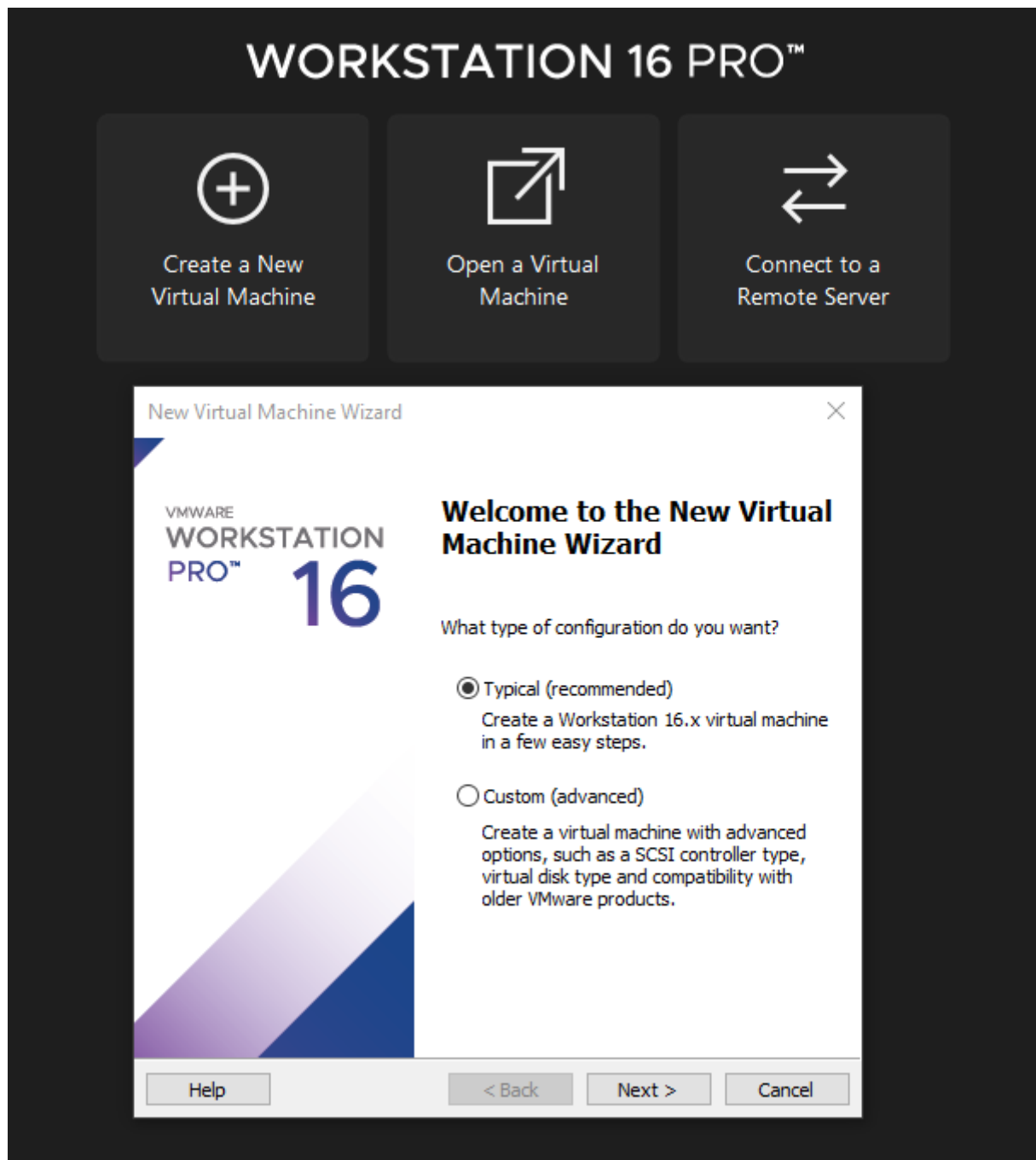


## Installation de la MV



**Guest Operating System Installation**

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

☐ Installer disc:

No drives available

☒ Installer disc image file (iso):

C:\Users\Farid\Desktop\ISO ALEX\fr\_windows\_server. v

Browse...



Windows Server 2016 detected.

This operating system will use Easy Install. [\(What's this?\)](#)☐ I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

**Easy Install Information**

This is used to install Windows Server 2016.

Windows product key

- - - -

Version of Windows to install

Windows Server 2016 Datacenter

Personalize Windows

Full name:

Alexandre

Password:

(optional)

Confirm:

☐ Log on automatically (requires a password)

Help

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

**Easy Install Information**

This is used to install Windows Server 2016.

Windows product key

Version

Personal

Full name

Password

Configure

☐ Log on automatically (requires a password)

Help

< Back

Next >

Cancel

**Name the Virtual Machine**

What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Windows Server 2016

Location:

Users\Farid\Documents\Virtual Machines\Windows Server 2016

Browse...

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back

Next >

Cancel

**Specify Disk Capacity**

How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB): 

Recommended size for Windows Server 2016: 60 GB

- ☐ Store virtual disk as a single file
- ☒ Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

Help

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

**Ready to Create Virtual Machine**

Click Finish to create the virtual machine and start installing Windows Server 2016 and then VMware Tools.

The virtual machine will be created with the following settings:

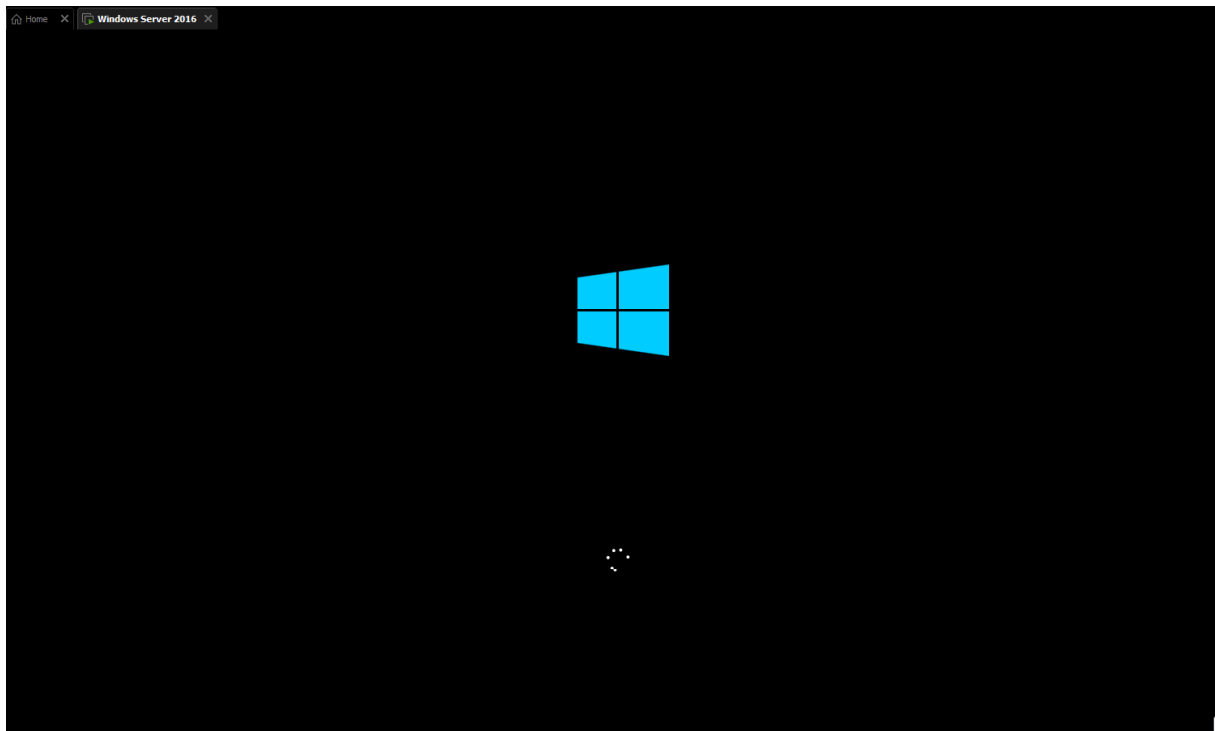
Name:	Windows Server 2016
Location:	C:\Users\Farid\Documents\Virtual Machines
Version:	Workstation 16.x
Operating System:	Windows Server 2016
Hard Disk:	60 GB, Split
Memory:	8192 MB
Network Adapter:	NAT
Other Devices:	2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound...

