



Note conceptuelle

Elever l'Internet africain
à un niveau supérieur
à travers la politique, la collaboration et l'éducation.

@afrinic #afrinic29



meeting.afrinic.net/afrinic-29

www.afrinic.net

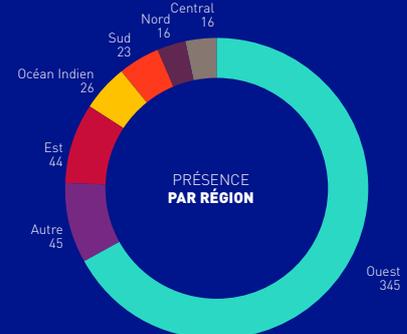
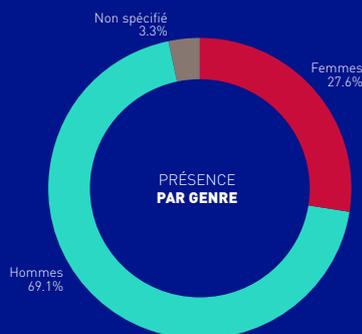
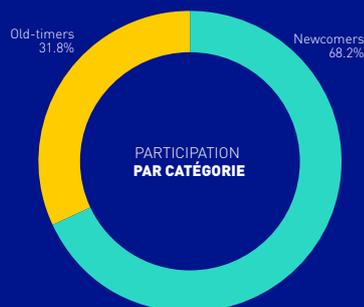
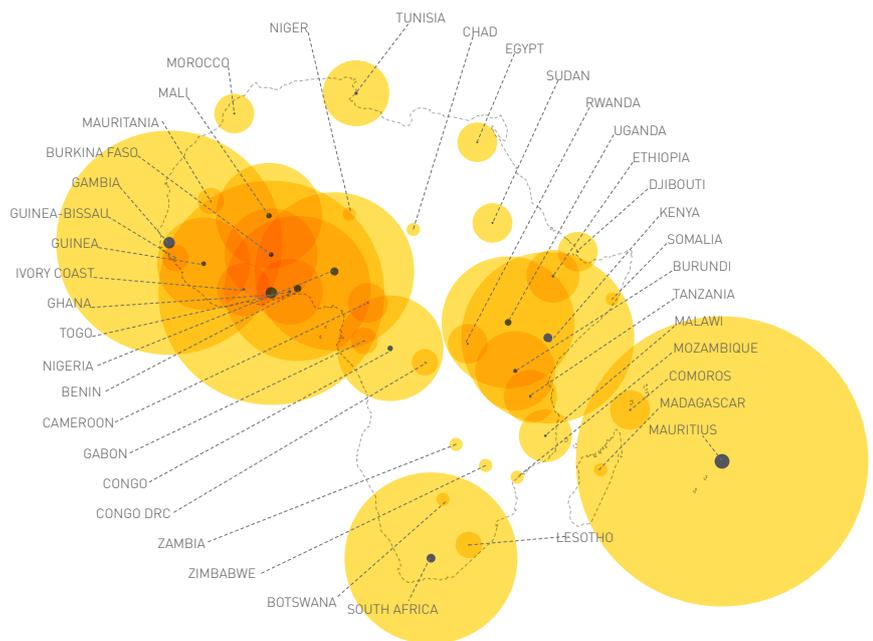
Contexte

Malgré des périodes de croissance limitée, les économies africaines ont considérablement progressé au cours de la dernière décennie, les rapports annuels sur les perspectives économiques faisant état d'une trajectoire de croissance régulière au cours de cette période. Selon les Perspectives économiques en Afrique 2017, la croissance économique du continent devrait atteindre 3,4% en 2017 et 4,3% en 2018.

Selon l'Agenda 2063 de l'Union africaine (UA), une confluence de facteurs présente une grande opportunité de consolidation et de progrès rapide du continent. Ceux-ci incluent: une stabilité accrue, des réformes macroéconomiques positives, des avancées technologiques, des perspectives de croissance de la classe moyenne, associées à l'explosion de la jeunesse, qui peut servir de catalyseur pour la croissance, en particulier dans les secteurs consommateurs et services.

