

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](#)

Last update: **2025/10/12 16:53**