[Customize Hardware...](#)☒ Power on this virtual machine after creation

&lt; Back

Finish

Cancel



## 1) Vérifiez les correctifs

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▸ Serveur local

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

Services de fichiers et d... ▸

### PROPRIÉTÉS

Pour WIN-RGCEH426/JID

Nom de l'ordinateur	WIN-RGCEH426/JID	Dernières mises à jour installées	Jamais
Groupe de travail	WORKGROUP	Windows Update	Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Update
		Dernière recherche de mises à jour :	Jamais
Pare-feu Windows	Public : Actif	Windows Defender	Protection en temps réel : activée
Gestion à distance	Activé	Commentaires et diagnostics	Paramètres
Bureau à distance	Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	Actif
Association de cartes réseau	Désactivé	Fuseau horaire	(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
Ethernet0	Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6	ID de produit (Product ID)	Non activé
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	Processeurs	Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz, Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1	Mémoire installée (RAM)	8 Go
		Espace disque total	59,68 Go

### ÉVÉNEMENTS

Tous les événements | 17 au total

Filter

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
WIN-RGCEH426/JID	10016	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	27/03/2023 10:23:01
WIN-RGCEH426/JID	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	27/03/2023 10:19:17
WIN-RGCEH426/JID	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	27/03/2023 10:19:15
WIN-RGCEH426/JID	10149	Avertissement	Microsoft-Windows-Windows Remote Management	Système	27/03/2023 10:18:45
WIN-RGCEH426/JID	1008	Erreur	Microsoft-Windows-Perflib	Application	27/03/2023 10:18:40
WIN-RGCEH426/JID	10016	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	27/03/2023 10:18:32
WIN-RGCEH426/JID	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	27/03/2023 10:17:52

### SERVICES

Tous les services | 191 au total

Accueil

Rechercher un paramètre

Mise à jour et sécurité

Windows Update

Windows Defender

Récupération

Activation

Pour les développeurs

## Windows Update

Aucune mise à jour n'est disponible. Nous continuerons de rechercher quotidiennement des mises à jour plus récentes.

Rechercher des mises à jour

[Historique de mise à jour](#)

## Mettre à jour les paramètres

Les mises à jour disponibles seront téléchargées automatiquement, sauf si vous disposez d'une connexion limitée (où des frais s'appliquent). Vous serez invité à les installer lorsqu'elles auront été téléchargées.

[Modifier les heures d'activité](#)[Options de redémarrage](#)[Options avancées](#)

Vous recherchez des informations sur les toutes dernières mises à jour ?

[En savoir plus](#)

Accueil

Rechercher un paramètre

Mise à jour et sécurité

Windows Update

Windows Defender

Récupération

Activation

Pour les développeurs

## Windows Update

Un redémarrage est nécessaire pour terminer l'installation des mises à jour suivantes :

- Mise à jour intelligente de la sécurité pour Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (version 1.385.1251.0).
- 2018-05 Mise à jour cumulative pour Windows Server 2016 pour les systèmes x64 (KB4103720).

[Historique de mise à jour](#)

Votre appareil est programmé pour redémarrer en dehors des heures d'activité. (Les heures d'activité sont comprises entre 08:00 et 17:00.)

Redémarrer

[Modifier les heures d'activité](#)

## Mettre à jour les paramètres

Les mises à jour disponibles seront téléchargées automatiquement, sauf si vous disposez d'une connexion limitée (où des frais s'appliquent). Vous serez invité à les installer lorsqu'elles auront été téléchargées.

[Options de redémarrage](#)[Options avancées](#)

Vous recherchez des informations sur les toutes dernières mises à jour ?

[En savoir plus](#)

Nommez le serveur : (avec une codification)

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur > Serveur local

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

Services de fichiers et d...

PROPRIÉTÉS

Pour WIN-HE9CAIVALOH

TÂCHES

Nom de l'ordinateur	WIN-HE9CAIVALOH	Demières mises à jour installées	Aujourd'hui à 13:24
Groupe de travail	WORKGROUP	Windows Update	Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Update
		Dernière recherche de mises à jour :	Aujourd'hui à 13:52

Pare-feu Windows	Public : Actif	Windows Defender	Protection en temps réel : activée
Gestion à distance	Activé	Commentaires et diagnostics	Paramètres
Bureau à distance	Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	Actif
Association de cartes réseau	Désactivé	Fuseau horaire	(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
Ethernet0	Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6	ID de produit (Product ID)	Non activé

Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	Processeurs	Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz, Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1	Mémoire installée (RAM)	8 Go
		Espace disque total	99,68 Go

ÉVÉNEMENTS

Tous les événements | 53 au total

TÂCHES

Filter

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
WIN-HE9CAIVALOH	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	27/03/2023 13:45:18
WIN-HE9CAIVALOH	10016	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	27/03/2023 13:44:41
WIN-HE9CAIVALOH	63	Avertissement	Microsoft-Windows-WMI	Application	27/03/2023 13:43:57
WIN-HE9CAIVALOH	63	Avertissement	Microsoft-Windows-WMI	Application	27/03/2023 13:43:57
WIN-HE9CAIVALOH	63	Avertissement	Microsoft-Windows-WMI	Application	27/03/2023 13:43:57
WIN-HE9CAIVALOH	63	Avertissement	Microsoft-Windows-WMI	Application	27/03/2023 13:43:57
WIN-HE9CAIVALOH	63	Avertissement	Microsoft-Windows-WMI	Application	27/03/2023 13:43:57

SERVICES

Tous les services | 191 au total

TÂCHES

## Propriétés système

Paramètres système avancés

Utilisation à distance

Nom de l'ordinateur

Matériel

Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.

Description de l'ordinateur :

Nom complet de l'ordinateur :

Groupe de travail :

Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.

Modifier...

OK

Annuler

Appliquer

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur X

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur X

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :  
WIN-HE9CAIVALOH

Nom complet de l'ordinateur :  
WIN-HE9CAIVALOH

Membre d'un

☐ Domaine :

☒ Groupe de travail :  
WORKGROUP

Autres...

