





Windows Server 2025

SOMMAIRE

- 1. RECUPERATION DU FICHIER « iso » WINDOWS SERVER 2025 ET INSTALLATION DU SERVEUR
- 2. PREPARATION DU SERVEUR APRES INSTALLATION
 - a. Affecter une adresse IP statique au serveur
 - b. Désactiver la configuration renforcée d'Internet Explorer
 - c. Renommer le serveur



© tutos-info.fr - 02/2025

UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

Ce tutoriel a été réalisé avec l'hyperviseur © Proxmox VE (version 8.3). Il peut être réalisé dans un environnement de virtualisation personnel à l'aide des logiciels © Virtualbox ou © VMWare Player. Les caractéristiques recommandées de la machine virtuelle à créer sont les suivantes :

- 1 disque principal pour le système avec un espace minimum de 50 Go
- 1 disque secondaire pour les données (capacité de stockage à définir)
- Mémoire vive = 4 Go au minimum (8 Go vivement recommandé)
- Un accès à Internet (mode « pont » sur © Virtualbox)

1 - RECUPERATION DU FICHIER « iso » DE WINDOWS SERVER 2025 ET INSTALLATION DU SERVEUR

- Récupérez le fichier « iso » qui permettra l'installation de Windows Server 2025, en version d'évaluation valable pour 180 jours, ici : <u>Centre d'évaluation Microsoft | Windows Server 2025</u>
- Cliquez le lien « Téléchargez le fichier ISO » :



Si vous possédez Proxmox, il faudra téléverser votre fichier « iso » dans le datastore de Proxmox. Pour Virtualbox, il suffira de faire démarrer la machine virtuelle sur le fichier « iso » téléchargé.

• Créez votre machine virtuelle dans votre hyperviseur ou logiciel de virtualisation et lancez la machine ; vous devriez obtenir la fenêtre de l'assistant d'installation :

angage å installer	Français (France)	~	
format de l'heure et de la levise	Français (France)	~	
	2		
Microsoft Support Lee	al US	Précédent	Subant

• Cliquez le bouton « Suivant » après avoir sélectionné le langage et le format de l'heure.

• Sélectionnez les options désirées et cliquez le bouton « Suivant » à chaque étape de l'installation :



 Sélectionnez une installation <u>avec un environnement de bureau</u> ! Pour cela, <u>sélectionnez la version</u> <u>avec expérience utilisateur</u> :

Sélectionner une image Sélectionnez l'image à installer.	Avis et conditions du contrat de licence applicables
Système d'exploitation :	Liusz attentivernant cezi avant de l'acceptar.
Whitows Server 2025 Standard Twattern Whitows Server 2025 Standard Walation (experience utiliateur) Whitows Server 2025 Datacenter Evolution Windows Server 2025 Datacenter Evolution (experience utilisateur)	VOUS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- APRÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse (aka.ms/useterms).
Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui etitise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaftes utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	NOTIFICATION IMPORTANTE Informations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces informations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, diagnostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut associer ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des serveurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnosti- envoyer des données de diagnostic obligatoires ou envoyer des données de diagnostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de diagnostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des
Microsoft Support Legal US Précédent Suivant	Minowoft Support Legal US Refuser Accepter

• Sélectionnez le disque sur lequel le système sera installé et validez en cliquant « Installer » :

Doleta Partition	and the second			
	Extend Pattine	+ 00	tie Partition	🚔 Şıbard Aptitizası
-			1000	
Espera deque 0 non alcol	1	58.0 Ge	55.5 Ge	Espece non altruit

Volal ne polavez per latikor votre ordinateur pendient Finat commenciel	tallation. Sauvagantiks at formas von fichien avant de
En risurral, vour avez choisi de procéder comma suit	
✓ Installer Windows Server 2025 Standard Ev	valuation (expérience utilisateur)
 Ne rien conserver 	
	6
	0

En fonction de votre serveur et de ses caractéristiques techniques, patientez pendant l'installation (cela peut prendre du temps).

