

### Configuration des clients DNS

iface eth0 inet dhcp	permet de configurer en tant que dhcp dans le fichier etc network interfaces
ifup --force eth0 et ifdown --force eth0	récupéré une adresse pour chaque machine ou l'enleve
/etc/hosts et faire <ip><nom>	permet d'associer nom et IP de manière locale
/etc/resolv.conf	affiche une adresse exterieur au sous-réseau
/etc/dhcp/dhclient.conf	fichier de configuration des serveurs dhcp
supersede domain-name-servers 127.0.0.1;	permet de changer le nom de domain du serveurs par sa propre ip
supersede domain-name-servers <ip dns>	permet de changer le nom de domain du serveurs par l'ip du serveur dns
/etc/bind/named.conf.options	demande à nos futurs serveurs DNS de relayer les requêtes DNS externes
forwarders { 172.16.0.3; }; allow-query { any; }; masterfile-format text;	pour faire ce qui est demande ci dessus
zone "netas" { type slave; file "/var/lib/bind/db.netas"; masters { <IP du serveur dns1>; }; }	Permet de définir le serveur "netas" comme secondaire (esclave)
host dns-primaire(et ou secondaire).netas <IP de dns1(et aussi dns2)>	effectuer une requête avec la commande host en utilisant en premier le serveur dns1 puis ensuite dns2 afin de s'assurer que les deux serveurs contiennent bien notre zone netas

### Configuration des serveurs DNS

/etc/bind/named.conf.local	permet de modifier le fichier local du serveur dns
zone "netas" { type master; file "/etc/bind/db.netas"; }	à ajouter dans le fichier pour rendre le dns responsable du domaine principal

### Configuration des serveurs DNS (cont)

# cp /etc/bind/db.empty	copier le fichier /etc/bind/db.empty dans le fichier de zone que vous avez indiqué dans la déclaration de la zone
/etc/bind/db.netas	
systemctl restart named	restart le serveur DNS. Attention : Il faudra penser à mettre à jour le serial de la zone et redémarrer le service après chaque modification d'une zone DNS.
systemctl reload named	permet de recharger les fichiers de configurations sans avoir à redémarrer le service
systemctl status named	vérifier que le service est bien démarré, vérifier son état
journalctl --unit <service> --lines <N>	permet de voir les logs du service DNS (service = named et N le nbr de ligne a afficher)
entrée CNAME (exemple : <nom> IN CNAME <dns>)	ajoute un nom au serveur dns dans le fichier /bind/db.netas
entrée A	permet de configurer le dns selon l'ip du dns (donc on peut mettre les 2 dns dans un seul dns)
IN NS dns1	Ajouter une entrée NS permettant d'indiquer le nom du serveur DNS principal
{nom}CNAME {alias}	donner les alias dns-primaire et dns-secondaire respectivement aux serveurs dns1 et dns2
/etc/bind/db-{named}.net	Configuration du serveur - Définition d'une zone



### Étude du LAN SERVER

nmap -T5 -sP 10.0.0.0/22 - effectuer un scan du réseau LAN SERVER afin de récupérer les adresses IP des machines qui composent ce sous-réseaux

C

By **Yohan33**

[cheatography.com/yohan33/](https://cheatography.com/yohan33/)

Not published yet.

Last updated 19th November, 2024.

Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>