OK Annuler

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :  
SRVADPAR01

Nom complet de l'ordinateur :  
SRVADPAR01

Membre d'un

☐ Domaine :

☒ Groupe de travail :  
WORKGROUP

Autres...

OK Annuler

#### Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

**i** Vous devez redémarrer votre ordinateur pour appliquer ces modifications.

Avant de redémarrer, enregistrez les fichiers ouverts et fermez tous les programmes.

OK



### 3) Configurez la couche TCP/IP de votre serveur

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur > Serveur local

Tableau de bord

- Serveur local
- Tous les serveurs
- Services de fichiers et d...

PROPRIÉTÉS

Pour SRVADPAR01

Nom de l'ordinateur	SRVADPAR01	Dernières mises à jour installées	Aujourd'hui à 13:24
Groupe de travail	WORKGROUP	Windows Update	Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Update
		Dernière recherche de mises à jour :	Aujourd'hui à 14:04
Pare-feu Windows	Public : Actif	Windows Defender	Protection en temps réel : activée
Gestion à distance	Activé	Commentaires et diagnostics	Paramètres
Bureau à distance	Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	Actif
Association de cartes réseau	Désactivé	Fuseau horaire	(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
Ethernet0	Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6	ID de produit (Product ID)	Non activé
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter	Processeurs	Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz, Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1	Mémoire installée (RAM)	8 Go
		Espace disque total	99,68 Go

ÉVÉNEMENTS

Tous les événements | 63 au total

Filter

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRVADPAR01	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	27/03/2023 14:44:23
SRVADPAR01	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	27/03/2023 14:31:17
SRVADPAR01	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	27/03/2023 14:21:10
SRVADPAR01	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	27/03/2023 13:59:21
SRVADPAR01	8198	Erreur	Microsoft-Windows-Security-SPP	Application	27/03/2023 13:59:21
SRVADPAR01	10016	Erreur	Microsoft-Windows-DistributedCOM	Système	27/03/2023 13:59:20
SRVADPAR01	1014	Avertissement	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Système	27/03/2023 13:59:17

SERVICES

Tous les services | 191 au total

Connexions réseau

Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau

Rechercher dans : Connexions...

Organiser

Ethernet0  
Réseau  
Intel(R) 82574L Gigabit Network C...

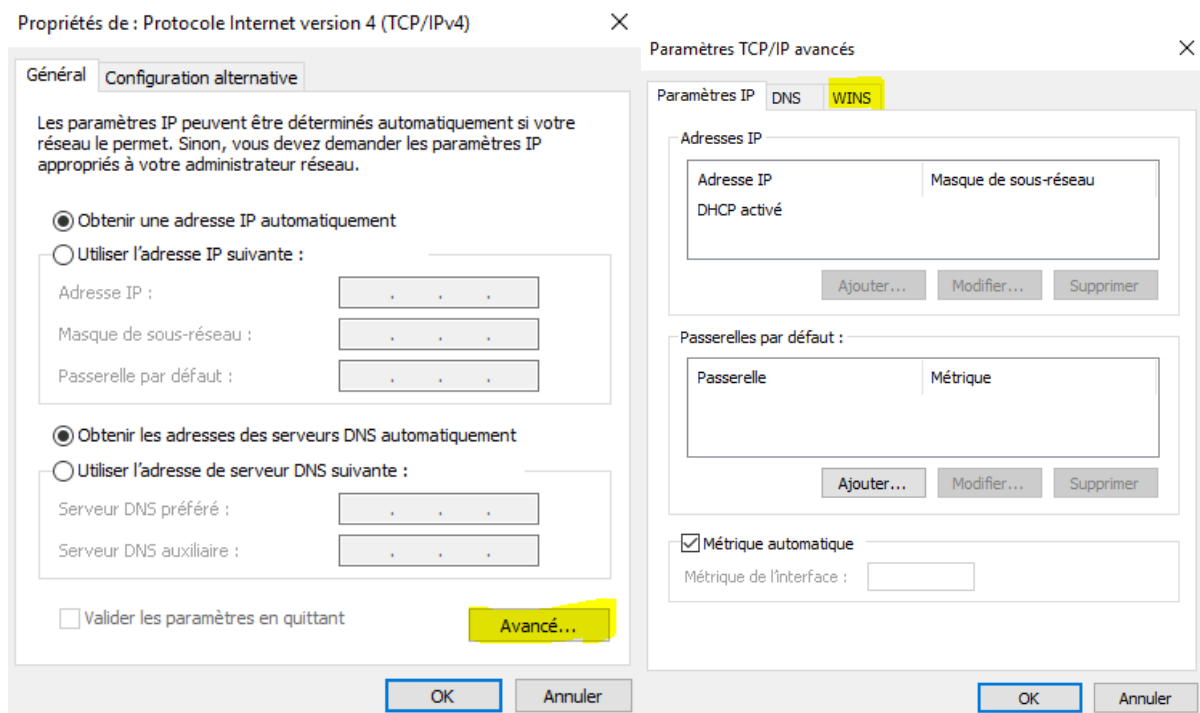
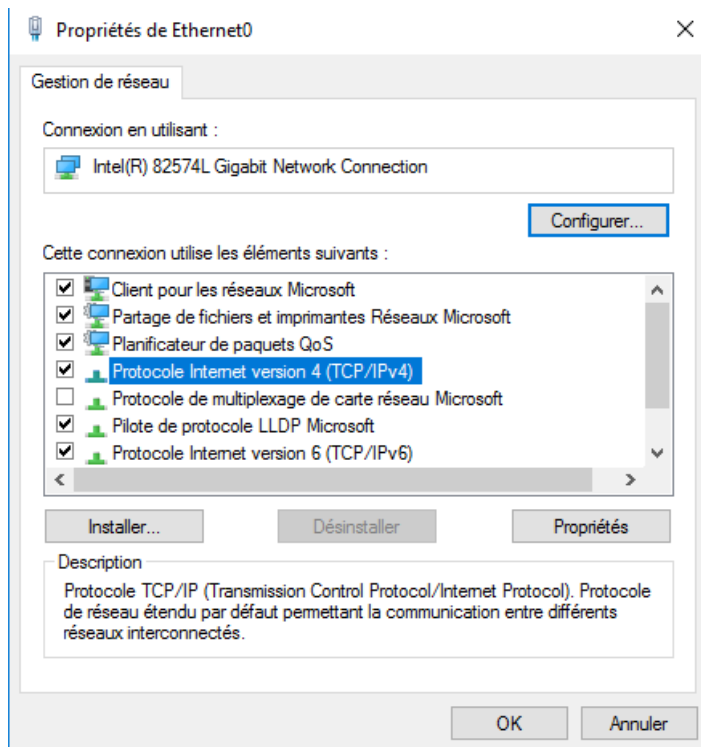
Connexions réseau

