NAS 206 Utiliser le NAS avec Windows Active Directory

Connecter votre NAS à un domaine Windows Active Directory

COLLEGE ASUSTOR



OBJECTIFS DU COURS

À la fin de ce cours, vous devriez :

- 1. Avoir une connaissance de base de Windows Active Directory
- 2. Être capable de connecter un NAS ASUSTOR à un domaine Windows Active Directory

PRÉ-REQUIS

Cours pré-requis : Aucun

Les étudiants doivent avoir une connaissance pratique de : Microsoft Windows

CONTENU

- 1. Introduction à Windows Active Directory
 - **1.1 Introduction à Windows Active Directory**
- 2. Ajouter un NAS à un domaine Windows AD
 - 2.1 Obtenir des informations sur le serveur AD
 - 2.2 Connecter le NAS au domaine AD
 - 2.3 Gestion des utilisateurs et des groupes du domaine AD

1. Introduction à Windows Active Directory

1.1 Introduction à Windows Active Directory

Windows Active Directory (ci-après nommé "AD") est un service de répertoire créé par Microsoft pour les réseaux avec domaine Windows. Une fois que vous aurez réussi à ajouter votre NAS à votre domaine AD, vous pourrez configurer les droits d'accès en utilisant les réglages <u>Utilisateurs du domaine</u>, <u>Groupes du domaine</u> et <u>Dossiers partagés</u> trouvés dans l'application système Contrôle d'accès. Les utilisateurs de AD peuvent alors utiliser leurs comptes AD pour se connecter et accéder au NAS. Un NAS ASUSTOR peut avoir jusqu'à 500 000 valeurs de domaine AD.

2. Ajouter un NAS à un domaine Windows AD

Afin de pouvoir connecter votre NAS ASUSTOR à votre domaine Windows AD, vous aurez besoin des détails suivants sur votre serveur AD :

- Nom du domaine
- Serveur DNS du domaine
- Nom du serveur AD
- Nom NetBIOS du domaine

Dans l'exemple suivant, nous allons vous montrer comment obtenir ces informations à partir d'un serveur Windows AD, puis comment les utiliser pour connecter un NAS à un domaine Windows AD.

Remarque : votre Serveur DNS du domaineest le serveur DNS qui est utilisé pour Active Directory. Si vous n'êtes pas sûr de l'adresse IP de votre serveur DNS du domaine, veuillez contacter l'administrateur de votre système.

2.1 Obtenir des informations sur le serveur AD

ETAPE 1

Dans votre serveur Windows AD, double-cliquez sur [Ordinateur].



Puis cliquez sur [Propriétés système].



ETAPE 3

L'écran du système devrait maintenant apparaître. Vous devriez pouvoir trouver le nom de votre serveur AD et le nom du domaine sur cet écran.

Veuillez voir le graphique ci-dessous :

A. = Nom du serveur AD

B. = Nom du domaine



Maintenant, sélectionnez [Démarrer] \rightarrow [Programmes] \rightarrow [Outils d'administration] \rightarrow [Gestionnaire de serveur].



ETAPE 5

Dans le panneau de gauche, allez sur [Rôles] \rightarrow [Services du domaine Active Directory] \rightarrow [Utilisateurs et ordinateurs de Active Directory]. Faites un clic droit sur le domaine, puis sélectionnez [Propriétés].



Dans la boîte de dialogue Propriétés, vous devriez pouvoir trouver le nom NetBIOS du domaine. Veuillez voir le graphique ci-dessous :

C. = Nom NetBIOS du domaine

dqe.asustor.com Properties ? >
General Managed By
dqe.asustor.com
Domain name (pre-Windows 2000):
DQE C.
Description:
Domain functional level: Windows Server 2008
Forest functional level: Windows Server 2008
OK Cancel Apply

2.2 Connecter le NAS au domaine AD

ETAPE 1

Dans ADM sélectionnez [Services] → [Windows]. Dans l'onglet Active Directory cliquez sur [Joindre le domaine].

Ser Ser	vices		00
Wind	ws File Service Activ	e Directory	
🏩 Mac (95 X Windows Active Dir	rectory	
🛃 NFS	Join Domain Settings	Value	
FTP S	erver Domain	Tarice	
H Web	DNS server		
🐇 Web	Server AD server name	e	
N MySC	L Server		
Term	nal		
Rsyn	Server		
-			

ETAPE 2

La fenêtre Joindre Active Directory apparaît. Sélectionnez le bouton radio [Configuration avancée] puis cliquez sur [Suivant].

Remarque : vous pouvez également choisir [Installation rapide] si vous le souhaitez.



Utilisez les informations que vous avez obtenues dans la section précédente pour remplir les champs obligatoires.

Join Active Di	rectory	
Please fill out the followin	g:	
Domain:	DQE.ASUSTOR.COM	B
Domain DNS server:	172.16.2.13	
AD server name:	WIN-8ESE8DJUGVC	
Domain NetBIOS name:	DQE	
		N
		Previous Next Cancel

ETAPE 4

Entrez le nom d'administrateur et le mot de passe pour votre serveur AD, puis cliquez sur **[Terminer]**.

Join Active	Directory			
Please enter the ad	ministrator username and pa	assword		
Username:	Administrator			
Password:				
1.System time will b 2.System DNS serve	e synchronized with the AD a r will be changed to the don	server nain DNS server		
		Previous	Finish	Cancel

Vous devriez maintenant être correctement connecté à votre domaine AD.

Services			⊜
Nindows	File Service Active Dire	ctory	
Mac OS X	Windows Active Director	V	
 Image: Image: Im	Settings Domain DNS server Domain NetBJOS name AD server name	Value DQE,ASUSTOR.COM 172.16.2.13 DQE WIN-BESE8DJUGVC	

2.3 Gestion des utilisateurs et des groupes du domaine AD

ETAPE 1

Une fois votre NAS ajouté au domaine AD, vous pourrez gérer les droits d'accès des utilisateurs et des groupes du domaine AD. Vous pouvez le faire en sélectionnant [Contrôle d'accès] → [Utilisateurs du domaine] ou [Groupes du domaine].

Euclar USCI S	Edit					Keyword
Local Groups	UID	Name	Description	E-mail	Group	Status
Domain Licore	0	DQE\Administrat	tor			
Domain Obera	0	DQE\Guest				
Domain Groups	0	DQE\krbtgt				
	0	DQE\uuuuuuu	ц.,			
Shared Folders	0	DQE\uuuuuuuu	ù			
App Privileges	0	DQE\uuuuuuu	u.,			
- M	0	DQE\uuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuu	и			
	0	DQE\uuuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuuu	u			
	0	DQE\uuuuuuuu	u			
	34	Page 1	of 25001 🕨 🕅 🥭		Di	splaying 1 - 20 of 500