

Utiliser le DNS Bind9 avec Active Directory

Lien :

- <https://www.it-connect.fr/dns-avec-bind-9%ef%bb%bf/>
- <https://www.it-connect.fr/active-directory-les-enregistrements-dns-indispensables/>

Enregistrements nécessaires

Un contrôleur de domaine Active Directory a besoin d'enregistrements de ressources du localisateur SRV (Service Location) pour fonctionner.

Un enregistrement SRV doit exister pour les services suivants :

- `_kerberos`
- `_ldap`

Les enregistrements de ressources du localisateur SRV sont renseignés dans le fichier **Netlogon.dns** du dossier `%systemroot%\System32\Config`.

Le premier enregistrement dans le fichier est l'enregistrement SRV (Lightweight Directory Access Protocol) du contrôleur de domaine (LDAP) et doit ressembler à ce qui suit :

```
_ldap._tcp. <Domain_Name>
```

Nslookup permet d'afficher des informations utiles pour diagnostiquer l'infrastructure DNS (Domain Name System).

Pour vérifier les enregistrements SRV avec Nslookup :

- Tapez nslookup et appuyez sur Entrée.
- Tapez set type=all et appuyez sur Entrée.
- Tapez `ldap.tcp.dc.msdc.DomainName`, où `<Domain_Name>` est le nom de votre domaine, puis appuyez sur Entrée.

Liste des enregistrements nécessaires :

| Rôle | Enregistrement DNS | Type | Requis |
|----------------|--|---|---|
| PDC | <code>ldap.tcp.pdc.msdc.</code> | SRV | Uniquement un par domaine |
| GC | <code>ldap.tcp.gc.msdc.</code> | SRV Au moins un par forêt KDC kerberos.tcp.dc.msdc. | SRV Au moins un par domaine |
| DC | <code>ldap.tcp.dc.msdc.</code> | SRV Au moins un par domaine FQDN <FQDN-Contrôleur-de-domaine> A Un enregistrement par contrôleur de domaine Adresse IP du GC gc.msdc.<Nom-DNS-Forêt> | A Au moins un par forêt |
| GUID via CNAME | <code><DC-GUID>._msdc.<Nom-DNS-Forêt></code> | CNAME | Un enregistrement par contrôleur de domaine |

Retour Configurer le service DNS

- [Configurer le service DNS](#)

From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: </doku.php/reseau/dns/dnsdebianad?rev=1731516140>

Last update: 2024/11/13 17:42