Panneau de configuration > Réseau et Internet

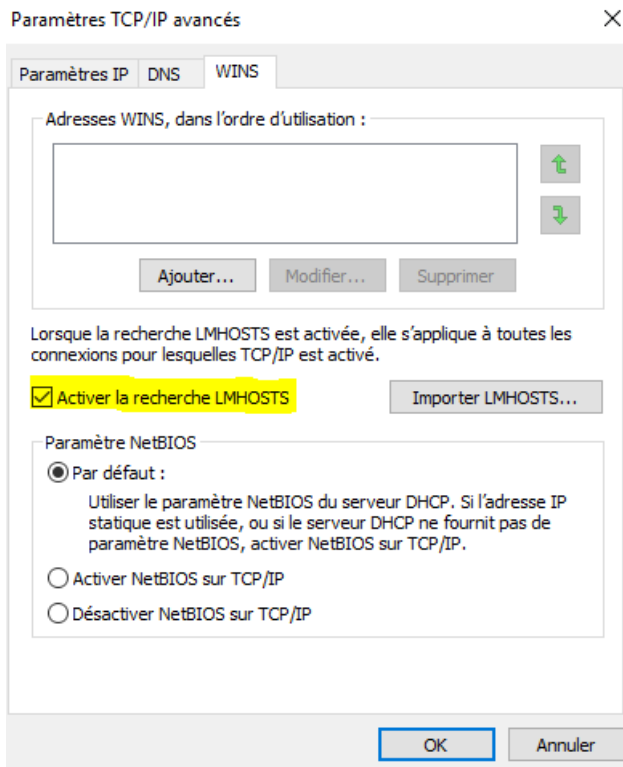
Organiser Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cet

Ethernet0  
Réseau  
Intel(R) 82574L Gigabit

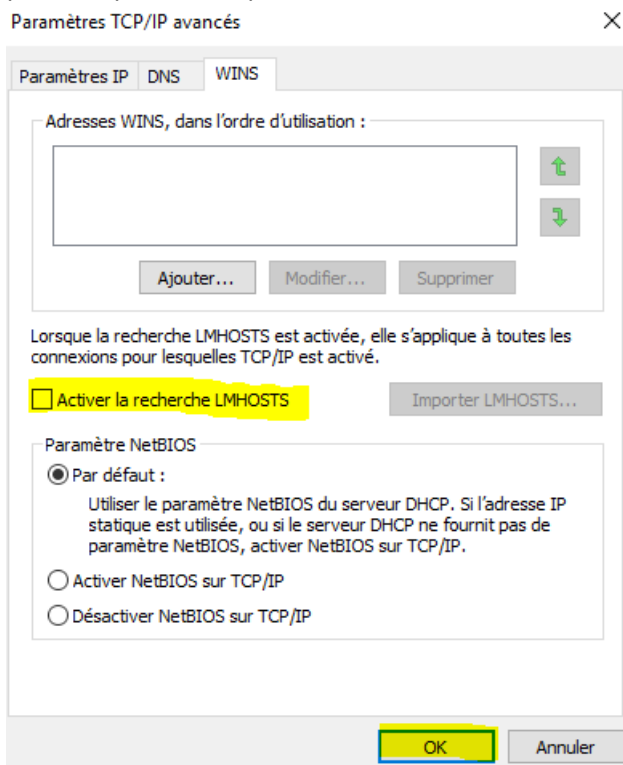
- Désactiver
- Statut
- Diagnostiquer
- Connexions de pont
- Créer un raccourci
- Supprimer
- Renommer
- Propriétés



(Windows Internet Naming Service)

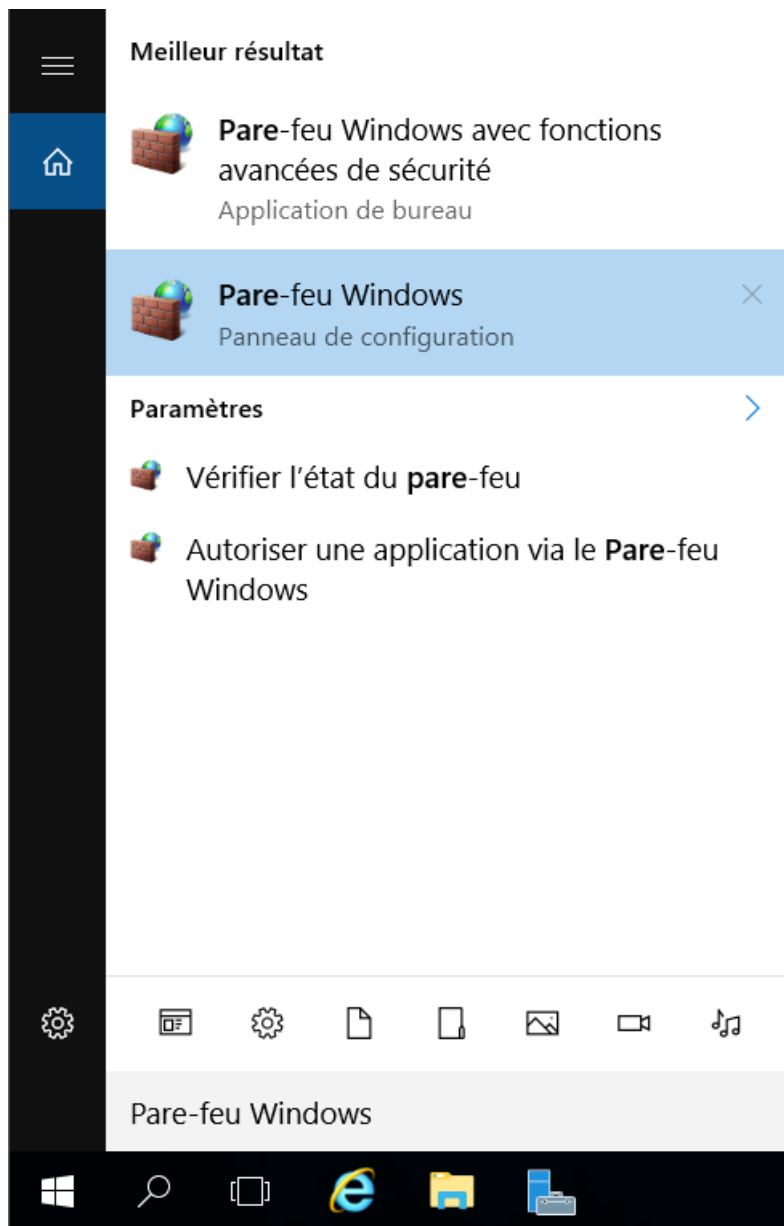


LMHOSTS est à NetBIOS ce que le fichier HOSTS est à DNS. Il permet de faire une association manuelle entre nom NetBIOS et adresse IP on en a pas besoin. NetBIOS (Network Basic Input/Output System) est un protocole communication réseau utilisé dans les réseaux Windows avant la mise en place de protocoles plus modernes comme TCP/IP. Exemple : Windows NT et XP.

