

Table des matières

Installer DNSmasq QNAP TS420 2



Installer DNSmasq QNAP TS420

En ssh dans un terminal

Mise à jour des sources et installation:

```
ipkg update
ipkg install dnsmasq
```

Editer le fichier de configuration:

```
nano /opt/etc/dnsmasq.conf
```

Voici le contenu:

```
domain-needed
#Ne transmet pas les requêtes ne contenant pas un nom de domaine complet.
#Par exemple une requête pour machine ne sera pas transmise aux serveurs DNS
de votre FAI, alors qu'une requête pour machine.domain.com le sera.
expand-hosts
#ajoute automatiquement le domaine définit dans la configuration aux noms de
machines présents dans /etc/hosts
bogus-priv
interface=eth0
#Interface d'ecoute
domain=goldorak.network.priv
#Permet de définir le nom de domaine du réseau local, jamais nom de domaine
existant.
cache-size=64
#Permet de préciser la taille du cache qui contient les dernières requêtes
ainsi que leurs réponses. 0=desactive
```

Editer le fichier hosts: Permet d'ajouter les hôtes (ip) et leurs noms de domaines.

```
nano /etc/hosts
```

Ajouter les lignes correspondant à vos besoins pour de la résolution de nom standard:

```
192.168.0.XX    machine1.xxxxns.tv    Machine1
192.168.0.XX    machine2.xxxxs.tv     Machine2
```

Ajouter les lignes correspondant à vos besoins pour le filtrage des Pubs:

```
127.0.0.1    adf.ly
```

```
127.0.0.1 pub.st.net
```

Lancer le service Dnsmasq:

```
/opt/etc/init.d/S56dnsmasq
```

On ajoute l'entrée dans cron pour un lancement a chaque démarrage:

```
nano /mnt/HDA_ROOT/.config/crontab
```

On y ajoute ceci dedans:

```
@reboot /opt/etc/init.d/S56dnsmasq
```

On enregistre:

```
CTRL+o
```

Relance du service avec rechargement de la conf CRON:

```
crontab /etc/config/crontab && /etc/init.d/crond.sh restart
```

Verification de routine:

```
crontab -l
```

afin de s'assurer que tout est ok

NOTE: n'oublier pas d'ajouter à votre conf réseaux ce nouveau dns sinon la résolution de nom ne marchera pas.

— [sylvain](#) 2020/02/22 18:31

From:
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - My Personal Wiki

Permanent link:
https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=tutaux:nas_qnap:dnsmasq

Last update: **2024/03/03 12:56**

