



Agenda

- GABON TELECOM, gestionnaire du .ga
- Situation actuelle du registre du ccTLD .ga
- Processus d'enregistrement de domaines
- Stockage des donnée du registre
- Architecture DNS
- Participation au projet CODEV-NIC



GABON TELECOM, gestionnaire du ccTLD .ga

- Délégation du .ga demandé par l'Etat Gabonais le 12 décembre 1994
- Mission rétrocédée à GABON TELECOM par l'ex OPT GABON
- Ressources matérielles, humaines et financières pour l'organisation du registre
- Retour d'expérience en matière de TIC
- Membre d'organismes internationaux



Situation générale

- 2 DNS Master
- 2 Contacts techniques
- 1 Contact administratif
- Projet NIC.GA en cours ... pour
- Résoudre les problèmes organisationnels,
- améliorer la collaboration ICANN,
- automatiser les processus et
- anticiper la privatisation de GABON TELECOM



Processus d'enregistrement

- Se rendre au guichet SVA d'une **agence commerciale GABON TELECOM** ;
- Remplir le **formulaire d'enregistrement de DN** ;
- S'acquitter des frais d'enregistrement de DN ;
- Attendre la validation des **renseignements DNS** par le CNRD de GABON TELECOM ;
- Attendre la notification **d'activation du DN** par le CNRD qui informe l'agence commerciale.



Stockage et diffusion des données

- Les données sociales des titulaires de domaines sont conservées sur des formulaires en papier.
- Les informations DNS sont enregistrées manuellement dans des fichiers de zone.
- Il n'existe pas de serveur whois.



Service DNS

- Architecture technique constituée de deux serveurs DNS :
 - NS1 – nyali.inet.ga (Sun U2, Solaris 8, Bind V8.2.2)
 - NS2 – ogoue.inet.ga (Sun Netra, Solaris 8, Bind V8.2.2)
 - **NS2 – ns-ga.ripe.net, b.hosting.nic.fr**
- Segmentation en SLD existante mais non systématique
- Organisation administrative insuffisante
- Gestion manuelle des enregistrements de domaines
- Faible rapport qualité de service / prix (50 KXAF/an)
- Insuffisance de coordination avec ICANN / IANA
- Privatisation de GABON TELECOM en cours...
- **162 noms de domaines enregistrés, dont 13 par des titulaires non nationaux.**



Participation au CODEV-NIC

- Organisation d'un registre (*Network Information Centre*) de nommage Internet pour le Gabon, ccTLD .ga
- Mission héritée de l'ex OPT GABON (un projet initié en 1994)
- Efforts de conformité aux recommandations ICANN / GAC
- Facteurs bloquants pour l'organisation du registre :
 - complexité du sujet,
 - manque d'expertise en interne,
 - coûts prohibitifs des experts internationaux
- Atelier CODEV-NIC, du 5 février au 6 mars 2005, opportunité pour la recherche d'une approche de résolution du problème
- Formation et renforcement des compétences africaines
- Développement de la coopération Nord-Sud et Sud-Sud