

DNS failover

1. Config Master

Ajout du DNS slave dans les fichier de résolutions du DNS master:

/etc/bind/<fichier Zone>

```
@      IN      NS      <NomDnsSlave>.<NomDomaine>
<NomDnsSlave>      IN      NS      <IpDnsSlave>
```

/etc/bind/<fichier Zone Inverse>

```
@      IN      PTR     <NomDnsSlave>.<NomDomaine>
<DernierOctet@IP>      IN      PTR     <NomDnsSlave>.<NomDomaine>
```

Ajout des autorisation d'exportation de configuration vers le DNS slave:

/etc/bind/named.conf.local

```
zone "<NomDomaine>" IN {
    type master;
    file "/etc/bind/<NomFichierZone>";
    allow-update { none; };
    allow-transfer {<@IpDnsSlave>;};
    notify yes;
    also-notify {<@IpDnsSlave>;};
};

// Réseau inverse = 192.168.1.0 → 1.168.192
zone "<@ReseauInversé>.in-addr.arpa" IN {
    type master;
    file "/etc/bind/<NomFichierZoneInverse>";
    allow-update { none; };
    allow-transfer {<@IpDnsSlave>;};
    notify yes;
    also-notify {<@IpDnsSlave>;};
};
```

2. Config Slave

Configuration des zones sur le DNS Slave:

On indique également le serveur master ou cherché la configuration.

```
zone "<NomDomaine>" IN {
    type slave;
    file "/var/cache/bind/<NomFichierZone>";
    masters {<@IpDnsMaster>;};
};

// Réseau inverse = 192.168.1.0 → 1.168.192
zone "<@ReseauInversé>.in-addr.arpa" IN {
    type slave;
    file "/var/cache/bind/<NomFichierZoneInverse>";
    masters {<@IpDnsMaster>;};
};
```