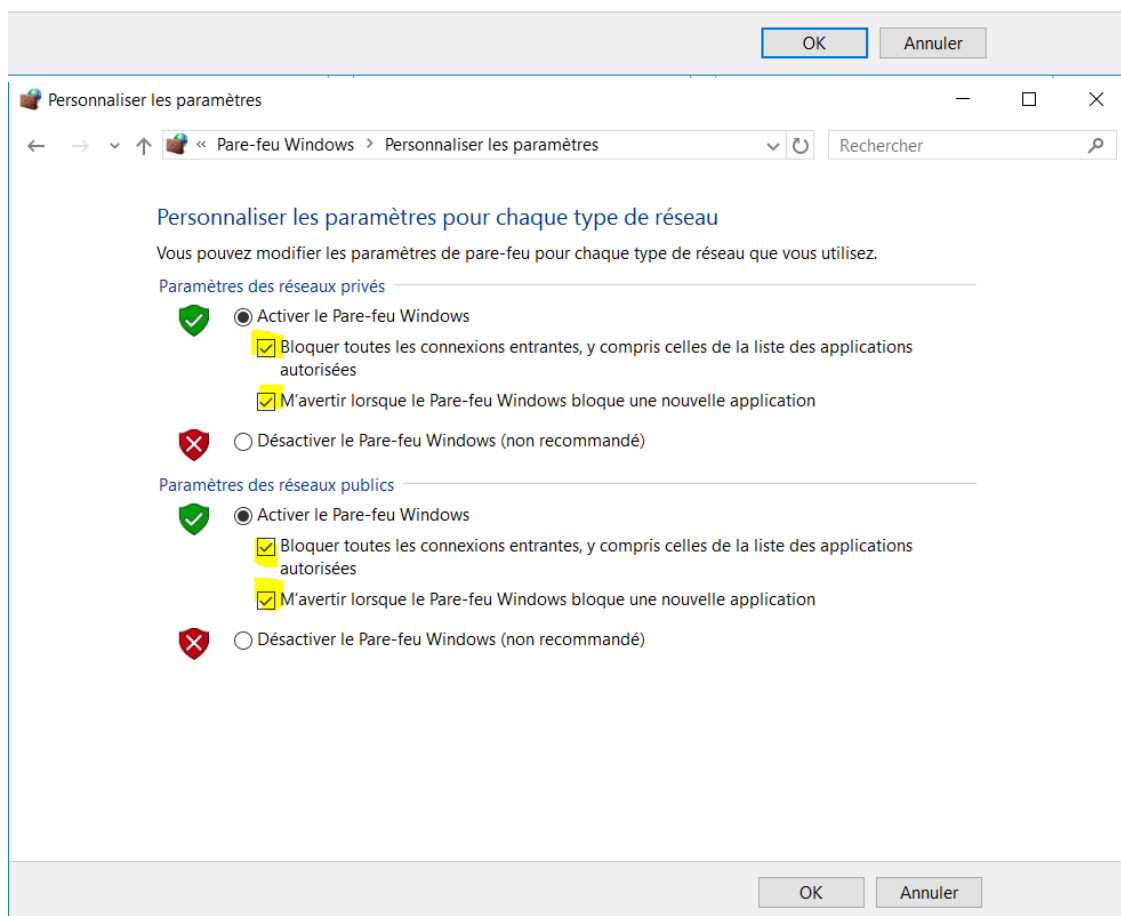
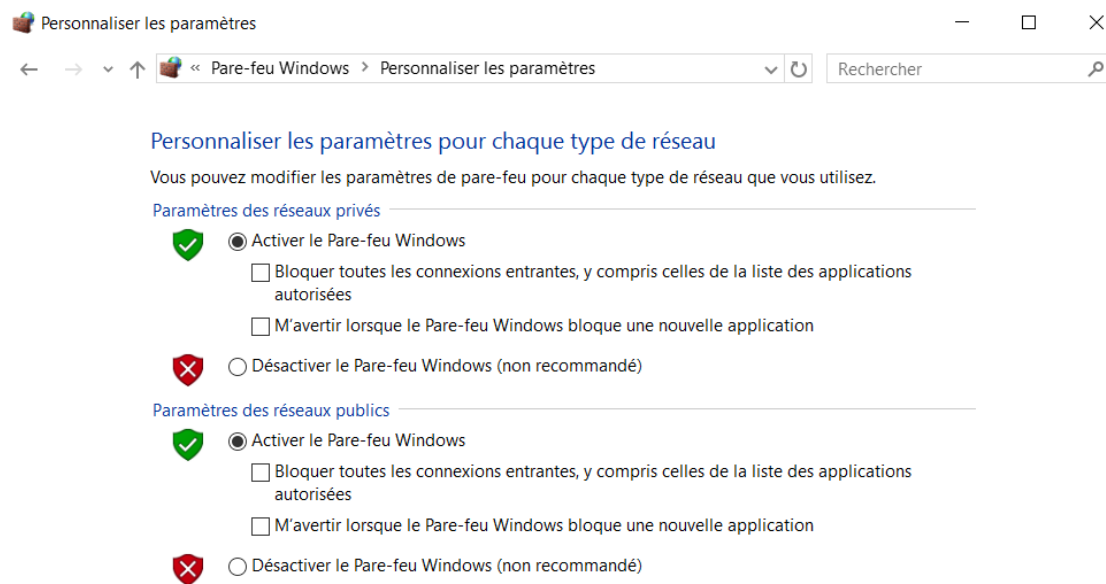


#### 4) Paramétrez le pare-feu Windows

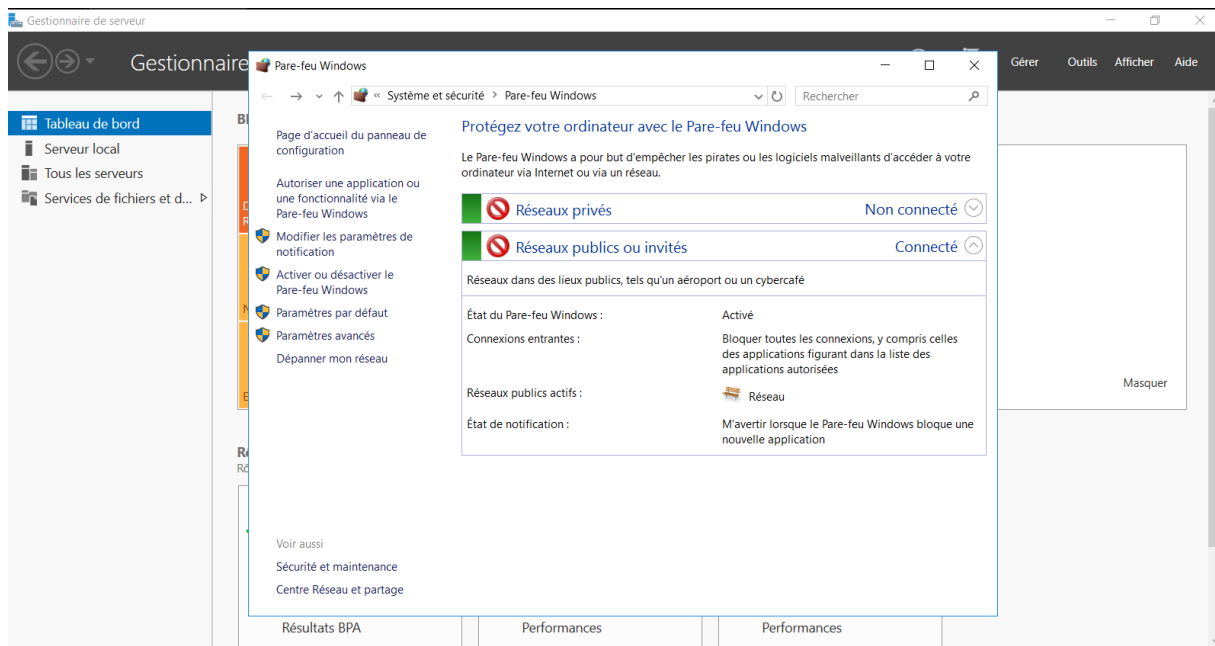
Nous devons verrouiller les flux réseaux entrants et sortants du serveur.