En outre, le système de la Position africaine commune (PAC) a également été couronné de succès dans le processus préparatoire de Rio + 20 et le développement des Objectifs de développement durable mondiaux (ODD) de 2015 où le continent a adopté une «Déclaration de consensus» le développement durable. L'Afrique peut désormais tirer parti de cette universalité du Programme de développement durable à l'horizon 2030 (ODD) pour créer des partenariats à travers les 17 objectifs et assurer une mise en œuvre efficace.

Statistiques de la réunion précédentes



Justification de l'événement

Malgré une décennie de progrès, 54% de la population de 46 pays africains vivent toujours dans la pauvreté. L'une des raisons mentionnées dans les Perspectives économiques en Afrique 2017 est le faible développement humain, l'inclusion sociale et la faible utilisation de la technologie. Les ODD reconnaissent que la diffusion des technologies de l'information et de la communication et l'interconnexion mondiale ont un fort potentiel d'accélération du progrès humain.

L'Agenda appelle la communauté internationale à accroître 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 développement. Beaucoup s'accordent à dire que les perspectives d'avenir du continent dépendent largement de l'investissement dans la technologie. Selon l'Agenda 2063 de l'UA, la révolution des technologies de l'information a offert des opportunités sans précédent à l'Afrique, avec les bonnes politiques pour faire des avancées significatives et sortir de la pauvreté les populations pour améliorer les revenus et catalyser les 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. Grâce à ce forum, nous soutenons des actions orientées vers des programmes

complets de cybersécurité, en particulier par le biais de notre groupe de travail sur le gouvernement africain, 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 promouvoir notre identité numérique africaine unique. L'AFRINIC poursuivra également ses efforts pour maintenir le trafic Internet local en Afrique en soutenant le projet AXIS (African Internet Exchange Systems) grâce aux relations solides que nous entretenons avec les points d'échange Internet (IXP).

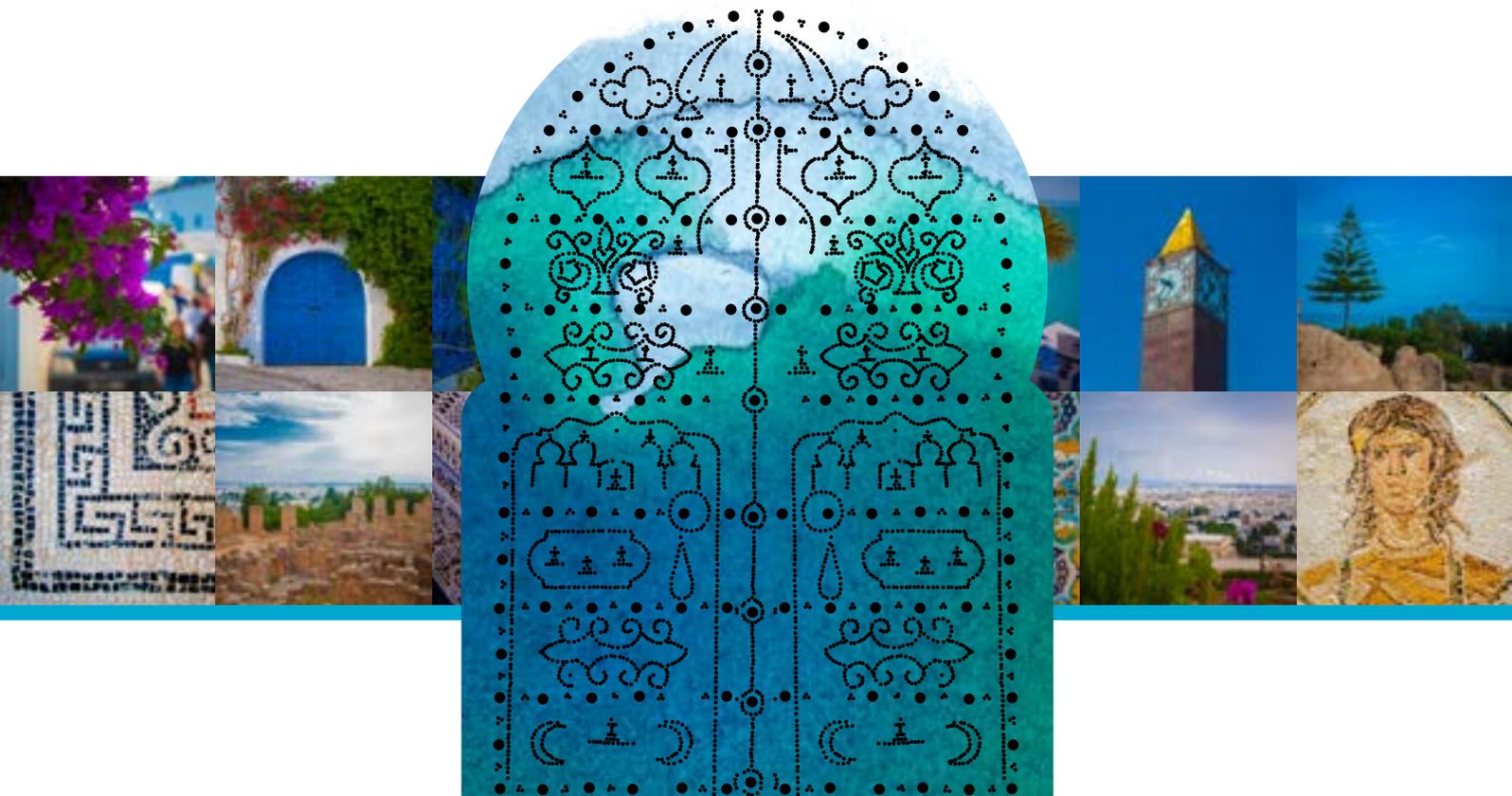
L'Internet Society affirme que même si les taux de pénétration d'Internet sont d'environ 20% et que ces indicateurs globaux augmentent, ils masquent des disparités flagrantes. À l'extrémité supérieure du spectre, les pays comme le Maroc affichent des taux de pénétration supérieurs à 50%, mais à l'autre extrémité, les taux de pénétration sont inférieurs à 2% et la pénétration de l'internet est inférieure à 10%. Un seuil de 20% a été jugé critique pour permettre aux pays de récolter les avantages économiques de l'investissement dans le haut débit.

