

# **ccTLDs et ICANN/IANA**

**Atelier ccTLD**

**Dakar, Sénégal**

**7-10 Décembre 2005**

**Anne-Rachel Inné, ICANN**

# Sommaire

- Qu'est-ce -qu'un ccTLD?
- Qu'est-ce-qu'une re-délégation?
- Rôles des différentes parties
- Approche du personnel d' ICANN aux re-délégations
- Quelques exemples de re-délégations et ses problèmes rencontrés
- Etapes suivantes

# Qu'est-ce-qu'un ccTLD ? désignation

- Country-Code Top Level Domain(Nom de domaine national)
- Selon la liste 3166-1 de l'Organisation internationale de standardisation et leurs éléments du code d'alpha-2.
- Fournir un nom de domaine unique identifiant un pays, un territoire, et des économies distinctes.
- ICANN même n'a aucune responsabilité vis à vis des données de la liste ISO 3166-1

# Qu'est-ce -qu'un ccTLD ? histoire

- Une première description de cctld dans le RFC-1591 comme étant une partie de la structure du DNS.
- “[ICANN/IANA] a la charge de la coordination globale et de la gestion du Système du Nom de Domaine (DNS), et spécialement de la délégation des portions de l’espace de nommage appelés top-level domains”
- “Sélection d’un administrateur désigné pour un domaine capable de faire un travail équitable, juste, honnête et efficace”
- “Ces autorités désignées constituent les administrateurs pour le domaine délégué, et ont le devoir de servir la communauté. L’administrateur désigné est l’administrateur du top-level domain pour la nation et toute la communauté Internet”

# Qu'est-ce -qu'un ccTLD? Relations

- Une reconnaissance mutuelle des droits et devoirs entre ICANN/IANA et l'administrateur du ccTLD
- Une variété de situations de cctld héritées avec des structures contractuelles ou légales différentes
- Des individus au départ, migration vers des organisations de nos jours

# Qu'est-ce -qu'un ccTLD ?

## Exemples de situation locale

- Indépendent du Gouvernement
  - Non-lucratif (libre, sans bénéfice , subventionné)  
ONG ou Fondation
  - Structure Commerciale
- Lié au Government
  - Branche du réseau national de recherche
  - Partie d'un ministère (Recherche, Economie, Télécoms, Affaires étrangères, etc..)

# Qu'est ce qu'une re-délégation?

= Le processus de changement de l'administrateur désigné du ccTLD

- ICANN/IANA garde les informations suivantes:
  - Organisation parrain(SO)
  - Contact Administratif (AC)
  - Contact Technique (TC)
  - Liste des serveurs de nom (NS)
- Changement du SO et/ou AC est une re-délégation
- Pas de re-délégations:
  - un changement de serveurs de nom,
  - Le changement du Contact technique (TC)

# Rôles des différentes parties

- Organisation parrain : dépend de la situation locale
- Contact Administratif : Interlocuteur administratif pour le domaine.
- Contact Technique: Interlocuteur technique pour le ccTLD
- Communauté Internet Locale: les différentes parties utilisant/affectées par le nom de domaine national
- Gouvernement: détermine, implémente, renforce les lois locales, les réglementations, et les règles
- ICANN/IANA: représentant la communauté entière, et l'administrateur du registre de la zone racine

# Démarches du personnel d' ICANN- étapes

1. Réception d'une requête
2. Confirmation de l'autorité de la requête
  - Y compris la confirmation du gouvernement concerné
3. Etude de la requête
4. Demande de confirmation par les parties concernées
5. Vérification de la capacité technique du nouvel administrateur
6. [Définition d'un projet de convention]
7. Approbation du Conseil d'administration d' ICANN (diligence due)
8. [Requête au DoC pour] la mise en oeuvre des changements dans le fichier de la zone racine
9. Finalisation et signature de la convention
10. [Une Communication entre ICANN et le Gouvernement concerné, si nécessaire (ceci est indépendant)]

# Démarches du personnel d'ICANN - philosophie

- Les parties concernées (y compris le gouvernement) par le domaine doivent être d'accord que l'administrateur désigné représente la partie appropriée.
- ICANN/IANA laisse la décision aux parties dans le domaine (pays, territoire, région économique). Ils ont besoin de trouver un terrain d'entente.
- ICANN/IANA généralement n'entreprend aucune action jusqu'à ce que toutes les parties antagonistes s'entendent ; seulement au cas où l'administrateur désigné se serait substantiellement "mal comporté" ICANN/IANA pourrait revoir la situation.
- ICANN agit pour le bien fondé de toute la communauté d'Internet, la stabilité et la sécurité de l'Internet

