



**NETWORK INFORMATION
CENTER
CÔTE D'IVOIRE**

**FUNCTIONNEMENT ET
PROJETS**

« CAIRO EVENT »

28 – 30 May 2007

CAIRO-EGYPT

Souleymane OUMTANAGA

PRESENTATION

- Historique
- Organisation
- Processus d'enregistrement
- Infrastructure technique
- Projets
 - CODEV NIC
 - SERVEUR RACINES F

PRESENTATION

- Créé en 1995
- A l'Institut National Houphouët Boigny ex INSET
- Depuis 1999 géré par L'Association pour le Développement des NTIC (ADNTIC-INPHB)
- Depuis 2002 une équipe administrative et commerciale a mise en place une politique commerciale.

ORGANISATION

- 1 contacts techniques
 - 1 contact Administratif
 - 1 contact Commercial
 - 1 secrétaire
- **COMMUNICATION ESSENTIELLEMENT PAR MAIL**
- info@nic.ci (facturation, communication)
 - support@nic.ci (dépôt et problèmes techniques)

ENREGISTREMENT

Le NIC.CI est une entité compétente reconnue par l'état ivoirien

Elle fait autorité en matière de nommage et permet d' éviter tout abus susceptible de nuire aux futurs abonnés.

Son rôle est purement exécutif et non répressif.

Le contrôle des informations des serveurs clients n'est en général pas fait par le NIC.CI.

Cependant, le NIC.CI attache une importance capitale à la territorialité de l'abonné, c'est à dire la connaissance (ou localisation) de l'abonné sur le territoire ivoirien.

Des pièces justificatives pourraient être exigées à l'enregistrement.

ENREGISTREMENT

DEPUIS JANVIER 2005 TOUS LES DOMAINES DOIVENT ETRE DEPOSES A TRAVERS DES PRESTATAIRES CONVENTIONNES

- Identifier les déposants**
- Assurer de la maîtrise des serveurs dns**
- Éviter les dépôts abusifs**

ENREGISTREMENT

- # étape 1: vérifier sa disponibilité (info@nic.ci ou sur le site)
- # étape 2: contacter un prestataire conventionné (voir liste ici www.nic.ci)
- # étape 3: tester ses serveurs DNS et s'assurer qu'ils répondent
- # étape 4: après réception de la facture, s'assurer de la régler dans les délais

FACTURATION

- 2000 noms de domaines dont une centaine gérer par des registrars étrangers
- dépôt du domaine: 50 000 fcfa / DOMAINES/an
- dépôt de domaines pour entreprises a l'étranger (grandes marques, gestionnaire de marques 200 euros)
- La facturation se fait après le dépôt
 - 15 jours pour régler la facture
 - 30 jour pour les renouvellement

INFRASTRUCTURE TECHNIQUE

- 6 SERVEURS
- Un serveur primaire situé à l'INPHB
- serveurs secondaires:
 4. ns.nic.ci 213.136.100.81
 5. c.nic.fr 192.134.0.49 2001:660:3006:1:0:0:1:1
 6. ns1.ird.fr 193.50.53.3
 7. ns1.nic.ci 213.136.106.214
 8. ns-ci.ripe.net 193.0.12.56 2001:610:240:0:53:cc:12:56
 9. phloem.uoregon.edu 128.223.32.35
 - 2 en France
 - 1 en Ci (labtic, 256kbs)



PROJETS

CODEV-NIC

-

-

-

CODEV-NIC

- Plusieurs ccTLD dans le monde sont dans une situation difficile :
- 1. Pas de système d'information,
- 2. Souvent pas de règle d'enregistrement ni de procédures,
- 3. Pas de serveur Whois
- 4. Pas de réelle base de données ,
L'enregistrement se fait manuellement,
- 7. Les serveurs noms ne sont pas opérationnels

CODEV-NIC

- Multi-politique,
- 2. Logiciel libre(Linux, python, vampire,apache, postgresql,.....
- 3. Facile à gérer par les registres et les registrars
- 4. Entièrement automatique
- 5. Co-developpeé (no outsourcing, real co-development

CIIXP

- Ce Projet a pour objectif d'interconnecter les ISP afin de rendre le trafic local local.
- CIIXP a été initié par le NIC CI en 2005
- Des formations ont eu lieu par AFRISPA, le NSRC
- Le CIIXP est actuellement en déploiement
- Et sera opérationnel dans la deuxième semaine de Juin 2007

CIIXP

- 8 ISP sont connectés au Point d'Echange CIIXP
 1. AFNET
 2. AVISO
 3. COMETE
 4. ALINK
 5. VIPNET
 6. POWERLINE
 7. Arobase Telecom
 8. Cimarket

Copy of a root server

- C'est le futur projet du NIC CI.
- Qui démarrera en Décembre 2007

FIN

THANK YOU

