

Atelier de Gestion des Régistres de premier niveau AfTLD-OIF-NSRC

Domaine

Dot  bj

Khartoum 2012

Presente par Gregoire EHOUMI
Chef Centre Plateformes IP

PLAN

- 1- Historique du .bj
- 2- Présentation du .bj
- 3- Faiblesses du .bj
- 4- Procédure d'acquisition
- 5- Bilan 1ere participation AFTLD
- 6- Perspectives

Historique du .bj

- 1995: Délégation du .bj à l'OPT par la facilitation de France Câbles et Radio.
- 2004: Après scission, cette gestion est revenue à Bénin Télécoms.
- Aujourd'hui, cette gestion est assurée par le Centre des Plates formes IP de Bénin Télécoms.
- Des questions autours de la gestion .bj, ministere MCTIC ou NIC ou IXP ?

Présentation du .BJ : NIC



Contact Commercial:

Komlanvi AKAKPO
: kakapko@benitelecoms.bj
Voice : +229 21 31 81 01
Mobile : +229 90 09 80 67

Contact Technique:

Marius SAH
I: msah@benitelecoms.bj
Voice : +229 21 36 42 40
Mobile : +229 90 07 75 56

Grégoire EHOUMI
: gehoumi@benitelecoms.bj
Voice : +229 21 31 65 25
Mobile : +229 90 03 65 76