# Re-délégations: exemples et difficultés

- Actuellement environ 8 re-délégations, en cours dont 2 sont localement contestées
- Les re-délégations récemment initiées:  
.ng, .ht, .ps, .es, .tf, .ly, .fo, .za, hk, iq, tk
- Sur un total de 241 ccTLDs actifs , ICANN espère re-déléguer entre 15 - 20 l'an. (basé sur une moyenne d'une re-délégation par ccTLD entre 12-15 ans )

# Re-délégations: exemples de difficultés

- Différends Locaux :
  - Entre les anciens et les nouveaux administrateurs
  - Entre le Gouvernement et l'ancien administrateur
  - Entre la Communauté Internet Locale et le Gouvernement
  - Entre l'ancien administrateur et la communauté Internet Locale (y compris le gouvernement)
  - Entre les départements du gouvernement.
- Fraudes à différents buts (bouleversement des arrangements existants, transfert aux "amis", détournement)
  - Demandes par du personnel n'ayant plus d'autorité
  - Demandes par des personnes non autorisées.

# Re-délégations: exemples de difficultés

- Malentendus
  - Demandes par un personnel non - autorisé
  - Demandes sans compréhension des procédures
- Problèmes Techniques
  - Compétence technique du nouvel administrateur et/ou de son personnel
  - Problèmes liés aux systèmes techniques
  - Absence de toutes règles locales
  - Absence de modèle d'affaire
  - Problèmes avec les arrangements d'hébergement ou des lieux physiques
  - Désaccord avec la désignation ISO alpha-2

# Re-délégations: exemples de difficultés

- Problèmes politiques
  - Gouvernements manquant de base juridique et politique pour mettre fin à une organisation
  - Gouvernements cherchant à avoir un contrôle politique sur le ccTLD
  - Gouvernements voulant un changement pour des raisons politiques
  - Désaccord sur l'autorité sur le ccTLD entre le gouvernement et l'administrateur
  - Désaccords entre gouvernements
- Problèmes de legs:
  - Gestion du ccTLD en dehors du pays
  - Base de donnée en dehors du pays
  - Réclamations de compensation d'anciens administrateurs (au moment du transfert de l'individu à l'organisation)
  - Gouvernements réclamant soudainement "l'avoir national"

# Les situations et problèmes “complexes”

- ccTLD géré en dehors du pays sous une requête de re-délégation contestée
- Vérification de l'identité et de l'autorité des personnes impliquées
- Requêtes de re-délégation contestée (pas d'accord au niveau local), en particulier dans les cas où il n'existe aucune législation/régulation et l'accord dépend de la bonne volonté des parties

# “Étapes suivantes”

- Nécessité de reconnaissance de la complexité des situations de legs
- Re-délégations peuvent être source considérable d’anxiété et de désaccords politiques locaux
- ICANN ne devrait pas être sollicité comme arbitre ...
- ...mais, s’il n’y a pas d’accord local, ICANN peut ne pas pouvoir avancer
- Bonnes pratiques et partage d’expériences entre gouvernements peuvent être utiles

# “Étapes suivantes”

- Une bonne charte et organisation de TLD (un DNS solide, des règles focalisées sur la vente de noms de domaine, organisation à plusieurs dépositaires (stakeholders) pour gérer le TLD, la base de données whois, etc.)
- Une règle de résolution de conflit pour le TLD – voir UDRP sur le site web de l’OMPI :  
<http://arbiter.wipo.int/domains/resources/index.htm>
- Partage de bonnes pratiques via AFTLD:  
[www.aftld.org](http://www.aftld.org)

# Documents relatifs

- Site web d' ICANN/IANA ([www.iana.org](http://www.iana.org))
- RFC 1591 (<http://www.isi.edu/in-notes/rfc1591.txt>)
- Document d'IANA sur les pratiques de Délégation de cctld (ICP-1) (<http://www.icann.org/icp/icp-1.htm>)
- Liste d'ISO 3166-1 (<http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/index.html>)
- Les principes du GAC pour la délégation et l'administration de ccTLD (<http://ac.icann.org/web/docs/index.shtml>)