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=1731658627

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