
named

service DNS

named est un serveur de nom de domaine. Invoqué sans argument, **named** lit le fichier de configuration `/etc/named.conf`, lit les données initiales et écoute les requêtes.

OPTIONS

- 4 utilise IPv4 uniquement
- 6 utilise IPv6 uniquement
- c **config-file** utilise le fichier de configuration spécifié
- d **debug-level** Définis le niveau de debug
- D **string** Spécifie la chaîne utilisée pour identifier une instance de named dans la liste de processus.
- engine-name** Spécifie le hardware cryptographique à utiliser
- f ne place pas le serveur en tâche de fond
- g lance le serveur en tache de fond et force tous les log dans stderr.
- m **flag** active les flags de debuggage de l'utilisation mémoire.
- #cpus** Crée #cpus threads pour profiter des systèmes à plusieurs CPU. Défaut : 1 thread par cpu.
- p **port** Écoute les requêtes sur le port spécifié.
- s Écrit des statistiques d'utilisation mémoire sur stdout en quittant
- S **#max-socks** Permet à named d'utiliser #max-socks sockets. Défaut : 4096 (21000 lorsque compilé avec `-with-tuning=large`)
- t **directory** chroot dans le répertoire spécifié, mais avant de lire le fichier de configuration.
- U **#listeners** Utilise le nombre de threads pour l'écoute de packets UDP entrants sur chaque adresse. Défaut : CPUs / 2
- u **user** définit l'utilisateur après avoir complété les opérations privilégiés.
- V Affiche la version et les options de build, puis quitte

Signaux

- SIGHUP** force named à relire sa configuration
- SIGINT,SIGTERM** Arrêter le serveur