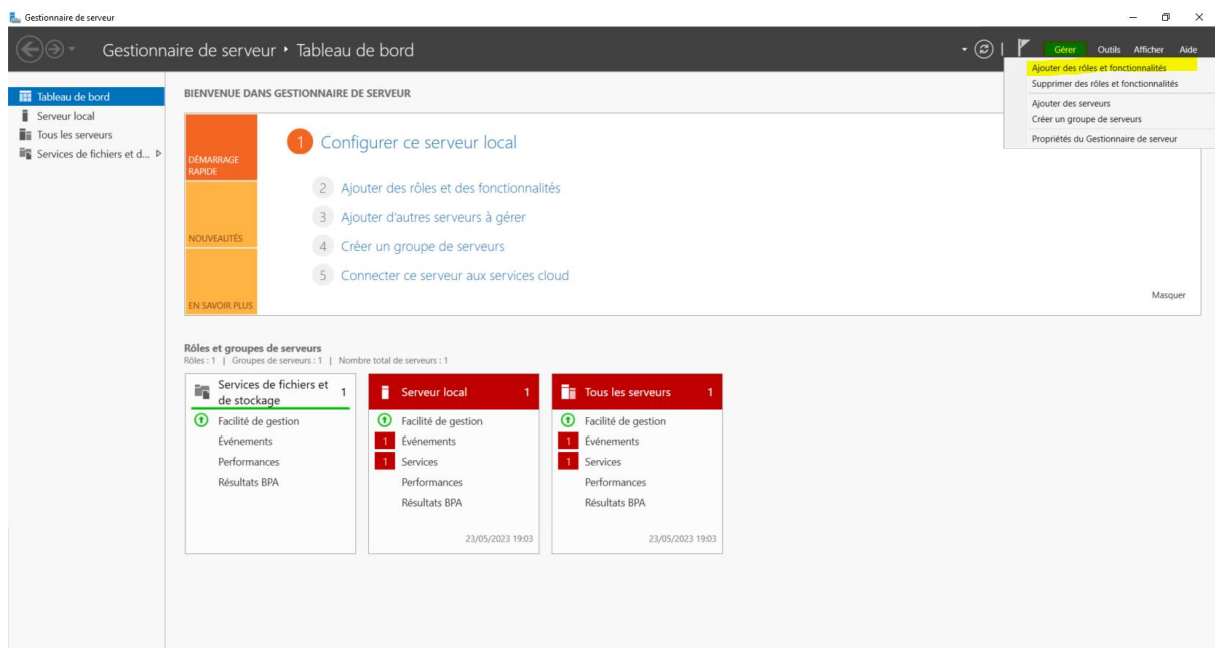




Cela permet de créer 2 profils de configuration sur le pare-feu : un profil avec des règles très restrictives lorsqu'on utilisera un réseau public et un profil un peu plus souple lorsqu'on utilisera un réseau privé.



Le serveur est prêt à être connecté à un réseau de manière sécurisé.



## Avant de commencer

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

## Avant de commencer

Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
Confirmation  
Résultats

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiques de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :  
[Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités](#)

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

☐ Ignorer cette page par défaut

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

## Avant de commencer

## Type d'installation

Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
Confirmation  
Résultats

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

☒ **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

☐ **Installation des services Bureau à distance**

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler



## Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

☒ Sélectionner un serveur du pool de serveurs☐ Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre : <input type="text"/>		
Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRVADPAR01	192.168.80.133	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Contrôleur de réseau
- ☐ Expérience Windows Server Essentials
- ☐ Hyper-V
- ☐ MultiPoint Services
- ☐ Serveur de télécopie
- ☐ Serveur DHCP
- ☐ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☒ Services AD DS
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows

Description

L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamment la traduction d'adresses réseau.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Ajouter les fonctionnalités requises pour Services AD DS ?

Vous ne pouvez pas installer Services AD DS sauf si les services de rôle ou les fonctionnalités suivants sont également installés.

[Outils] Gestion de stratégie de groupe

- ▲ Outils d'administration de serveur distant
  - ▲ Outils d'administration de rôles
    - ▲ Outils AD DS et AD LDS
      - Module Active Directory pour Windows PowerShell
    - ▲ Outils AD DS
      - [Outils] Centre d'administration Active Directory
      - [Outils] Composants logiciels enfichables et outils e

☒ Inclure les outils de gestion (si applicable)

Ajouter des fonctionnalités Annuler

## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

### Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Contrôleur de réseau
- ☐ Expérience Windows Server Essentials
- ☐ Hyper-V
- ☐ MultiPoint Services
- ☐ Serveur de télécopie
- ☐ Serveur DHCP
- ☐ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☒ Services AD DS
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows

### Description

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations à propos des objets sur le réseau et rendent ces informations disponibles pour les utilisateurs et les administrateurs du réseau. Les services AD DS utilisent les contrôleurs de domaine pour donner aux utilisateurs du réseau un accès aux ressources autorisées n'importe où sur le réseau via un processus d'ouverture de session unique.

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

## Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

## Fonctionnalités

- ☒ Assistance à distance
- ☐ Base de données interne Windows
- ☐ BranchCache
- ☐ Chiffrement de lecteur BitLocker
- ☐ Client d'impression Internet
- ☐ Client pour NFS
- ☐ Client Telnet
- ☐ Client TFTP
- ☐ Clustering de basculement
- ☐ Collection des événements de configuration et de
- ☐ Compression différentielle à distance
- ☐ Conteneurs
- ☐ Data Center Bridging
- ☐ Déverrouillage réseau BitLocker
- ☐ DirectPlay
- ☐ Équilibrage de la charge réseau
- ☐ Équilibreur de charge logiciel
- ☐ Expérience audio-vidéo haute qualité Windows
- ☐ Extension ISS Management OData

## Description

Grâce à l'assistance à distance, vous (ou une personne du support technique) pouvez aider les utilisateurs à résoudre leurs problèmes ou à répondre à leurs questions en rapport avec leur PC. Vous pouvez afficher et prendre le contrôle du Bureau des utilisateurs pour dépanner et résoudre les problèmes. Les utilisateurs ont également la possibilité de solliciter l'aide de leurs amis ou de leurs collègues de travail.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Services de domaine Active Directory

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs.

## À noter :

- Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine.
- Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur.



Azure Active Directory, un service en ligne distinct, peut fournir une gestion simplifiée des identités et des accès, des rapports de sécurité et une authentification unique aux applications web dans le cloud et sur site.

[En savoir plus sur Azure Active Directory](#)

[Configurer Office 365 avec Azure Active Directory Connect](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

☐ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Gestion de stratégie de groupe

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils AD DS et AD LDS

Module Active Directory pour Windows PowerShell

Outils AD DS

Centre d'administration Active Directory

Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

[Exporter les paramètres de configuration](#)[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Afficher la progression de l'installation

 Installation de fonctionnalité

Installation démarrée sur SRVADPAR01

Gestion de stratégie de groupe

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils AD DS et AD LDS


Module Active Directory pour Windows PowerShell

Outils AD DS

Centre d'administration Active Directory

Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

 Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler



## Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
SRVADPAR01

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Afficher la progression de l'installation



## Installation de fonctionnalité

Configuration requise. Installation réussie sur SRVADPAR01.

