

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	recupéré 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/

Not published yet.

Last updated 19th November, 2024.

Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>