plus de 6 000 ingénieurs ont bénéficié des formations et des initiatives de renforcement des capacités de l'AFRINIC depuis sa création.



AFRICAN ORGANISATIONS  
FOR INTERNET GOVERNANCE

Les AF\* sont des organisations constituant l'écosystème de l'Internet en Afrique. L'idée de créer les organisations AF\* pour soutenir le développement de l'Internet en Afrique remonte à décembre 1998. Lors d'une réunion organisée à Cotonou (Bénin), les pionniers africains de l'Internet ont débattu de la Gouvernance de l'Internet en Afrique. Il s'agissait de la première réunion traitant de la gouvernance d'Internet en Afrique. Lors de cette réunion est apparue la nécessité de mettre en place des institutions techniques pour soutenir la croissance d'Internet et rassembler la communauté technique africaine. Ces organisations constituent aujourd'hui l'écosystème de l'Internet africain. Elles couvrent les domaines suivants: ressources Internet (African Network Information Centre - AFRINIC), sécurité (AFRINIC Government Working Group - AfGWG, Africa Computer Emergency Response Team - AfricaCERT), communauté et politique (Africa Internet Group - AIG, AfGWG), amélioration des connaissances (tous les AF\*), recherche et éducation (African Research and Education Network - AfREN), infrastructure (African Peering and Interconnection Forum - AfPIF) et noms de domaine (Africa Top Level Domain Organisation - AfTLD). La liste n'est pas exhaustive et de nouvelles organisations en Afrique intègrent régulièrement cet écosystème.

Les organisations suivantes font partie des Af\*:

AfNOG (African Network Operators Group) est un forum pour la coopération et l'échange d'informations techniques entre opérateurs de réseaux connectés à Internet en Afrique.

AfREN (The African Research and Education Networking) Une unité de l'Association des universités africaines (AUA) a été mise en place pour promouvoir la recherche nationale et régionale et le réseau de l'éducation en Afrique.

ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) Société pour l'attribution des noms de domaine et des numéros sur Internet) est responsable de la gestion et de la coordination du système des noms de domaine, le DNS.

AFRINIC (African Network Information Centre) est le registre Internet africain chargé de la gestion des ressources numériques d'Internet dans sa région de service.

AfPIF (African Peering and Interconnection Forum) est une initiative de l'ISOC pour aborder les opportunités clés sur l'interconnexion, le peering, et les défis d'échange de trafic. AfPIF permet aux participants d'acquérir des connaissances de haut niveau pour développer l'infrastructure et les services Internet en Afrique.

AfricaCERT (Le Computer Emergency Response Team AFRIQUE) est une coordination unique sur le continent des CERTs et de points de contacts nationaux qui contribuent tous à améliorer la cyber sécurité dans son ensemble dans notre région. AfricaCERT organise des formations, et est membre d'instances telles que le FIRST, elle collabore aussi avec les CERTs du Japon, de la Corée, de l'Asie Pacifique, et autres Interpol.

AfTLD (African Top Level Domain) est une organisation à but non lucratif pour la coordination, la formulation, l'élaboration et la présentation d'une approche unifiée sur les questions liées au système de noms de domaine.

AfIGF (L'African Internet Governance Forum) le forum pour la gouvernance de l'Internet en Afrique a été officiellement lancé à Nairobi, lors du Forum sur la gouvernance de l'Internet mondial - IGF en 2011. La première édition de l'AfIGF a eu lieu au Caire en Egypte. L'AfIGF inclut les représentants de gouvernements, d'entreprises et d'organisations non gouvernementales, la société civile, le secteur privé, académique et technique et aborde les questions de gouvernance de l'Internet sur le continent pour ensuite apporter une contribution au processus global de l'IGF.

ISOC (Internet Society) à travers ses chapitres africains est présente en Afrique. ISOC a été officiellement créée en Janvier 1992 et s'engage dans une vaste gamme d'activités dans le domaine de l'Internet notamment les activités liées aux politiques publiques, à la gouvernance, aux technologies et au développement de l'Internet. ISOC a toujours soutenu les organisations de l'AF\* sur des initiatives de renforcement des capacités dès le début des années 1990. De 1993 à 2001, bon nombre de professionnels ont été formés à la conception, l'exploitation, l'entretien et la gestion des réseaux durant des ateliers annuels de l'Internet Society (Ateliers INET) .



### Contact Information

AFRINIC | 11th Floor Standard Chartered Tower

19 Cybercity, Ebene | Mauritius

t: +230 403 5100 | f:+230 466 6758

Email: [meeting@afinic.net](mailto:meeting@afinic.net)

<http://internetsummitafrica.org>

© AFRINIC Communications 2020

Published Date: August 4, 2020 3:09 PM

Filename: ais20\_fr\_concept\_note V1