

Logiciel

dnsmasq : depuis Ubuntu 18.04

Voir :

- [Utilisation du plug-in DNSMasq de NetworkManager](#)
- <https://unix.stackexchange.com/questions/304050/how-to-avoid-conflicts-between-dnsmasq-and-systemd-resolved>

Depuis Ubuntu 18.04, **dnsmasq** ne fait plus de résolution DNS.

Pour contourner ce problème,

- désactivez le resolver natif **systemd-resolved.service**
- et utilisez **dnsmasq** en créant un fichier dans `/etc/NetworkManager/dnsmasq.d/` (par exemple `/etc/NetworkManager/dnsmasq.d/monresolv.conf`) pour y renseigner ses serveurs DNS et les autres commandes de dnsmasq.

Introduction

Pré-requis

- ports ouverts dans le pare-feu :
 - **53** en **TCP et UDP** (requêtes **DNS**)
 - **67** en **UDP** (requêtes **DHCP**)
- Le fichier **/etc/hosts** du serveur local doit comporter au moins les deux lignes suivantes :

[/etc/hosts](#)

```
127.0.0.1    localhost.localdomain localhost
192.168.3.1  amandine.sandbox.lan   amandine
```

La deuxième ligne est d'une importance capitale : elle fait correspondre le nom de la machine locale avec l'adresse IP dans le réseau local.

Installation

Créez avec les droits d'administration un fichier dans **/etc/NetworkManager/dnsmasq.d/** (par exemple **/etc/NetworkManager/dnsmasq.d/local.conf**) pour y écrire la configuration de dnsmasq.

Voici un fichier exemple :

```
cache-size=1000
except-interface=lo
server=/localhost/127.0.0.1
server=/nom.domaine.tld/adresse_ip_serveur_dns_1
server=/nom.domaine.tld/adresse_ip_serveur_dns_2
```

```
# adresses :
address=/domaine1.tld/adresse_ip_1 # domaine domaine1.tld et ses sous-
domaines *.domaine1.tld
```

Configuration

Voir [Dnsmasq : paramètres de configuration](#)

Utilisation

Désinstallation

Voir aussi

- (fr) <http://>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:
<http://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:
<http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:internet:dnsmasq:ubuntu18.04:start>

Last update: **2022/11/08 19:27**

