

# Configurer le service DNS pour adapter ses réponses aux clients internes et externes au réseau

## 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**.

## Configuration

- désactiver la ligne **include “/etc/bind/named.conf.root-hints”** dans le fichier **/etc/bind/named.conf**
- créer deux vues dans le fichier **/etc/bind/named.conf.local**

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

acl "external" {
    any;
};

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

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

From:  
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/dns/dnslocalexterne?rev=1760280813](https://dokumentation.sio.fr/doku.php/reseau/dns/dnslocalexterne?rev=1760280813)

Last update: 2025/10/12 16:53