Une autre transition que l'Afrique ne met pas en œuvre assez rapidement est celle du nouveau protocole d'adressage Internet, IPv6. IPv6 est nécessaire pour l'expansion de l'Internet à long terme, d'autant plus que l'Internet des Objets (IoT) devient une réalité. Les données d'AFRINIC montrent que le Zimbabwe est le seul pays d'Afrique à avoir enregistré un déploiement significatif d'IPv6 à 7%. Cependant, les efforts de l'AFRINIC portent clairement leurs fruits à travers le renforcement des capacités et les activités de sensibilisation à travers le continent pour soutenir le déploiement et la préparation d'IPv6. Plus de 3500 ingénieurs ont bénéficié de la formation AFRINIC depuis 2010.





Le secteur des technologies de l'information et des communications (TIC) est un secteur prioritaire en Tunisie, à la fois en tant que secteur dynamique de l'innovation et en tant que vecteur du développement d'autres secteurs économiques. Le secteur des TIC en Tunisie est ouvert aux intérêts internationaux par l'exportation, l'investissement étranger, le partenariat et l'externalisation avec les pays développés et en développement, en particulier avec d'autres pays africains.



Selon l'Institut national de la statistique (INS), le secteur des TIC représente 7,2% du PIB de la Tunisie et emploie environ 80 000 personnes (2016).

La Tunisie dispose désormais de trois technoparcs axés sur les TIC, ainsi que de 18 cyberparcs entièrement dédiés à la formation et à la recherche scientifique et technologique. Cela fait partie de l'ambitieux plan tunisien «Tunisie Digitale 2020» qui vise à faire du pays un acteur international dans le monde numérique en développant un réseau d'entreprises compétitives et innovantes. Selon le ministère des Technologies de la Communication et de l'Économie Numérique, le réseau de télécommunication tunisien est l'un des plus modernes de la Méditerranée, composé de sept nœuds à l'échelle nationale, équipés de commutateurs multiservices haut débit intégrant trafic téléphonique, internet et trafic multimédia.

