

# **Comment Ajouter un Nouveau Serveur à un Domaine Existants**

Auteur(s) : Louis Ouellet

Gérer des serveurs dans un environnement d'entreprise implique souvent d'ajouter de nouveaux serveurs à un domaine Active Directory (AD) existant. Ce processus garantit une authentification centralisée et une gestion des ressources. Dans ce tutoriel, nous passerons en revue les étapes pour ajouter avec succès un serveur Windows à un domaine existant.

# Prérequis

- 1. **Contrôleur de Domaine** : Assurez-vous qu'un contrôleur de domaine AD est disponible et accessible.
- 2. **Préparation du Serveur** : Installez le système d'exploitation Windows Server (par ex., Windows Server 2022 Datacenter).
- 3. **Identifiants Administratifs** : Disposez des identifiants administratifs du domaine pour ajouter le serveur au domaine.
- 4. **Connectivité Réseau** : Vérifiez que le serveur peut communiquer avec le contrôleur de domaine en utilisant son nom de domaine complet (FQDN).

#### Étape 1 : Ouvrir le Gestionnaire de Serveur

Server Manager		APP-01 - Neo6 - Prod	- 0
Server M	lanager • Dashb	oard	🔹 🕄   🚩 Manage Tools View He
Dashboard	WELCOME TO SERVE	MANAGER	
Local Server  All Servers  File and Storage Services ▷		1 Configure this local server	
	QUICK START	2 Add roles and features	
		3 Add other servers to manage	
	WHAT'S NEW	4 Create a server group	
		5 Connect this server to cloud services	
	LEARN MORE		Hide
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server groups File and Stor Services Manageability Events Performance	Image: Services     Image: Services       1     Services	
	BPA results	Performance Performance	
	BPA results	BPA results BPA results	

Après vous être connecté à votre nouveau serveur Windows, le Gestionnaire de Serveur s'ouvre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez l'ouvrir manuellement depuis le menu Démarrer.

#### Étape 2 : Accéder aux Paramètres Système

Server Manager      Local Server     Dashboard     Local Server     All Servers     File and Storage Services     NPAS     Remote Desktop Services     Microsoft Defe     Remote Desktop Services	ender Firewall op ender Firewall op bisabled Not connected Not connected		Last installed updates Windows Update Last checked for updates Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Control C	age Tools View Hi		
Dashboard Local Server All Servers File and Storage Services ▷ IS NPAS Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷	ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Last installed updates Windows Update Last checked for updates Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Today at 6:28 AM Download updates only, using Windows Update Today at 6:03 AM Real-Time Protection: On Settings Off	TASKS		
Local Server All Servers File and Storage Services ▷ IIS NPAS Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ Remote Desktop Services ▷ NIC1 NIC3	ne APP-01 albcie.com ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Last installed updates Windows Update Last checked for updates Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Today at 6:28 AM Download updates only, using Windows Update Today at 6:03 AM Real-Time Protection: On Settings Off UTC 08000 Basilia Time (US & Coundo)	A		
All Servers     Computer ham     Computer ham     Domain     Computer ham     Domain     Domain     Domain     Domain     IS     NPAS     Remote Desktop Services ▷     Remote manage     Remote Deskt     NIC Teaming     NIC1     NIC3	ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected		Last instance updates Windows Update Last checked for updates Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Today at 0:20 AM Download updates only, using Windows Update Today at 6:03 AM Real-Time Protection: On Settings Off			
<ul> <li>File and Storage Services ▷</li> <li>IIS</li> <li>NPAS</li> <li>Remote Desktop Services ▷</li> <li>Remote Desktop NIC1</li> <li>NIC2</li> <li>NIC3</li> </ul>	ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Last checked for updates Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Today at 6:03 AM Real-Time Protection: On Settings Off			
IIS NPAS Microsoft Defe Remote Desktop Services ▷ Remote Deskt NIC Teaming NIC1 NIC2 NIC3	ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Real-Time Protection: On Settings Off			
NPAS     Remote Desktop Services ▷     Remote Desktop Services ▷     NIC Teaming     NIC1     NIC2     NIC3	ender Firewall Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Microsoft Defender Antivirus Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Real-Time Protection: On Settings Off			
Remote Desktop Services  Remote Desktop Services Remote Deskt NIC Teaming NIC1 NIC2 NIC3	ender mewail Domain: On gement Enabled op Enabled Disabled Not connected Not connected		Freedback & Diagnostics Feedback & Diagnostics IE Enhanced Security Configuration Time zone	Near-Inne Protection: Un Settings Off			
Remote Desktop Services P Remote Deskt NIC Teaming NIC1 NIC2 NIC3	op Enabled Disabled Not connected Not connected		IE Enhanced Security Configuration Time zone	Off			
NIC1 NIC1 NIC2 NIC3	Disabled Not connected Not connected		Time zone	(UTC 08-00) Basifes Times (US & Canada)			
NIC1 NIC2 NIC3	Not connected Not connected			TUTC-00:001 Pacific Time (US & Canada)			
NIC2 NIC3	Not connected		Product ID	00456-50300-70205-AA992 (activated)			
NIC3							
	Not connected						
NIC4	Not connected						
SLOT 1	SLOT 1 IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled						
SLOT 2	SLOT 2 IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 enabled						
Azure Arc Man	Azure Arc Management Disabled						
<							
EVENTS All events   415 t	EVENTS All events   415 total						
Filter	Filter						
Server Name	Server Name ID Severity Source Log Date and Time						
APP-01	APP-01 1309 Warning ASP.NET 4.0.30319.0 Application 11/26/2024 12:59:09 PM						
APP-01	APP-01 27 Warning e1i68x64 System 11/26/2024 8:42:07 AM						
APP-01	27 Warning e1i68x64	System 11/26/20	24 8:42:01 AM				
Q Type here to search					다. 티 이)		

- 1. Dans le Gestionnaire de Serveur, naviguez vers l'onglet Serveur Local dans la barre latérale gauche.
- 2. Cliquez sur le lien **Groupe de Travail** à côté de Nom de l'ordinateur dans la section Propriétés.

