

# DNS

---

Modification dans `/etc/bind/named.conf.options` :

- `recursion yes` : Cette directive permet au serveur d'interroger d'autres serveurs DNS sur internet.
- `forwarders { 8.8.8.8; 1.1.1.1}` : si notre serveur ne connaît l'adresse il interrogera les serveurs DNS de Google et Cloudflare.
- `allow-query { any; }` : comme on demande 0 sécurité nous autorisons toutes les machines à interroger le serveur DNS.
- `listen-on-v6 {any; }` : Permet au service d'écouter sur toutes les interfaces IPv6 disponibles.

Configuration DNS :

```
root@SAE24-G2:~# cat /etc/bind/named.conf.options

options {
    directory "/var/cache/bind";

    # phase 1 : on répond à tout le monde.
    allow-query {any; };

    # activation du mode Cache Récursif
    recursion yes;

    forwarders {
        1.1.1.1;
        8.8.8.8;
    };

    listen-on-v6 {any; };
};
```