
Commandes de base de BIND

Phil Regnauld <regnauld@catpipe.net>

Atelier AfTLD, Yaoundé 2004

rndc

rndc est la commande de contrôle du serveur de nom

peut marcher en local ou sur le réseau

- ▶ administration à distance de plusieurs serveurs

utilise une clé chiffrée pour communiquer avec le serveur

exemple:

```
key "rndc-key" {  
    algorithm hmac-md5;  
    secret "55H0WkJVZ4gd7YpjZGpLwQ==";  
}
```

Plusieurs sous-commandes -- commandes de contrôle (1)

`rndc status`

- ▶ état de fonctionnement du serveur

`rndc reload [zone]`

- ▶ recharger le fichier de configuration et toutes les zones
- ▶ [zone] ... uniquement cette zone

`rndc reconfig`

- ▶ recharger le fichier de config et les nouvelles zones uniquement

`ndc retransfer`

- ▶ forcer un transfert de zone, sans vérification du no. de série

Plusieurs sous-commandes -- commandes de contrôle (2)

`rndc flush`

- ▶ vider le cache de bind

`rndc stop / restart / halt`

- ▶ arrêt / redémarrage / arrêt instantané du serveur

Plusieurs sous commandes -- statistiques et débogage

rncd trace

- ▶ augmenter le niveau de débogage (verbosité)

rncd stats

- ▶ écrit les statistiques de fonctionnement du serveur dans le fichier de statistiques (voir statistics-file dans named.conf)

rncd querylog

- ▶ active/désactive le traçage des requêtes

rncd dumpdb

- ▶ écrit le contenu du cache dans un fichier (named_dump.db)

Contrôle d'accès

Par défaut la lecture de la clé de contrôle est limitée à l'utilisateur bind ou root:

```
-rw----- 1 bind wheel 97 Dec 17 11:35 rndc.key
```