## Services AD DS

Des étapes supplémentaires sont requises pour faire de cet ordinateur un contrôleur de domaine.

Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine

## Gestion de stratégie de groupe

## Outils d'administration de serveur distant

## Outils d'administration de rôles

## Outils AD DS et AD LDS

## Module Active Directory pour Windows PowerShell

## Outils AD DS

Centre d'administration Active Directory



Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fermer

Annuler

## Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

## Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

☒ Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant☐ Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante☐ Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Domaine :

Sélectionner...

Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération

&lt;Aucune information d'identification fournie&gt;

Modifier...

[En savoir plus sur la configurations de déploiement](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

## Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

Configuration de déploie...

- Options du contrôleur de...
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

☐ Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant

☐ Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante

☒ Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :

[En savoir plus sur la configurations de déploiement](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

## Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

- Options DNS
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt :

Niveau fonctionnel du domaine :

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

☒ Serveur DNS (Domain Name System)

☒ Catalogue global (GC)

☐ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

[En savoir plus sur la options du contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler



Échec de la vérification du mot de passe du mode sans échec. Le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire n'a pas la complexité requise par la stratégie de mot de passe. Les mots de passe forts imposent une combinaison de lettres minuscules et majuscules, de chiffres et de symboles. Entrez un mot de passe plus fort.

OK



## Options DNS

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable. [Afficher plus](#) ✕

Configuration de déploiement...

Options du contrôleur de domaine...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configuration...

Installation

Résultats

Spécifier les options de délégation DNS

☐ Créer une délégation DNS[En savoir plus sur la Délégation DNS](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.

Le nom de domaine NetBIOS :

PROJET

[En savoir plus sur la options supplémentaires](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Chemins d'accès

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL

Dossier de la base de données :

C:\Windows\NTDS

...

Dossier des fichiers journaux :

C:\Windows\NTDS

...

Dossier SYSVOL :

C:\Windows\SYSVOL

...

[En savoir plus sur la Chemins d'accès Active Directory](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler



## Examiner les options

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « PROJET.LAN ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : PROJET

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires

Afficher le script

[En savoir plus sur la options d'installation](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE  
SRVADPAR01**✗ Une ou plusieurs spécifications requises ont échoué. Veuillez corriger ces erreurs et cliquer sur « Réexécuter...Afficher plus » ✗**

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur

[Réexécuter la vérification de la configuration requise](#)

Voir les résultats

Connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104731).

**✗ Échec de la vérification des conditions préalables pour la promotion du contrôleur de domaine. Le compte d'administrateur local devient le compte d'administrateur de domaine lorsque vous créez un domaine. Il est impossible de créer le domaine car le mot de passe du compte d'administrateur local ne répond pas aux exigences.**

Actuellement, le mot de passe administrateur local est vide, ce qui peut entraîner des problèmes de sécurité. Nous vous recommandons d'appuyer sur Ctrl+Alt+Suppr, d'utiliser l'outil en ligne de commande net user ou de définir un mot de passe fort pour le compte d'administrateur local dans Utilisateurs et groupes locaux avant de créer le domaine.

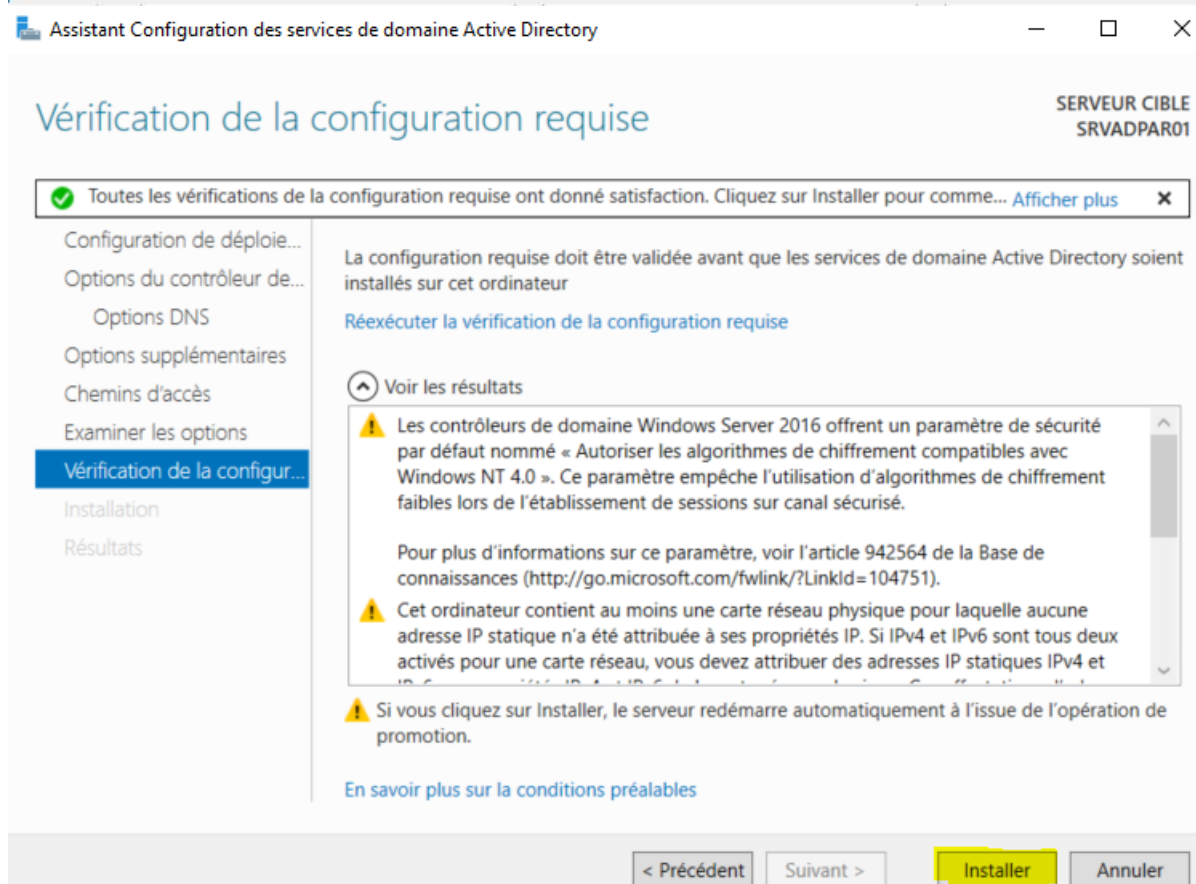
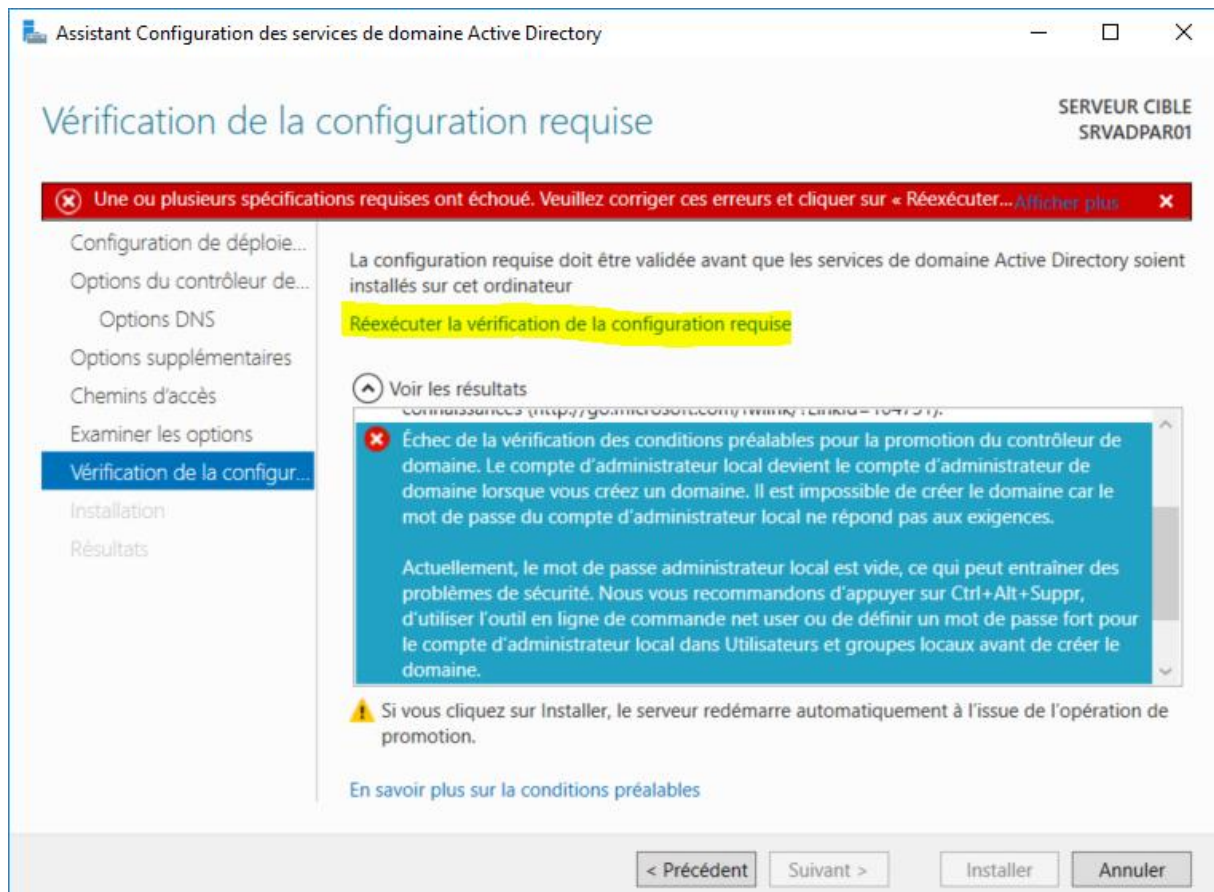
**⚠** Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.[En savoir plus sur la conditions préalables](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler



