

Installation d'un Windows Server 2016

Nous allons installer un Windows Server 2016 maintenant pour pouvoir installer OCS Inventory NG.

Pour cette installation, il faut utiliser le DVD Microsoft ou un ISO du système d'exploitation, par exemple fr_windows_server_2016_x64_dvd_9327754.iso.

On peut également créer une clé USB d'installation pour Windows Server 2016 à partir du fichier ISO.

1. Insérer le support sur le serveur ou monter l'ISO dans la VM.
2. Démarrer la machine.
3. Premier écran, choisir la **langue**, le **format de l'heure** et le **type de clavier**.



4. Cliquer sur « **Installer maintenant** ».

5. **Indiquer la clé de produit** (numéro de licence) de Windows Server pour activer le système une fois installé. Pour une version d'évaluation ou pour l'activer plus tard, cliquer sur « **Je n'ai pas de clé de produit (Product Key)** » :

The screenshot shows the "Activer Windows" (Activate Windows) screen. At the top, it says "Activer Windows". Below that is a message about entering a valid product key. It then asks if you're reinstalling Windows and if so, to select "Je ne possède pas de clé de produit". A text input field contains the placeholder "ABCDE-FGHIJ-KLNOP-QRSTU-VWYZX" and a keyboard icon. At the bottom, there are links for "Déclaration de confidentialité" and "Je n'ai pas de clé de produit (Product Key)", and a "Suivant" (Next) button.

6. Choisir l'édition à installer :

- Windows Server **Standard** ou **Datacenter** : selon la licence achetée
- « **Expérience utilisateur** » signifie interface graphique : [choix recommandé](#)

Si vous sélectionnez « Windows Server 2016 Standard » sans l'Expérience utilisateur, il n'y a aura pas d'environnement graphique avec le menu Démarrer, la souris, etc. Il faudra administrer le serveur en local ou à distance avec des commandes PowerShell.

« Windows Server – Expérience utilisateur » est la traduction française de « Windows Server (Server with Desktop Experience) » avec un OS en anglais.

Nous détaillons ici l'installation de Windows Server 2016 avec interface graphique.

Sélectionner le système d'exploitation à installer

| Système d'exploitation | Architecture | Date de modi... |
|--|--------------|-------------------|
| Windows Server 2016 Standard | x64 | 12/09/2016 |
| Windows Server 2016 Standard (Expérience utilisateur) | x64 | 12/09/2016 |
| Windows Server 2016 Datacenter | x64 | 12/09/2016 |
| Windows Server 2016 Datacenter (Expérience utilisateur) | x64 | 12/09/2016 |

Description :

Cette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisateur est nécessaire, par exemple, afin d'offrir une compatibilité descendante pour une application non exécutable sur une installation Server Core. Tous les rôles et fonctionnalités serveur sont pris en charge. Pour plus d'informations, voir « Options d'installation de Windows Server ».

7. Accepter les termes du contrat de licence.

8. Sélectionner le type d'installation « **Personnalisé** » pour gérer les disques et partitions.

Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?

Mise à niveau : installer Windows et conserver les fichiers, les paramètres et les applications

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications sont déplacés vers Windows. Cette option n'est disponible que lorsqu'une version prise en charge de Windows est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.

Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé)

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers Windows. Pour apporter des modifications aux partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.

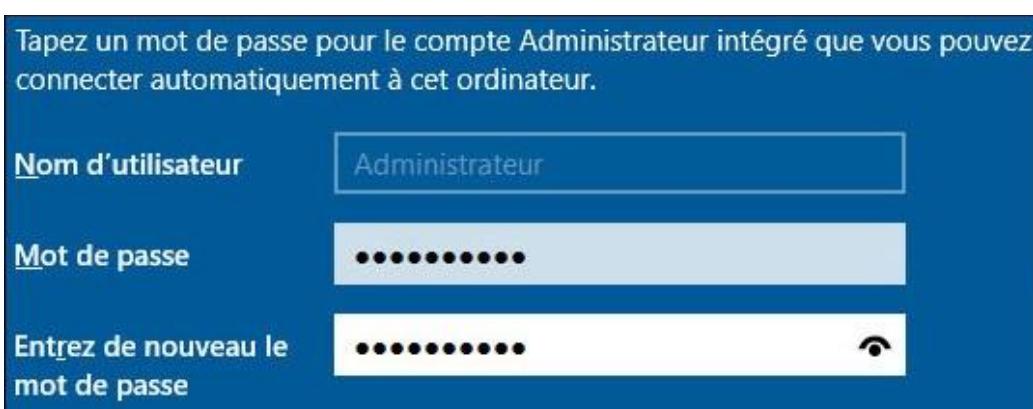
9. Choisir le disque dur ou la partition qui sera utilisée pour accueillir le système d'exploitation Windows. Supprimer, Formater et gérer les volumes si nécessaire.



10. L'installation démarre et tout se déroule sans aucune autre question.

Après copie des fichiers, installation et redémarrage, Windows Server 2016 est presque prêt.

11. Indiquer un **mot de passe pour le compte Administrateur local** du serveur.



12. Contrairement à Windows 10 où un simple clic souri fait accéder à l'écran de saisie du mot de passe, Windows Server impose encore le célèbre CTRL + ALT + SUPPR pour arriver à la fenêtre de connexion.

13. On arrive sur le Bureau de Windows Server 2016 et le Gestionnaire de serveur se lance automatiquement.

14. Cliquer sur « **Configurer ce serveur local** » pour paramétriser les premières informations de la machine :

- **Nom de l'ordinateur**
- **Groupe de travail / domaine**
- **Bureau à distance** (activer pour autoriser la prise en main distante TSE / RDP)
- **Ethernet** (adresse IP)
- **Windows Update**
- **Windows Defender** (protection contre virus, logiciels malveillants et espions)

| PROPRIÉTÉS | |
|-----------------------------------|--|
| Pour WINDOWS-2016 | |
| Nom de l'ordinateur | WINDOWS-2016 |
| Groupe de travail | WORKGROUP |
| Pare-feu Windows | Privé : Actif |
| Gestion à distance | Activé |
| Bureau à distance | Activé |
| Association de cartes réseau | Désactivé |
| Ethernet | Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6 |
| Version du système d'exploitation | Microsoft Windows Server 2016 Standard |
| Informations sur le matériel | VMware, Inc. VMware Virtual Platform |

15. Dans le cas d'une machine virtuelle, installer les drivers (VMware Tools par exemple) pour faire reconnaître tous les périphériques virtuels. Avec un serveur physique, utiliser les drivers fournis par le constructeur (HP, Dell...) pour bénéficier des pilotes optimisés pour le matériel.

16. Utiliser la console **Gestionnaire de serveur** pour **joindre un domaine** en tant que serveur membre, **ajouter des rôles, des fonctionnalités, se connecter à des services cloud**.

Par défaut, Windows Server 2016 Standard avec interface graphique est livré avec Internet Explorer 11 (pas Microsoft Edge), Paint, Media Player, l'outil de capture d'écran.

L'environnement graphique est calqué sur Windows 10 version 1607 avec son centre de notifications.

Les paramètres sont identiques à Windows 10 mais il est toujours possible d'utiliser l'ancien Panneau de configuration.