

NIC-Mauritanie

Le domaine Internet de la Mauritanie ccTLD
et retour d'expérience du Collège International AFNIC

FFGI 2019

Hôtel Ramada Pearl, 26 - 30 août 2019 - Ouagadougou, Burkina Faso

Ahmedou HAOUBA
Président ccTLD .mr
Président Université de Nouakchott Al Aasriya
haouba@nic.mr
ahaouba@yahoo.com

•mr & موريتانيا.

country code Top Level Domain (ccTLD)



Historique

- L'Université de Nouakchott (Ex ISS) est rentrée tôt (1992) dans le processus de l'ICANN (UNESCO, ORSTOM (IRD), INRIA) connexion à Internet
- Le domaine Internet de la Mauritanie (ccTLD .mr) a été délégué en 1996 à l'Université de Nouakchott
- 2 zones:
 - *.mr* géré par l'Université
 - *.gov.mr* géré par Centre Internet du gouvernement
- L'Université de Nouakchott était le Registre unique pour l'enregistrement des domaines *.mr*
- Processus d'enregistrement des noms de domaine était entièrement manuel et gratuit
- Uniquement les personnes morales : administrations ou entreprises disposant d'une adresse physique en Mauritanie
- Pionniers (1992-2005) en Afrique, développement et sensibilisation et plaidoyer : P. Ouédraogo, P. Danjounou, Zakaria Amar, Y. Mentalecheta, J Y Babonneau, IRD (ex ORSTOM), INRIA

Reforme de modernisation du ccTLD .mr (2016-2019)

- La loi 2013-025 du 15/07/2013 portant sur les communications électroniques
- Arrêté 3468 du 23 octobre 2014 portant organisation et gestion du NIC-Mauritanie conjoint du Ministère chargé de l'ES et du Ministère chargé des TIC

Pour Objectifs:

- **Une gouvernance du ccTLD, conforme aux normes internationales impliquant tous les acteurs nationaux de la gouvernance Internet:**
 - ♦ Le Gouvernement
 - ♦ Autorité de Régulation
 - ♦ Université de Nouakchott Al Aasriya
 - ♦ Opérateurs de Télécom et les prestataires
 - ♦ Utilisateurs

Reforme de modernisation du ccTLD .mr (2016-2019)

• **objectifs**

- Assurer un développement harmonieux de l'extension nationale mauritanienne sur Internet
- Rapprocher et simplifier l'enregistrement des noms de domaines pour l'utilisateur
- Développer un réseau commercial et professionnel de distribution
- Faire la veille, communiquer, sensibiliser, former
- Mobiliser les moyens financiers pour le NIC Mauritanie pour qu'il puisse assurer sa mission, de manière autonome

• **en respect des contraintes**

- Solidité des relations contractuelles entre toutes les parties
- Respect des lois et règlements mauritaniennes

• **Accompagnements et expériences**

Accompagnements de l'AFNIC, du Collège international, ICANN, CoCCA, Acteurs nationaux

- Charte de nommage, Procédures d'accréditation des agents d'enregistrement et des Procédures de résolution de litiges et reforme de modernisation (2016-2019) : Pierre Bonis (AFNIC)
- Automatisation : Stéphane Botzmayer (AFNIC) et CoCCA
- Sensibilisation et conseil : Yaovi ATOHUN (ICANN)

Bilan de la réforme

- Elaboration des textes organisationnels: Charte de nommage de la zone ".mr conforme à la loi mauritanienne, Procédures d'accréditation des agents d'enregistrement et des Procédures de résolution de litiges
- La possibilité d'enregistrer des noms propres comme noms de domaines
- Acquisition du matériel nécessaire
- Local adéquat et sécurisé
- NIC-Mauritanie a mise en place une plateforme d'enregistrement robuste et sécurisé (CoCCA) qui permet d'enregistrer et d'activer leur nom de domaine en .mr dans des délais très réduits quelle que soit l'heure du jour et de la nuit, 7 jours sur 7
- L'accréditation d'un réseau de distribution de plus de 20 bureaux d'enregistrement (registrars) dont 5 étrangers
- Formations pour les registrars, Formation régionale, Journées de sensibilisation
- Partenariats : AFNIC, ICANN, CoCA, Packet Clearing House (PCH) 5 sept
- 2 000 noms de domaines actifs
- Recettes : 100 000 \$, Coût enregistrement : 50 \$
- Personnel à plein temps : 6 (2 Ingénieurs, 2 administratifs, 2 de service)
- Stagiaires : 4.

Environnement : Formations, Recherche, Infrastructures et Partenariats

- Le NIC .mr collabore avec l'Université et CFD aux formations, à la recherche, aux ateliers et conférences TIC (Stages, mémoires): Licences, Masters, formations de courtes durées, formations certifiantes,
- L'Université qui gère le .mr a un Centre de Calcul avec un supercalculateur de 320 TéraFlops, opérationnel en juillet 2019
- L'Université fera passer sa bande passante de 50 mégas à 1 giga d'ici octobre 2019 (Connexion réseau GEANT)
- L'Université et le NIC .mr disposent d'une coopération solide variée (ICANN, AFNIC, AFTLD, Universités, ...) et de réseaux pour des assistances et des plaidoyers
- Depuis la fin des années 90, le NIC .mr participe à des groupes pour un Internet divers (multilingue, multiculturel), inclusif, ouvert, neutre, sûr et innovant.

NIC-Mauritanie lance les noms de domaine en langue arabe sous موريتانيا.

- Le 27 janvier 2019, ICANN a validé la demande de L'Université de Nouakchott Al Aassriya pour la délégation du ccTLD IDN en arabe موريتانيا.
- Un groupe de noms de domaine en arabe موريتانيا. sont déjà enregistrés (les domaines de quelques institutions gouvernementales, de l'Université, NIC-Mauritanie, l'autorité de Régulation, ONG,...).
- Pour mémoire, ce succès vient couronner un processus de plusieurs mois de travail mené par NIC-Mauritanie et auquel ont notamment collaboré le Ministère, l'Autorité de Régulation, et les opérateurs de télécommunication.
- Le lancement de l'ouverture au public des noms de domaine en arabe a eu lieu le 17 mai 2019.

Je vous remercie de votre aimable attention