Selon les statistiques de l'Union internationale des télécommunications, avec plus de 5 millions d'utilisateurs d'Internet en 2017, la Tunisie est classée parmi les pays les plus performants en terme de croissance de l'Internet en Afrique. Cette croissance a été largement tirée par l'adoption des abonnements mobiles avec des statistiques disponibles montrant plus de 13 millions.

Internet a changé notre monde pour le mieux. Nulle part la connectivité n'a eu un effet plus prononcé qu'en Afrique, où elle a été exploitée par les communautés urbaines et rurales africaines pour améliorer leurs vies et résoudre les problèmes uniques auxquels nous sommes confrontés sur le continent. Avec l'accès à Internet, des améliorations sont apportées à l'éducation, à la santé, à la société, à l'industrie, à la politique et aux droits de la personne.

L'augmentation de l'accès à Internet signifie également qu'il faut investir davantage dans les infrastructures essentielles. Des politiques connexes doivent également être discutées, mises à jour et mises en place et des accords intercontinentaux doivent être conclus. Fondamentalement, l'Afrique doit veiller à ce que chaque appareil - et à l'avenir - puisse se voir attribuer sa propre adresse IP afin de pouvoir se connecter et communiquer avec le réseau mondial et que les pays africains non connectés ne soient pas laissés pour compte.

Les autres initiatives au niveau du gouvernement de la Tunisie :

- le développement d'une plate-forme de dinar électronique (e-Dinar);
- le développement de l'approvisionnement électronique;
- la contribution à la diffusion des TIC par le biais de politiques et de programmes de facilitation du commerce (Tunisia TradeNet); et
- la prise en charge des PubliNets.





L'African Network Information Centre (AFRINIC) est le registre régional des numéros d'Internet pour l'Afrique, chargé de distribuer équitablement les ressources de numéros sur le continent. AFRINIC existe pour développer Internet pour le développement durable de l'Afrique et c'est dans ce contexte qu'AFRINIC va s'organiser. L'un des principaux moyens par lesquels AFRINIC met en œuvre cette vision est à travers les grands événements organisés autour du continent pour soutenir ce débat. C'est pour cette raison qu'AFRINIC tiendra la 29ème série de ces réunions. Baptisée AFRINIC-29, la rencontre se déroulera du 26 novembre 2018 au 30 novembre 2018 en Tunisie.

Les réunions AFRINIC se tiennent deux fois par an dans les pays du continent. Ils fournissent une plateforme pour tous les gouvernements africains et les parties prenantes mondiales pour discuter et analyser les questions concernant la politique Internet, la gouvernance Internet, ICT4D, l'accès Internet et le renforcement des capacités techniques pour discuter, collaborer, apprendre et diffuser des informations sur ces domaines clés du développement Internet en Afrique.

AFRINIC-29 fait suite au Sommet africain sur l'Internet 2018 qui s'est tenu à Dakar au Sénégal du 29 avril au 11 mai 2018. Il s'est tenu en collaboration avec le Ministère de la communication, des télécommunications, des postes et de l'économie numérique de Le Sénégal et l'Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes, sous la direction du Ministre de la Communication, des Télécommunications, des Postes et de l'Écosystème Numérique Hon. Abdoulaye Bibi Baldé. Le Premier ministre du Sénégal, Son Excellence M. Mahammed Dionne, a inauguré AIS'18. Plus de 500 participants ont assisté au sommet qui comprenait des discussions approfondies sur l'élaboration de politiques, des cours de formation, des ateliers, des séances de tutorat, des séances plénières et des tables rondes. Parmi les principaux événements de l'événement figuraient des discussions sur la neutralité du net, les droits numériques et la vie privée, la mesure Internet en Afrique, le DNS et les services connexes et les efforts pour renforcer l'infrastructure Internet clé pour maintenir le contenu et le trafic local.

La réunion fait également suite à AFRINIC-27 qui s'est tenue à Lagos au Nigeria en novembre 2017 en collaboration avec le Nigeria. Plus de 240 délégués de 34 pays à travers le monde ont discuté entre autres choses de la cybersécurité et de la manière de maintenir la sécurité du réseau africain.



