Atelier ccTLD Dakar

NIC.SN
Université Cheikh Anta DIOP

Présentation

- Organisation
- Processus d’enregistrement
- Stockage des données
- Service DNS
- Service WHOIS
- Infrastructures
- Relations Internationales

Organisation

- Commission Universitaire Réseau d'Informations (CURI)
- Personnel:
  - 2 responsables administratifs
  - 2 responsables techniques
  - 2 assistants techniques
- Communication par email, fax, téléphone
- Défis:
  - Passer en IPV6
  - Automatiser l'enregistrement (en cours)

Processus d'enregistrement

- Télécharger le formulaire à partir du site www.nic.sn
- Remplir le formulaire
- Déposer le formulaire au centre de calcul
- S'acquitter des frais de dépot
  - 50 000Fcfa (client ordinaire)
  - 30 000Fcfa (prestataires)

  (30 000Fcfa /an pour le renouvellement)
- Valider le formulaire
- Enregistrer le nom du domaine manuellement
- Environ 2 500 noms enregistrés

Stockage des données

- Un seul registre
- Organisation: sn,com.sn, edu.sn, org.sn
- 2 bases:
  - InSN (demandes internes)
  - OutSN (demandes externes généralement des noms de marque)

Service DNS

- Serveurs autoritaires:
  - ns.ucad.sn
  - ns3.nic.fr
  - ns.ripe.net
  - ns.ird.fr
  - ns.sentoo.sn (opérateur Télécom national)
- DNS inverse pour les IP allouées à l'UCAD (196.1.97.x, 196.1.95.x, 196.1.100.x)
- Logiciel BIND
- Transfert de zone avec autorité

Service Whois

- En construction

Infrastructures

- Pc: Pentium 4
- SE: Linux Fédora Core 2
- Localisation: DI-Ucad
- Lien Internet: LS de 2 mégabits
- Alimentation Electrique: Groupe électrogène

Relations Internationales

- AFNIC: Association Française de Nommage
  - Échange d'expériences et d'outils
  - Mr BARRY assure la présidence du Collège International
- IDN Afrique: Internationalisation des Normes de Domaines)
  - Prise en compte des langues nationales pour la déclaration des noms de domaines
    (prévue en 2006)