

Gestion du Domaine .BJ



<http://www.nic.bj>

Présenté par :
Ruffin Antoine DAGBA
Email: rdagba@benintelecoms.bj

Présentation du .BJ

- Le NIC du Bénin est chargé d'attribuer et de gérer les noms de domaine, au sein de la zone de nommage du territoire national.
- Il assure dans l'intérêt général l'attribution des noms de domaine selon des règles non discriminatoires rendues publiques qui veillent notamment au respect, par les demandeurs, des droits de propriété intellectuelle.
- Ex de domaine .BJ:
 - nic.bj
 - benintelecoms.bj
 - kanakoo.bj
 - gouv.bj

Présentation du .BJ

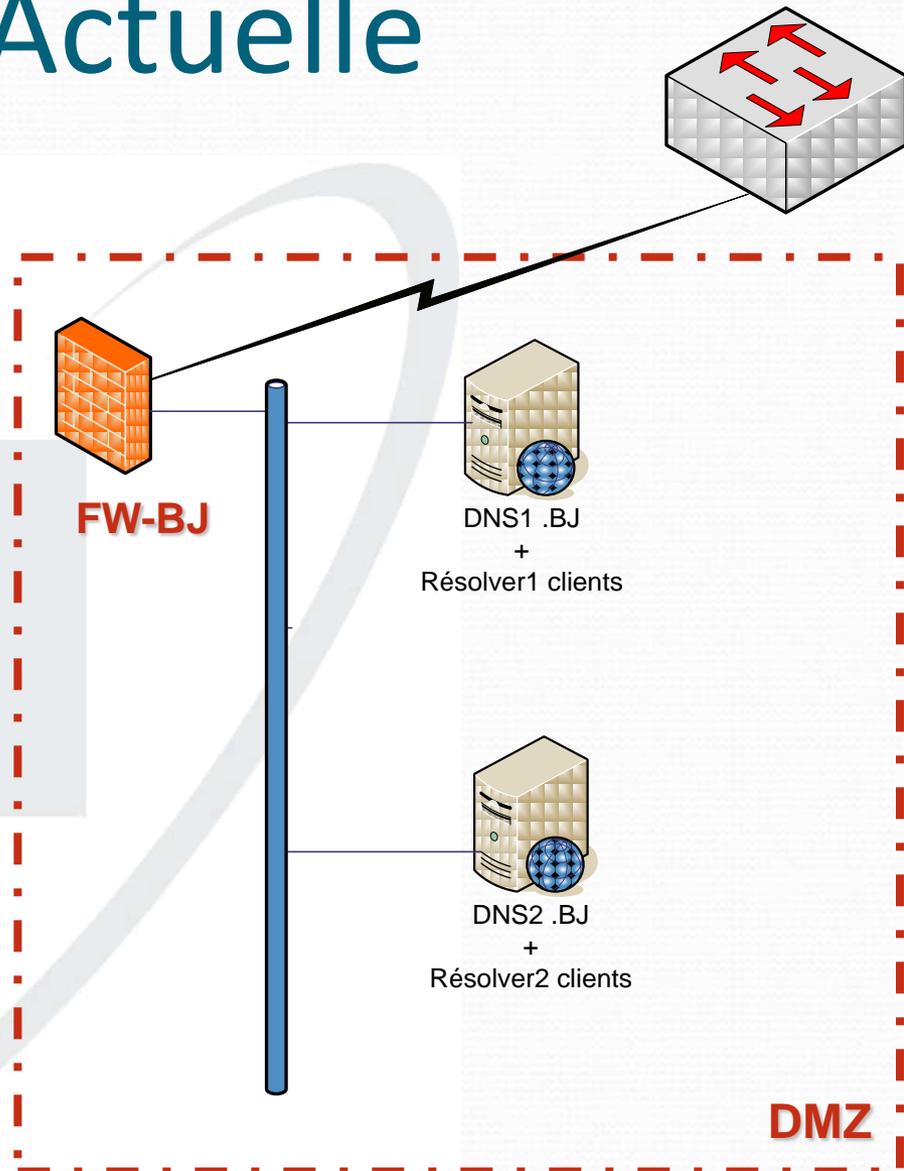
- Le NIC du Bénin (.BJ) est géré par Bénin Télécoms. La gestion technique est faite par un centre technique nommé « Centre des Plateformes IP: CPIP »
- Seul le top level « .BJ » est pris en compte dans cette présentation.
- Nous autorisons des enregistrements depuis l'étranger.

Etat de la gestion actuelle du .BJ

- Présentation du coût:
 - Redevance annuelle : 20.000 (FCFA HT);
 - Frais d'accès : Gratuit.
- Procédures administratives:
 - Formulaire à télécharger en ligne sur les sites de www.nic.bj et www.kanakoo.bj.
 - Pièce d'identité de la personne physique ou registre de commerce de la personne morale.
- Indications sur la taille
 - Taille: 369 domaines à ce jour (tout type confondu)

Architecture Actuelle

- DNS1 .BJ = serveur primaire .BJ + Résolver1 (BIND9)
- DNS2 .BJ = serveur secondaire .BJ + Résolver2 (BIND9)



Descriptions Techniques : NS1

ns1.intnet.bj

- IP : 81.91.225.18
- Interface : Ethernet
- Marque : **HP Proliant DL380**
serveur
- Type: Rack
- Processeur : **Intel(R) Xeon(TM)**
CPU 3.60GHz
- RAM : **2Go**
- Disque Dur : **146Go**
- SE : Debian Etch (GPL)
- Service : DNS Primaire



Descriptions Techniques : NS2

nakayo.leland.bj

- IP : 81.91.225.1
- Interface : Ethernet
- Marque : **HP Proliant DL380** serveur
- Type: Rack
- Processeur : **Intel(R) Xeon(TM) CPU 3.60GHz**
- RAM : **2Go**
- Disque Dur : **146Go**
- SE : Debian Etch (GPL)
- Service : DNS Primaire



Perspectives

- Une base de données, rendant visible l'accès à un «.pays» cas « .BJ »;
- Les outils permettant de l'exploiter;
 - Quelques applications : serveur whois, générateur de zone DNS,...
- Le tout tournant sur du matériel de base;
 - Un serveur primaire;
 - Un serveur secondaire;
- Une application d'un excellent rapport résultats/coût.
 - Gratuite
 - payante

Choix d'une solution

- Un logiciel ouvert, non seulement libre mais paramétrable et modifiable (code source);
- Un logiciel adapté aux besoins de la plupart des registres et de leurs «registras» ;
- Une interface Web très intuitives;
- 100 % logiciel libre, conçu pour être adapté par le registre à ses besoins.

Architecture future

- DNS1 .BJ= serveur primaire
- DNS2 .BJ= serveur secondaire
- Résolver1 client= serveur primaire
- Résolver2 client= serveur secondaire