L'Afrique progresse vers une plus grande connectivité et l'avenir dépend de la façon dont AFRINIC aux côtés des principales parties prenantes telles que les gouvernements, les régulateurs, les opérateurs de réseaux, les universités et les chefs d'entreprise peuvent exploiter les opportunités massives disponibles.

Questions clés

AFRINIC-29 fournira une plate-forme aux délégués pour délibérer et aborder les questions clés suivantes:

- Quelles stratégies pouvons-nous utiliser pour piloter le déploiement IPv6 à travers le continent ?
- Comment garantissons-nous un accès à Internet abordable et permanent pour tous afin que tous les citoyens africains puissent atteindre leur potentiel ?
- Comment pouvons-nous protéger nos réseaux contre les cyberattaques, les attaques DDoS et les fermetures ?
- Comment pouvons-nous améliorer et élargir l'infrastructure Internet pour assurer un accès Internet à faible coût, résilient et sécurisé et maintenir notre contenu et notre trafic local ?
- Quelles sont les politiques qui guident la distribution des ressources en nombre d'Internet en Afrique et comment pouvons-nous nous assurer que toutes les parties prenantes participent au processus d'élaboration des politiques (PDP) ?
- Comment pouvons-nous exploiter le pouvoir d'Internet pour aider à mettre fin à la pauvreté et assurer la prospérité pour tous ?

Structure et Sessions

AFRINIC-29 est un événement de cinq jours offrant de nombreuses possibilités de discussion, de débat et de réseautage. Le thème principal d'AFRINIC-29 est « Faire passer l'Internet africain au niveau supérieur par la politique, la collaboration et l'éducation ». L'événement se tiendra en anglais et en français et sera structuré en sessions et activités suivantes:

- Réception de bienvenue
- Cérémonie d'ouverture
- Discours d'ouverture
- Tables rondes et sessions plénières
- Formations
- Hackathons, recherches et présentations académiques
- Exposés et discussions sur l'industrie et la technologie
- Réunions de consultation, groupes de discussion et tables rondes
- Expositions
- Dîner de gala
- Cérémonie de clôture

Participation

Nous avons invité les dirigeants de la Tunisie pour honorer l'événement. L'événement est également ouvert à plus de 1500 membres AFRINIC des 54 pays d'Afrique ainsi qu'à nos parties prenantes et partenaires mondiaux.

L'événement rassemblera également des cadres supérieurs d'Internet Corporation pour les noms assignés et les nombres (ICANN), l'Internet Society, le groupe africain d'opérateurs de réseau (AfNOG) parmi d'autres. Des conférenciers renommés et des experts seront également présents pour donner des perspectives, des présentations et participer à des tables rondes sur les derniers développements et études de cas dans les infrastructures électroniques, les applications, la recherche, l'entrepreneuriat et plus encore.



Bénéfices attendus

AFRINIC-29 devrait apporter les bénéfices suivants :

- Une plus grande conscience à travers le continent du besoin urgent de déployer IPv6 et pourquoi l'avenir de l'Internet en Afrique dépend de son déploiement.
- Une participation accrue au processus d'élaboration des politiques AFRINIC (PDP) et une meilleure connaissance des raisons pour lesquelles la politique de numérotation Internet en Afrique et au-delà reste une priorité absolue pour le développement de l'Internet.
- Un soutien mutuel pour le renforcement des infrastructures dans toute la région et la nécessité de maintenir le trafic et le contenu de l'Afrique au niveau local pour réduire les coûts d'accès.
- Une amélioration du dialogue multipartite entre les gouvernements, les régulateurs, les opérateurs de réseaux et les utilisateurs d'Internet afin d'exploiter le pouvoir d'Internet pour améliorer l'éducation, le développement économique et social de l'Afrique.
- Un renforcement du dialogue intercommunautaire sur la sécurité de l'Internet, la protection des données et la vie privée pour assurer la sécurité, la durabilité et la continuité de l'Internet en Afrique.
- Une élaboration de stratégies pour surmonter les obstacles actuels à l'accès et pour connecter les personnes non connectées.