

# Configurer un serveur DNS avec Linux

Installer le paquet bind9

Apt-get install bind9

Editer le fichier de configuration /etc/bind/named.conf.local

Ajouter la configuration pour une zone DNS

```
zone "myzone.dom" {  
    type master;  
    file "/etc/bind/myzone.dom";  
};
```

Ajouter une zone pour faire un serveur cache (accès à Internet)<sup>optionnel</sup>:

```
zone "." {  
    type hint;  
    file "/etc/bind/db.root";  
};
```

Créer ensuite le fichier de zone /etc/bind/myzone.dom

```
$TTL 604800  
@ IN SOA nom_du_server.myzone.dom. admin.myzone.dom. (  
    1 ; Serial  
    604800 ; Refresh  
    86400 ; Retry  
    2419200 ; Expire  
    604800 ) ; Negative Cache TTL  
;  
@ IN NS nom_du_server.myzone.dom.  
Nom_du_server IN A 192.168.STAG.254  
clientxp IN A 192.168.STAG.XX
```

Enfin redémarrer le service bind9

service bind9 restart