



Société des Télécommunications du Tchad SOTEL TCHAD

Atelier de Formation ccTLD

**Du 7 au 10 Novembre 2005
à Dakar**

PRESENTATION

Généralité :

Au Tchad, l'Internet a vu le jour le 20 octobre 1997. Dénommée Tchad Net, son réseau est de classe C. Raccordé au Backbone Internet de France Télécom à Bagnolet et Passtourel en région parisienne, il offre plusieurs services à savoir :

- Les courriers électroniques
- L'hébergement des sites WEB
- Les créations de Nom de Domaine
- Connexion à haut débit (Liaison spécialisée)

Le (ccTLD) est géré par l'opérateur historique des Télécommunications appelé la SOTEL TCHAD.

La Section des transmissions des données de la dite société composé de 3(trois) agents s'occupent de l'enregistrement des noms de domaine.

La connexion du réseau Internet du Tchad au réseau mondial est assuré par un lien de 4M bits/s Full Duplex. La prérogative primordiale de la SOTEL TCHAD est d'augmenter la bande passante ainsi que d'étendre le réseau Internet sur le territoire National.

PROCESSUS D'ENREGISTREMENT:

Le processus d'enregistrement regroupe trois volets :

Volet 1 : Client demandeur

Volet 2 : Les règles locales définies par l'entreprise :

- Nom valide non attribué (n'excédant pas 26 caractères max.)
- Le dossier d'enregistrement
- La facturation

Volet 3 : Fax, Courrier électrique
formulaire en annexe :



SOTEL TCHAD

Société des Télécommunications du Tchad

Direction Générale

Direction Commerciale & Informatique

Contrat de Réservation de Nom Domaine

(merci de dactylographier ou d'écrire lisiblement en majuscules)

Nom de Domaine en : .td ☐

Et pour les Noms de Domaines premier niveau .com ☐ **.net** ☐ **.org** ☐

(26 caractères max. .@ extension comprise)

Information sur le propriétaire du Nom de Domaine

(entreprise, particulier ou association)

Nom ou dénomination du propriétaire légal :

- Preuve de propriété de ce nom
- Soit un extrait du journal officiel pour les associations

Adresse postale

Ville

Pays

--	--	--

Nom et Prénom du contact administratif :.....

(ce contact doit impérativement appartenir à la société indiquée en propriétaire légal ;
si le dépôt est fait à titre personnel, le contact administratif est le propriétaire légal)

Adresse postale

Ville

Pays

--	--	--

Téléphone

Fax

Pays

--	--	--

Nom du contact de facture (auquel seront envoyées les factures)
Si différent du contact administratif :.....

Adresse postale	Ville	Pays

Téléphone	Fax	Pays

Nom du contact technique :.....
(ce contact est celui qui est responsable du fonctionnement technique des noms : serveurs notamment)
- **IP du serveur Primaire** :
- **IP du serveur Secondaire** :

Adresse postale	Ville	Pays

Téléphone	Fax	Pays

TYPE DE SERVICE SOUHAITE

☐ Réservation de nom de domaine

50.000 FCFA H.T / an

Frais d'enregistrement pour les DNS **.com .org .net**
Pour les clients au Tchad

25 euro / an

MODE DE REGELEMENT

**Chèque bancaire ou transfert à l'ordre de la SOTEL TCHAD
(COMPTE N° 4299 AGENCE 472 CREDIT LYONNAIS)**

A N'Djamena, le..... 2005

Lu et approuvé le.....

Le Directeur Général de la SOTEL TCHAD

BRAHIM OUMAR

Pour le Demandeur

BASE DE DONNEES DU REGISTRE

BASE DE DONNEES INTERNE :

- Maintient l'archive des transactions

SERVEUR WHOIS :

- La SOTEL TCHAD n'a pas encore installé son propre serveur whois de ce fait l'enregistrement s'effectue dans la base de données de RIPE.
- Pour mettre à jour notre base de registre on envoie la requête directement au `hostmaster@ripe.net`

Données Whois d'un objet domaine :

- Information related to '80.15.243.0 - 80.15.243.15'
- inetnum: 80.15.243.0 - 80.15.243.15
- netname: CNAR-NETTD
- domain-c: 243.15.80.in-addr.arpa
- descr: Research centre
- descr: BP 1228 - N'Djamena
- descr: TCHAD
- country: TD
- admin-c: BEM1-RIPE
- nserver: srvcnar.cnar.td.
- tech-c: YSD2-RIPE
- status: ASSIGNED PA
- mnt-by: FT-BRX

- person: BABA ELHADJ MALLAH
- address: CNAR
- address: BP 1228 - N'Djamena
- address: TCHAD
- e-mail: cnar@cnar.td
- phone: + 235 52 25 15
- fax-no: + 235 52 32 14
- mnt-by: FT-BRX
- nic-hdl: BEM1-RIPE
- source: RIPE # Filtered
- person: Yasser Saleh DJIGUIR
- address: SOTEL TCHAD
- address: P.O. BOX 1132

SERVICE DNS

- Serveur DNS autoritaire : Bow.intnet.td
- Logiciel utilisé BIND 8.1
- Serveur DNS secondaire : bow.rain.fr
- Cache DNS comme service (optionnel)

Exemple:

- 254.119.9.129 IN PTR ns-11.extra.daimlerchrysler.com.

Exemple de fichier Zone :

```
$TTL 86400
@      IN      SOA  bow.intnet.td.
      yaser.saleh.intnet.td. (
                        2005111701 ; serial
                        21600 ; refresh
                        3600 ; retry
                        604800 ; expire
                        86400 ; default_ttl
                        )
```

; Name Servers

IN NS bow.intnet.td.

IN NS bow.rain.fr.

IN NS ns.ripe.net.

; Mail Exchangers

IN MX 10 mail.intnet.td.

IN MX 20 bow.rain.fr.

bow.intnet.td. IN A 193.251.147.253

bow.rain.fr. IN A 194.51.3.49

ns.ripe.net. IN A 193.0.0.193

Infrastructure Informatique

I. Serveur d'Accès Numérique

2 Network Access Server Type Cisco 5350
(Normal , Secours)

Intégrant 8 E1, 210 modems d'accès RTC
V90, 2 accès série

Haut débit, 2 accès Ethernet (10/100
Mbits).

2 Routeurs Cisco 2500, Intégrant 9
Interfaces séries Gateway

2 Switch Ethernet type Cisco 24 ports

Equipement de serveur DNS

- Un unité centrale, Dell PowerEdge 2600 composant
 - alimentation redondante, 512 Mo SDRAM (2x256) 400 MHz
 - 2 x 73 Go HDD
 - Raid 1 avec clé d'activation, Sauvegarde DDS4 interne
 - écran 17", clavier, souris

Logiciel

Linux Red Hat Entreprise Version 3.0

Nos remerciements