

# 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._msdcs.</code>	SRV	Uniquement un par domaine
GC	<code>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   &lt;FQDN-Contrôleur-de-domaine&gt;  A  Un enregistrement par contrôleur de domaine   Adresse IP du GC   gc.msdc.&lt;Nom-DNS-Forêt&gt;</code>	A	Au moins un par forêt
GUID via CNAME	<code>&lt;DC-GUID&gt;._msdc.&lt;Nom-DNS-Forêt&gt;</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=1731658715>

Last update: 2024/11/15 09:18

