# 1. Configurer le service DNS pour adapter ses réponses aux cliens internes et externes au réseau

## 1.1. Présentation

Lors de la résolution des noms par le serveur DNS de l'agence, BIND doit adapter ses résolutions de noms :

- Si un **client est sur le réseau local de l'agence** (192.168.1.0/24), BIND renvoie une **IP privée** (adresses IP privées pour les serveur Web, DNS, etc. ).
- Si un **client est externe**, BIND renvoie une **IP publique** (adresses IP publiques des serveurs Web, DNS, etc. qui sont les adresse IP publique du pare-feu Stormshield - NAT).

Pour cela, il faut utiliser la fonctionnalité de bind9 appelée **views**.

## 1.2. Configuration

- désactiver la ligne **include "/etc/bind/named.conf.root-hints"** dans le fichier **/etc/bind/named.conf**
- inclure la zone actuelle dans la **vue externe** et créer une 2e **vue interne** en spécifiant tous vos réseaux internes (**DMZ, SERVEURS et LAN**) dans le fichier **/etc/bind/named.conf.local**

```
acl "interne" {
    192.168.1.0/24;
    localhost;
};

acl "externe" {
    any;
};

view "interne" {
    match-clients { "interne"; };
    recursion no;
    zone "agence.cub.fr" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.agence.cub.fr.interne";
    };
};

view "externe" {
    match-clients { "externe"; };
    recursion no;
    zone "agence.cub.fr" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.agence.cub.fr";
    };
};
```

### 1.2.1. Retour Configurer le service DNS

- Configurer le service DNS

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/dns/dnslocalexterne?rev=1760538923**

Last update: **2025/10/15 14:35**