Installation de Windows Server
Voite PC va redémarrer à plusieurs reprises. Cette apération peut prendre un certain temps
∽ 19% effectue
Averafits

• A la fin de l'assistant d'installation, saisissez un mot de passe fort (minimum 12 caractères), confirmezle et validez en cliquant le bouton « **Terminer** ». La machine redémarre ; vous devrez saisir votre mot de passe administrateur pour finaliser l'installation de votre serveur :

Paramètres	s de personnalisation pour le conste Afferentianse etépé que sous peurs ather pour vou ment à cat valacture.			
Nom d'utilisation				
Next do passe				
Entres de nouveau la mot de passe	*****			
			Administra	ateur
с		Territor	•••••	* →

Une fois la session ouverte, l'installation doit être finalisée. Ici, nous sélectionnons « **Obligatoire uniquement** » pour l'envoi des données de diagnostic et on clique sur « **Accepter** » :



La page d'accueil de Windows Server 2025 affiche le gestionnaire de serveur (tableau de bord) :

Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIO	Gestionnaire de serveur X		
 Serveur local Tous les serveurs Services de fichiers et d > 		Essayez Windows Admin Center et Azure Arc Au lieu d'Gestionnaire de serveur, vous pouvez utiliser Azure Arc et la nouvelle Windows Admin Center intégrée au Portail Azure pour gérer des serveurs et des clusters individuels, localement et dans Azure. Avec Azure Arc vous pouvez sécuriser et gérer Windows Server à grande échelle, localement et dans les clouds.	5	a l
	NOUVEAUTÉS	Obtenir plus d'informations à aka ms:ManaoelWindowsServer Ou essayez Azure Arc : Lancer le programme de configuration Image: Im		
	EN SOMOIR PLUS		Masquer	

Vous pouvez désactiver l'affichage du message concernant « Windows Admin Center » (nous ne l'utiliserons pas dans le cadre de ce tutoriel). Votre serveur est prêt.

2 – PREPARATION DU SERVEUR

Lorsque la session Administrateur est ouverte, le gestionnaire de serveur de Windows Server 2025 s'affiche :

🚡 Gestionnaire de serveur		Menu d'a d'ajouter « Outils »	ccueil du serveur. des rôles et des servira à la g	Le menu fonctior gestion	« Gérer » permettra nnalités et le menu des rôles et des X
🕞 🔊 🔹 🗤 Tableau	ı de bord		• © I	F Gé	erer Outils Afficher Aide
Tableau de bord Serveur local	BIENVENUE DANS G	Config	serveur gurer ce serveur loc	al	
■ Services de fichiers et d >	RAPIDE NOUVEAUTÉS	2 Ajou 3 Ajou 4 Crée 5 Cor	uter des rôles et des fonc uter d'autres serveurs à g er un groupe de serveurs necter ce serveur aux sei	tionnalités érer s rvices cloud	Cette partie permet de configurer le serveur en lui ajoutant des rôles ou des fonctionnalités.
Cette partie affiche l'état des serveurs et des différents rôles et services.	EN SAVOIR PLUS Rôles et groupes de Rôles : 1 Groupes de Services de de stockage () Facilité de ge Événements Performances Résultats BPA	serveurs serveurs : 1 Nomb fichiers et 1 stion	re total de serveurs : 1 Serveur local • Facilité de gestion Événements Services Performances Résultats BPA	1	Masquer Tous les serveurs 1 Facilité de gestion Événements Services Performances Résultats BPA

<u>1^{ère} étape</u> : affecter une adresse IP fixe au serveur

- Dans le gestionnaire de serveur, cliquez, dans la partie gauche, sur « Serveur local »
- Cliquez le lien « Adresse IPv4 attribuée par DHCP... » :

I Tablani da bard	PROPRIÉTÉS		Theses
Silongur local	Pour min-president		TACTLES
Set year to an	Nom de l'ordinateur	WNN-LF8VI7850ON	Demière
Tous les serveurs	Groupe de travail	WONKEROUP	Window
Services de fichiers et d Þ			Demière
	Pare-feu Microsoft Defender	Public : Actif	Antiviru
	Gestion a distance	Activé	Commer
	Bureau à distance	Désectivé	Configu
	Association de cartes réseau	Décarticé	Futerau F
	Ethernet	Adresse IPv4 attribuing par DHCP. Compatible IPv6	ID de pr
	Gestion Azure Arc	Desertion of the	
	Accès SSH distant	Désectivé	
	Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2025 Standard Evaluation	Process
	Automotions and a section.	CODUCT Factoria And CARACTER . BOTH MARKET	A 6

