

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 | ldap._tcp.pdc._msdcs. | SRV | Uniquement un par domaine |
| GC | ldap.tcp.gc.msdc. SRV Au moins un par forêt KDC _kerberos.tcp.dc.msdc. SRV Au moins un par domaine DC _ldap.tcp.dc.msdc. 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 | <DC-GUID>._msdcs.<Nom-DNS-Forêt> | 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=1731658715](https://doku.php/reseau/dns/dnsdebianad?rev=1731658715)

Last update: **2024/11/15 09:18**