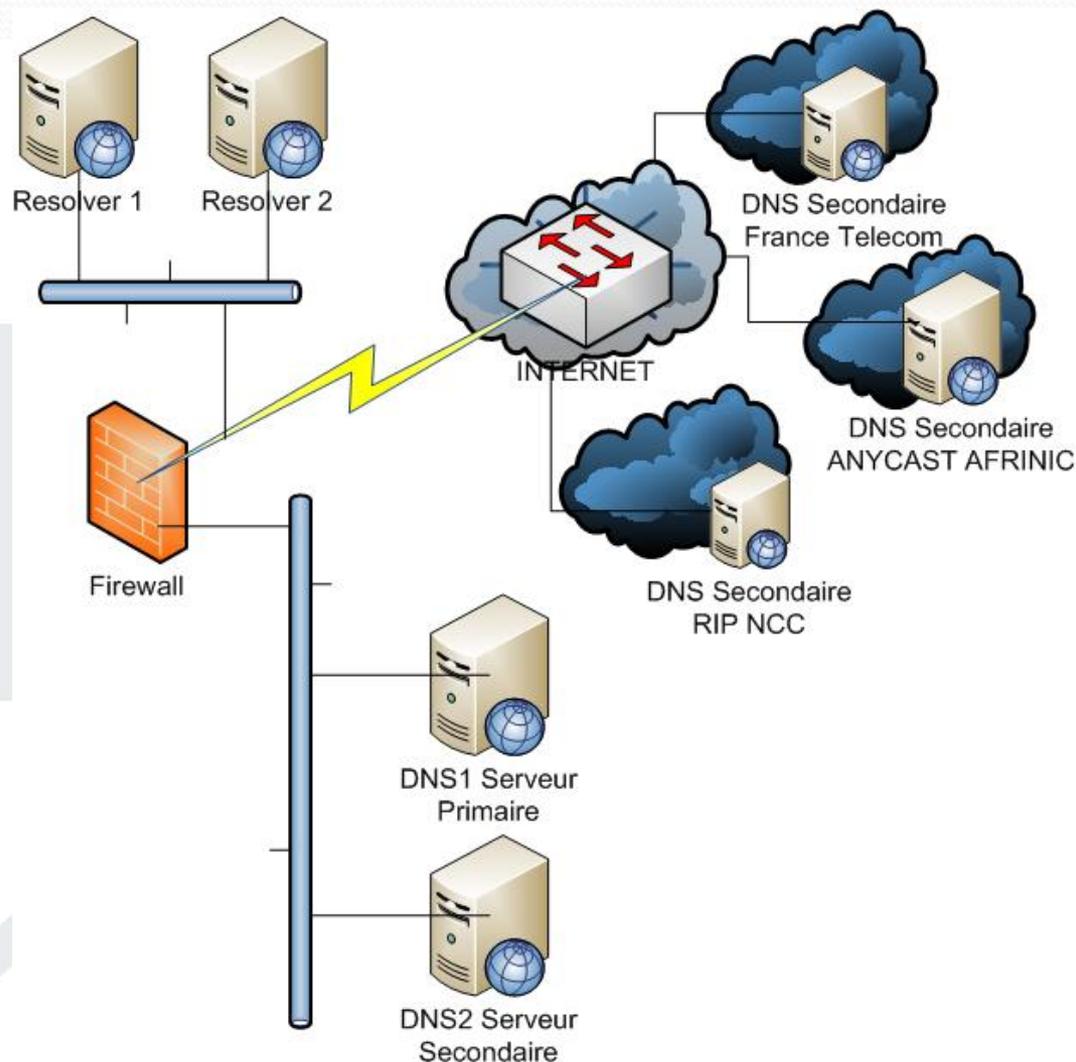
Présentation du .BJ

- Charte de nommage et whois sur www.nic.bj
- Modèle de registre: **2R**
- Nombre de domaines .bj créés: environ **593**
- Coût d'acquisition d'un domaine .bj et sous domaine .com.bj .edu.bj .gouv.bj .asso.bj etc
 - Frais d'accès : **Gratuit**
 - Redevance annuelle : **20.000 (FCFA HT) soit 40\$ us**

Présentation du .BJ (cont.)

• Architecture

- DNS₁ .BJ = ns1.intnet.bj
- DNS₂ .BJ = nakayo.leland.bj
- Resolver₁ = resolver1.benintelecoms.bj
- Resolver₂ = resolver2.benintelecoms.bj
- Bind9



```
; <<>> DiG 9.8.3-P1 <<>> bj. ns +dnssec
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 35717
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 5, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 8
```

```
;;.....
```

```
;; ANSWER SECTION:
```

```
bj.          30  IN  NS  bow.rain.fr.
bj.          30  IN  NS  ns1.intnet.bj.
bj.          30  IN  NS  nakayo.leland.bj.
bj.          30  IN  NS  bj.cctld.authdns.ripe.net.
bj.          30  IN  NS  ns-bj.afrinic.net.
```

```
;; ADDITIONAL SECTION:
```

```
bj.cctld.authdns.ripe.net. 58684  IN  A   193.0.9.63
bj.cctld.authdns.ripe.net. 58684  IN  AAAA 2001:67c:e0::63
bow.rain.fr.              55885  IN  A   194.51.3.49
ns1.intnet.bj.            172800 IN  A   81.91.225.18
ns-bj.afrinic.net.        58684  IN  A   196.216.168.33
ns-bj.afrinic.net.        58684  IN  AAAA 2001:43f8:120::33
nakayo.leland.bj.        172800 IN  A   81.91.225.1
```

Procédure d'acquisition .BJ

- Possibilité de télécharger le formulaire en ligne sur les sites www.kanakoo.bj et www.nic.bj ou au service commercial
- Déposer le formulaire rempli au service commercial (Kanakoo ou actel de Bénin Télécoms) avec une pièce d'identité de la personne physique ou registre de commerce de la personne morale.
- Effectuer le paiement nécessaire.
- Sous 24h, Kanakoo envoie un mail au service technique pour création du domaine
- Après 24h , le nom de domaine est opérationnel.

Faiblesses du .bj

- Problèmes de procédures
- Problèmes de promotion du domaine
- Problèmes d'infrastructures
- Problèmes de formation du personnel

Bilan 1ere participation AFTLD

- Mise à jour des informations du .bj dans la base de données de l'IANA.
- Mise en place d'un serveur DNS secondaires Anycast IPV6 supportant DNSSEC chez AfriNIC grace au programme AfDSP (African DNS Support Programme)
- Mise à jour du serveur secondaire .bj de RIPENCC IPv6 ready.

Perspectives

- Amélioration de la procédure d'acquisition d'un domaine en.bj .
- Amélioration de la base de données Whois.
- Reverse delegation for IP address
- Mise en place de DNS IPv6 secondaires supplémentaires.
- Mise en place de DNSSEC pour la zone .bj



Conclusion