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.*msdcs.Domain*Name, 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.*msdcs.* |*SRV* |*Au moins un par forêt*| |*KDC* | *_kerberos*.tcp.dc.*msdcs.* |*SRV* |*Au moins un par domaine*| |*DC* | *_ldap*.tcp.dc.*msdcs.* |*SRV* |*Au moins un par domaine*| |*FQDN* | *<FQDN-Contrôleur-de-domaine>* |*A* |*Un enregistrement par contrôleur de domaine*| |*Adresse IP du GC* | *gc*.msdcs.<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=1731658643

Last update: **2024/11/15 09:17**