



***Dédié à préserver les fonctions de
coordination centrale de l'Internet global
pour le bien public..***

***Anne-Rachel Inné, ICANN
anne-rachel.inne@icann.org***

Un petit aperçu sur l'IANA

- Jon Postel a commencé à maintenir les nombres autour de 1969. (Dans un cahier)
- A ajouter du personnel au début des années 80 (Joyce Reynolds, maintenant éditeur de RFC)
- Commencé à être appelé "l'IANA" vers la fin des années 80
- Est devenu une fonction d'ICANN en 1998

Que fait l'IANA ?

- Enregistre les Identificateurs Uniques et les informations relatives à utiliser sur l'Internet.
- Les Adresses IP , AS #'s, Port #'s, beaucoup d'autres... y compris les TLD's dans la racine.
 - Ce dernier morceau vous affecte :-)

Les noms de domaine nationaux

- Connus sous le vocable CcTLD
- Les codes sont assignés à partir d'une table connue sous le nom de [SO-3166-1](#)

Le résumé des pratiques courantes de l'IANA est appelé ICP1

– <http://www.icann.org/icp/icp-1.htm>

Les services pour les CcTLD's

- Relatifs principalement aux changements dans la zone racine ou des données whois
 - Changement des serveurs DNS
 - Changement d'adresses IP des serveurs DNS
 - Changement des détails du POC (Point Of Contact)

Changements des données CcTLD

- Assurez-vous que toutes vos données sont en ordre.
- Vérifier à :
 - <http://www.iana.org/cctld/cctld-whois.htm>

Exemples

- <http://www.iana.org/root-whois/tg.htm>

.tg – TOGO

- <http://www.iana.org/root-whois/sn.htm>

.sn - Sénégal

Faire des changements

Soyez sûr des changements que vous voulez faire!

Examinez- les en détail ! Notez - les !

**Assurez-vous que quiconque
impliqué de votre côté est au
courant du changement !**

(Contact Technique, Contact Administratif)

Le Formulaire

- La version “texte” est actuellement disponible sur le site web d’IANA
 - <http://www.iana.org/tld/cctld-template.txt>
- Les formulaires seront automatiquement générés prochainement.

Remplir les parties appropriées

Remplir chaque session ; mais s'il n'y a aucun
changement,
écrire "no change"

Permet à tout le monde d'économiser du temps :-)

(1) Description et (2) TLD

1. Purpose/ Description.....: *Texte décrivant le changement*

“Renumbering Server”, “Changing contact data”, “Adding servers”, “Deleting Server”

2. Top- Level Domain Name.....: *Nom de domaine national*

“ga”, “td”, “ci”, etc....

(3) Organisation Sponsor

- 3a. Organization Name (Registrant)..: *“No Change”*
- 3b. Street Address.....:
- 3c. City.....:
- 3d. State.....:
- 3e. Postal Code.....:
- 3f. Country Code (2 letter).....:

(4) Contact Administratif

- 4a. (omitted)
- 4b. (I)ndividual or (R)ole?.....: No Change
- 4c. Name.....:
- 4d. Organization Name.....:
- 4e. Street Address.....:
- 4f. City.....:
- 4g. State.....:
- 4h. Postal Code.....:
- 4i. Country Code (2 letter).....:
- 4j. Phone Number.....:
- 4k. Fax Number.....:
- 4l. Email Address.....:

(5) Contact Technique

- 5a. (omitted)
- 5b. (I)ndividual or (R)ole?.....:
- 5c. Name.....:
- 5d. Organization Name.....:
- 5e. Street Address.....:
- 5f. City.....:
- 5g. State.....:
- 5h. Postal Code.....:
- 5i. Country Code (2 letter).....:
- 5j. Phone Number.....:
- 5k. Fax Number.....:
- 5l. Email Address.....:

(6) Serveur de nom primaire

- 6a. Primary Server Hostname.....:
- 6b. Primary Server Netaddress.....:

- a est le nom comme ns.primary.nl
- b est l'adresse IP comme 193.0.0.193

(7) serveur de Nom Secondaire (répéter au besoin)

- 7a. Secondary Server Hostname.....:
- 7b. Secondary Server Netaddress.....:
- 7a. Secondary Server Hostname.....:
- 7b. Secondary Server Netaddress.....:

(8) Enregistrement et (9) Whois

- 8. URL for Registration Services...:
 - “<http://www.nic.tg>”
- 9. Whois Server:
 - “whois.nic.tg”

Confirmation

- Le personnel d'IANA va demander la confirmation aussi bien au contact administratif qu'au contact technique.
- S'assurer que les deux savent que des changements sont en cours!!
- Les changements n'auront pas lieu sans leurs confirmations

Vérifications techniques

- Le personnel d'IANA va vérifier que les serveurs sont là et répondent correctement.
- Si il y a des problèmes techniques, le personnel d'IANA travaillera avec vous pour les résoudre.

Problématiques des règles actuelles

- Les règles changent et changeront
- <http://www.iana.org/procedures/comments.html>
(Se référer au document)

Si tout est correct

- IANA envoie les changements à NTIA du USDoC qui vérifie seulement si les procédures ont été suivies.
- Les changements sont acheminés à VeriSign qui met à jour la zone.

Les règles et ICANN

- ccNSO: <http://ccnso.icann.org/>
- “Le ccNSO est l’organisation qui développe les règles sur certains aspects des CcTLD au sein de la structure de l’ICANN”

Pour adhérer :

- <http://ccnso.icann.org/applications/clean-app.shtml>

Liens utiles

- Site web de l'IANA
- <http://www.iana.org>
- Données Whois des CcTLD
 - <http://www.iana.org/cctld/cctld-whois.htm>
- ICP1 (pratiques d'IANA)
 - <http://www.icann.org/icp/icp-1.htm>
- Format, Contenu, et exigences techniques pour les demandes de changement des informations sur les contacts des TLDs
<http://www.iana.org/cctld/contact-change-requests-09may01.htm>

Liens utiles

- formulaire pour les changements
 - <http://www.iana.org/tld/cctld-template.txt>
- Procédure étape par étape
 - <http://www.iana.org/cctld/nameserver-change-procedures-13may03.htm>
- Site web d'ICANN
 - <http://www.icann.org>
- ccNSO:
 - <http://cnso.cann.org>