• Faites un clic droit sur l'icône « Réseau » et cliquez « Propriétés » :

Int	Désactiver Statut Diagnostiquer	
	😵 Connexions de pont	
	Créer un raccourci Supprimer Renommer	
ſ	👽 Propriétés 📐	

• Double-cliquez sur « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) » :

v 📮	Client pour les réseaux Microsoft		
🗹 🐙 I	Partage de fichiers et imprimantes/Réseaux Microsoft		
V 💭	Planificateur de paquets QoS	N	
⊻ _	Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	3	
	Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft		
	Pilote de protocole LLDP Microsoft		
	Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)		

• Configurez l'adressage IP du serveur selon votre architecture réseau. <u>Attention, adaptez l'image ci-</u> <u>dessous à vos paramètres réseau</u> :

Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192 . 168 . 20 . 250
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 20 . 254
Passerelle par défaut :	192.168.20.
opie loo adeaaaaa doo oon	
) Obtenir les adresses des serv Utiliser l'adresse de serveur D	veurs DNS automatiquement DNS suivante :
) Obtenir les adresses des serv) Utiliser l'adresse de serveur D Serveur DNS préféré :	veurs DNS automatiquement DNS suivante : 192 , 168 , 20 , 250

Configurez une adresse IP statique pour votre serveur. L'adresse IP du serveur DNS correspond à celle du serveur car nous allons configurer un contrôleur de domaine par la suite (voir tutoriels suivants).

Dans la fenêtre ci-dessus, nous avons indiqué, en serveur DNS préféré, l'adresse IP de notre serveur 2025 car ce dernier deviendra contrôleur de domaine par la suite (voir tutoriels suivants).

• Validez vos paramètres réseau et assurez-vous que la connexion soit valide (Internet, accès réseau).

<u>2^{ème} étape</u> : désactivation de la configuration renforcée d'Internet Explorer

Bien que toujours présent dans Windows Server 2025 (!) nous désactivons l'option car elle n'est plus utile ici :

 Dans le gestionnaire de serveur, cliquez sur « Serveur local », déplacez-vous dans le volet de droite afin de repérer le lien « Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer »; cliquez sur le lien « Actif » :



• Cliquez sur les options « Désactivé » et cliquez le bouton « OK » :

8	O Désectivé
Utilisat	nurs :
0	C Activé (recommandé)
	O Désactivé

Désactivez la configuration renforcée d'Internet Explorer qui n'a plus d'utilité de nos jours (facultatif).

<u>3^{ème} étape</u> : renommer le serveur

Dans le gestionnaire de serveur, cliquez sur « **Serveur local** » et cliquez sur le lien qui se trouve au niveau de la rubrique « **Nom de l'ordinateur** » (ici, nous avons WIN-LF8VI7... ») :



Une fenêtre s'ouvre ; cliquez le bouton « Modifier » :

Description del	1	
Non incident de	Par exemple : "Serveur de production "Serveur de gestion".	t ItS" eu
l'ordinaleur	WIN-LFBVI7B50ON	
Groupe de traval	WORKSROUP	
Pour renommer cet or ou de groupe de trav	divateur ou changer de domaine	Nodifier

Donnez un nom explicite à votre serveur ; cela facilitera les configurations futures (lecteurs réseau partagés notamment, GPO, etc.). • Saisissez un nouveau nom pour votre serveur et cliquez le bouton « **OK** » :

Nom de l'ordinateur : win2025	Saisissez un nom explicite pour votre serveur. Cela facilitera la mise en place des lecteurs partagés par la suite (non obligatoire mais préférable).
Nom complet de l'ordinateur : win2025	

• Cliquez le bouton « OK » pour valider le changement de nom :



 Fermer la fenêtre avec le bouton « Fermer » et faites redémarrer le serveur en cliquant « Redémarrer maintenant » :



Ce tutoriel présente les manipulations de base (pour un usage « laboratoire »).

Pour un usage en production, nous recommandons d'utiliser des **mots de passe forts et d'avoir plusieurs disques dans votre serveur** afin d'assurer les sauvegardes et la continuité de service (mise en place d'un système « **RAID** », etc.).