

1 : Ce fichier répertorie les différentes zones.

2 : Le fichier nsswitch.conf sert à déterminer les sources

desquelles obtenir les renseignements de service de noms en fonction des catégories, et dans quel ordre. Chaque catégorie de renseignements est identifiée par un nom de base de données.

```
root@c-213-3-64:/etc# dig @127.0.0.1 -x 127.0.0.1

; <<>> DiG 9.16.27-Debian <<>> @127.0.0.1 -x 127.0.0.1
; (1 server found)
; global options: +cmd
; Got answer:
; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 5863
; flags: qr aa rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 1232
; COOKIE: e4a36797c04c04dd01000000631b37ec0b7bf30aa4edda5d (good)
; QUESTION SECTION:
; 1.0.0.127.in-addr.arpa.                IN      PTR

; ANSWER SECTION:
1.0.0.127.in-addr.arpa. 604800 IN      PTR      localhost.

; Query time: 0 msec
; SERVER: 127.0.0.1#53(127.0.0.1)
; WHEN: Fri Sep 09 12:56:12 UTC 2022
; MSG SIZE rcvd: 102

root@c-213-3-64:/etc#
```

dig @127,0,0,1 -x 127,0,0,1

La résolution est faite par a.root.servers.net.

Il utilise le fichier puis le dns.

3 :

named.conf.options → permet de configurer les options du DNS.

Named.conf.local → permet d'ajouter des zones