
nsupdate

Envoie des requêtes de mise à jour dynamique

OPTIONS

- d mode debug
- D Affiche des info de debuggage additionnels à -d
- L Définit le niveau de debug.
- g Active le mode GSS-TSIG standard
- o utilise une variant de GSS-TSIG utilisé par windows 2000
- y [**hmac :**] **keyname :secret** génère une signature avec [**hmac :**]keyname :secret
- k **keyfile** lit le secret partagé depuis le fichier spécifié. Ce fichier peut être de 2 formats différent, un simple fichier contenant une déclaration de clé dans le style named.conf, qui peut être déclaré par ddns-confgen, ou une paire de fichiers dont les noms sont au format Kname.+157.+random.key et Kname.+157.+random.private, qui peuvent être générés par dnssec-keygen.
- l lance nsupdate en mode localhost uniquement. Définit l'adresse du serveur à localhost. Les connections utiliserons une clé TSIG trouvé dans /var/run/named/session.key, automatiquement généré par named si une zone maitre a update-policy à local.
- v force l'utilisation de TCP
- p définis le numéro de port par défaut pour les connections au serveur de nom
- t **timeout** définis le temps maximum d'une requête de mise à jours avant d'être abordées. défaut 300sec.
- u **udptimeout** définit l'interval UDP retry. défaut 3 sec. à 0, calcul l'interval depuis le timeout et le nombre de retry.
- r définis le nombre de retry. défaut : 3
- R **randomdev** Spécifie la source de random.
- P Affiche les listes de type non-méta pour lesquels le format de présentation spécifique au type sont connus. Affiche la liste de types privés spécifiques à named.
- T Idem, mais affiche la liste de type assignés par l'IANA

Format d'entrée

- server servername [port]** Envoie les requêtes au serveur de noms spécifié
- local address [port]** Envoie les requêtes en utilisant l'adresse local spécifiée.
- zone zonename** Spécifie que toutes les mises à jours sont faites dans la zone spécifiée
- class classname** Spécifie la classe par défaut
- ttl seconds** Spécifie le ttl par défaut pour les records. none efface le ttl par défaut
- key [hmac :]keyname secret** Spécifie le clé pour signer toutes les mises à jours.
- gsstsig** Utilise GSS-TSIG pour signer la mise à jours. équivalent à -g
- ordgsstsig** Utilise la version Windows 2000 de GSS-TSIG pour signer la mise à jours. Équivalent à -o
- realm [realm_name]** Avec GSS-TSIG, utiliser le domaine spécifié au lieu du domaine kerberos de krb5.conf
- [prereq] nxdomain domain-name** Requièr qu'aucun record n'existe avec le nom domain-name
- [prereq] yxdomain domain-name** Requièr que domain-name existe
- [prereq] nxrrset domain-name [class] type** requièr qu'aucun record du type spécifié n'existe.

[prereq] yxrrset domain-name [class] type requière qu'un record du type spécifié existe

[update] del [ete] domain-name [ttl] [class] [type [data...]] supprime tout record correspondant au domain-name, type et class

[update] add domain-name ttl [class] type data... Ajoute un nouveau record

show Affiche le message courant, contenant tous les prérequis et updates spécifiés depuis le dernier envoie

send Envoie le message courant. Est équivalent à entrer une ligne blanche

answer Affiche la réponse

debug Active le debuggage

Exemples

supprimer et ajouter des records pour la zone example.com

nsupdate

> **update delete oldhost.example.com A**

> **update add newshost.example.com 86400 A 172.16.1.1**

> **send**

Vérifie qu'il n'existe pas déjà un record avant de l'ajouter :

nsupdate

> **prereq nsdomain nickname.example.com**

> **update add nickname.exaple.com 86400 CNAME somehost.example.com**

> **send**