#### Étape 3 : Modifier le Nom de l'Ordinateur et le Domaine

Last update: 2024/12/02 fr:blog:2024:11:26:how-to-join-a-new-server-to-an-existing-domain https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/11/26/how-to-join-a-new-server-to-an-existing-domain 10:27

• •	APP-01 - Windowed	
erver Manager		- 0
€)⊙ - Serv	er Manager 🔸 Local Server 🔹 🗧 🖉 Ma	inage Tools View Help
Dashboard	PROPERTIES For APP-01	TASKS 💌
Local Server All Servers	Last installed updates Today at 6/28 AM	^
File and Storage Ser	Computer Name/Domain Changes X Last checked for updates Today at 6.03 AM	
NPAS	You can change the name and the membership of this computer and the membership of this computer. Changes might affect access to network resources.	
Remote Desktop Se	Computer name: IE Enhanced Security Configuration Off Time zone (UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)	
	Product ID         00456-50300-70205-AA992 (activated)           Ful computer name:         APP01abcie.com	
	More Member of HCP, IPv6 enabled	
	Domain:     abcie.com	~
	O Workgroup:	
	OK Cancel	TASKS 🔻
	OK Cancel Annie	$\odot$
	Server Name ID Severity Source Log Date and Time	
	APP-01         1309         Warning         ASP.NET 4.0.30319.0         Application         11/26/2024 12:59:09 PM           APP-01         27         Warning         e1i68x64         System         11/26/2024 8:42:07 AM	^
	APP-01 27 Warning e1i68x64 System 11/26/2024 8:42:01 AM	
P Type here to	earch 🗄 no 📑 🛼 👰	ヘ 문 (1) 4:41 PM

- 1. Dans la fenêtre **Propriétés Système**, cliquez sur le bouton Modifier.
- 2. Dans la boîte de dialogue suivante :
  - Mettez à jour le **Nom de l'Ordinateur** si nécessaire pour qu'il soit unique.
  - Sélectionnez l'option **Domaine**, puis entrez le nom du domaine (par ex., albcie.com).
- 3. Cliquez sur **OK** pour continuer.

#### Étape 4 : Authentification

Une boîte de dialogue s'affichera demandant des identifiants de domaine. Entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** d'un administrateur du domaine, puis cliquez sur **OK**.

#### Étape 5 : Confirmation

- 1. Après l'authentification, un message confirmera l'ajout réussi au domaine.
- 2. Vous verrez un message de bienvenue indiquant que le serveur est maintenant membre du domaine spécifié.

Pour que les modifications prennent effet, vous devez redémarrer le serveur :

1. Vous serez invité à redémarrer immédiatement. Choisissez **Redémarrer Maintenant** pour continuer ou planifiez un redémarrage plus tard.

## Étape 7 : Vérifier l'Ajout au Domaine

Après le redémarrage :

- 1. Connectez-vous en utilisant un compte du domaine (par ex., DOMAINE\utilisateur).
- 2. Ouvrez le Gestionnaire de Serveur et vérifiez que le serveur est répertorié comme faisant partie du domaine.

#### **Conseils de Dépannage**

- **Configuration DNS** : Assurez-vous que les paramètres DNS du serveur pointent vers l'adresse IP du contrôleur de domaine.
- Synchronisation de l'Heure : Vérifiez que l'heure du serveur est synchronisée avec celle du contrôleur de domaine.
- Paramètres du Pare-Feu : Autorisez les ports nécessaires à la communication du domaine, y compris TCP 389 (LDAP), TCP/UDP 53 (DNS) et d'autres.

## Conclusion

En suivant ces étapes, vous pouvez intégrer un nouveau serveur à votre domaine Active Directory de manière transparente, permettant une gestion centralisée et une sécurité accrue. Restez à l'écoute pour plus de tutoriels et conseils de gestion de serveurs !

## **Articles Connexes**

Comment Ajouter un Nouveau Serveur à un Domaine Existants

Last update: 2024/12/02 fr:blog:2024:11:26:how-to-join-a-new-server-to-an-existing-domain https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/11/26/how-to-join-a-new-server-to-an-existing-domain 10:27



• Comment publier une application distante avec Windows Server RDS

#### Tagstutorielswindowstutorielswindowswindows\_servercontrôleur\_de\_ domaine

- Twitter
- Facebook
- LinkedIn
- Reddit
- Telegram
- Email

From: https://laswitchtech.com/ - LaswitchTech

Permanent link: https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/11/26/how-to-join-a-new-server-to-an-existing-domain

Last update: 2024/12/02 10:27



2