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 Idap.tcp.dc.msdcs.DomainName, où <Domain Name> est le nom de votre domaine, puis appuyez sur Entrée.

Liste des enregistrements nécessaires :

Rôle	Enregistrement DNS	Туре	Requis
PDC	_ldaptcp.pdcmsdcs.	SRV	Uniquement un par domaine
GC	Idap.tcp.gc.msdcs. SRV Au moins un par forêt KDC _kerberos.tcp.dc.msdcs. SRV Au moins un par domaine DC _Idap.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 ></fqdn-contrôleur-de-domaine>	A	Au moins un par forêt
GUID via CNAME	<dc-guid>msdcs.<nom-dns-forêt></nom-dns-forêt></dc-guid>	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