## Installation

Configuration de déploie...  
Options du contrôleur de...  
Options DNS  
Options supplémentaires  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
**Installation**  
Résultats

## État d'avancement

## Démarrage

## Afficher les résultats détaillés de l'opération

⚠ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2016 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.

Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).

En savoir plus sur la options d'installation

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Résultats

✓ Ce serveur a été correctement configuré en tant que contrôleur de domaine

Afficher plus ✕

Configuration de déploie...  
Options du contrôleur de...  
Options DNS  
Options supplémentaires  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
Installation  
**Résultats**

## Afficher les résultats détaillés de l'opération

⚠ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2016 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.

Pour plus d'info...  
(<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>)

⚠ Cet ordinateur n'a pas d'adresse IP statique n'a été configurée. Une carte réseau IPv4 et IPv6 de l'ordinateur doivent être configurées.

⚠ Il est impossible de configurer l'autorité de zone parente si elle est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez manuellement créer une délégation avec ce serveur DNS dans la zone parente pour activer une résolution de noms fiable en dehors du domaine « PROJET.LAN ». Sinon, aucune action n'est requise.

En savoir plus sur la résultats

## Vous allez être déconnecté

L'ordinateur est redémarré car les services de domaine Active Directory ont été installés ou supprimés.

Fermer

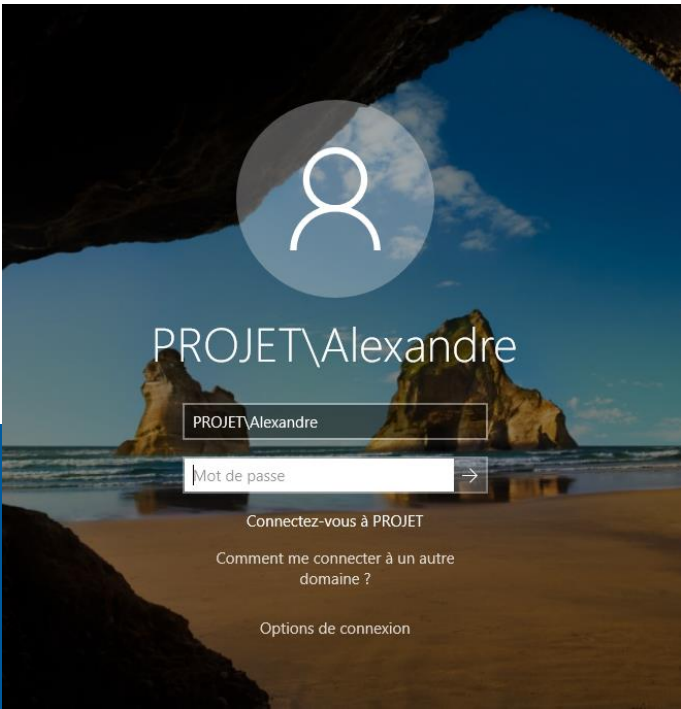
&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fermer

Annuler

① Facilité de gestion  
1 Événements  
7 Services  
Performances  
Résultats BPA



Gestionnaire de serveur

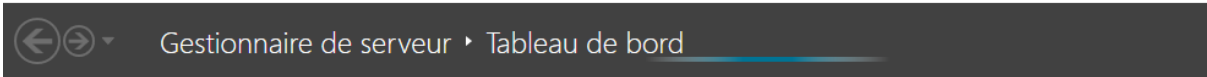


Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

- 1 Configurer ce serveur local
- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs
- 5 Connecter ce serveur aux services cloud

Rôles et groupes de serveurs

Rôles : 0 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

Serveur local	1	Tous les serveurs	1
Facilité de gestion		Facilité de gestion	
Événements		Événements	
Services		Services	
Performances		Performances	
Résultats BPA		Résultats BPA	



Tableau de bord

**Serveur local**

Tous les serveurs

AD DS

DNS

Services de fichiers et d... ▸



### PROPRIÉTÉS

Pour SRVADPAR01

Nom de l'ordinateur	SRVADPAR01
Domaine	PROJET.LAN
Pare-feu Windows	Domaine : Actif
Gestion à distance	Activé
Bureau à distance	Désactivé
Association de cartes réseau	Désactivé
Ethernet0	Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1