



Installation Windows Serveur 2016



Sommaire

1. Qu'est-ce que Windows Serveur 2012
2. Installation Windows Serveur 2012
3. Affecter une adresse IP fixe
4. Changer le nom du serveur

1. Qu'est-ce que Windows Serveur 2016

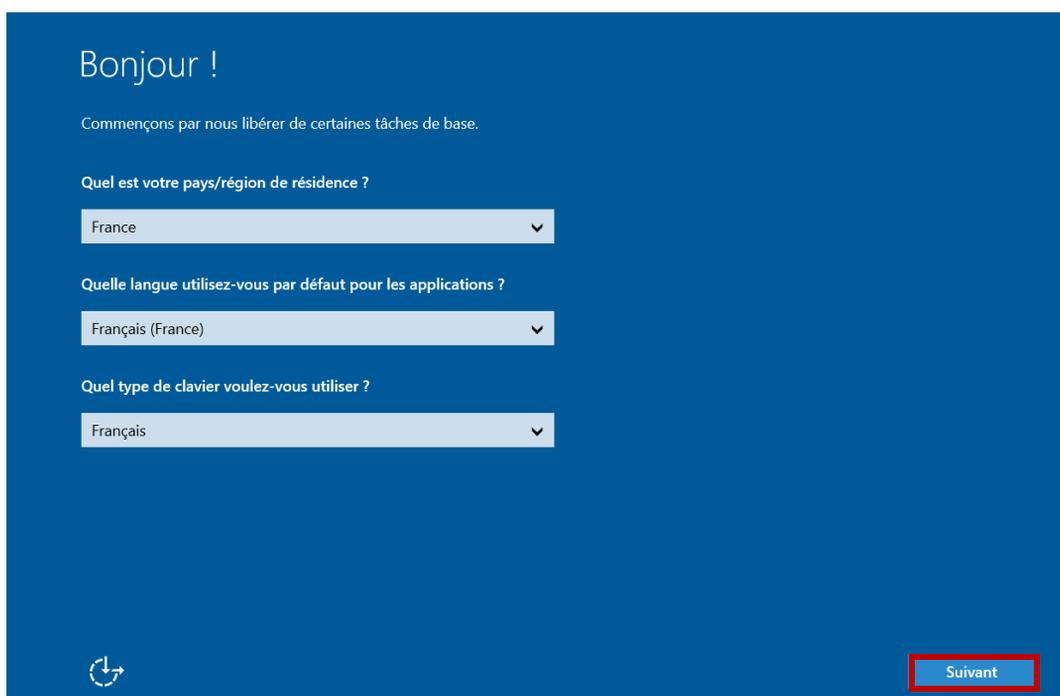
Windows serveur 2016 est un système d'exploitation destiné aux serveurs d'entreprise pour mettre en place des services sur un réseau comme :

- Serveur Active Directory
- Serveur de fichier DFS
- Serveur DNS
- Serveur DHCP
- Serveur d'impression

2. Installation Windows Serveur 2016

L'installation se fait généralement en insérant une clé bootable d'installation comme Rufus qui permet de créer des médias USB démarrables

Une clé d'installation de Windows Serveur 2016 est nécessaire pour nous permettre de l'installer



Termes du contrat de licence

NOTIFICATION IMPORTANTE (suivie des TERMES DU CONTRAT DE LICENCE)

Informations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft collecte automatiquement ces informations sur Internet et les utilise pour aider à améliorer votre installation, votre mise à jour et votre expérience utilisateur, ainsi que la qualité et la sécurité des produits et services Microsoft. Conformément à ces fins, les informations peuvent être associées à votre organisation. Windows Server 2016 dispose de quatre (4) paramètres de collecte des informations (Sécurité, De base, Amélioré et Complet), et utilise le paramètre « **Amélioré** » par défaut. Ce niveau comprend les informations requises pour : (i) exécuter nos technologies de protection contre les programmes malveillants et d'informations relatives à l'utilisation et au diagnostic ; (ii) comprendre la qualité du dispositif et l'utilisation et la compatibilité de l'application et (iii) identifier les problèmes de qualité dans l'utilisation et les performances du système d'exploitation et des applications.

Choix et contrôle : Les administrateurs peuvent changer le niveau de collecte des informations à travers les **Paramètres**. Pour obtenir de plus amples informations concernant les informations de diagnostic et d'utilisation, consultez le site aka.ms/winserverdata et la Déclaration de confidentialité de Windows Server (consultez le site aka.ms/winserverprivacy).

TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT

MICROSOFT WINDOWS SERVER 2016 STANDARD ET DATACENTER

Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants :

- les mises à jour,
- les suppléments



Accepter

Nous souhaitons installer Windows, pour cela nous devons accepter les termes du contrat de licence

Paramètres de personnalisation

Tapez un mot de passe pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter automatiquement à cet ordinateur.

Nom d'utilisateur

Administrateur

Mot de passe

••••••••

Entrez de nouveau le mot de passe

••••••••



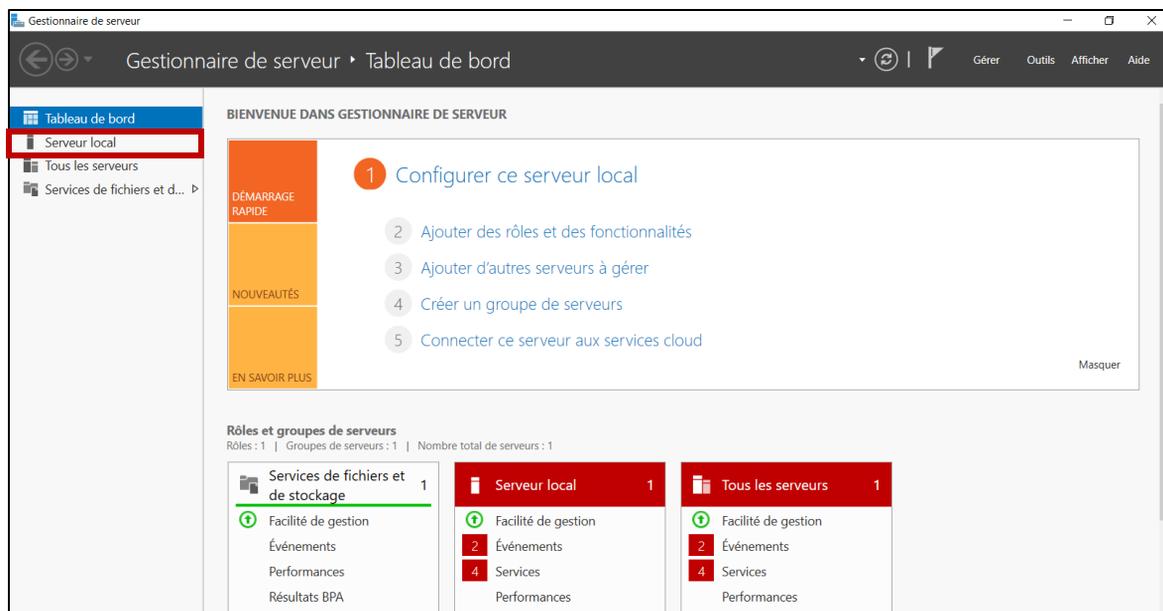
Retour

Terminer

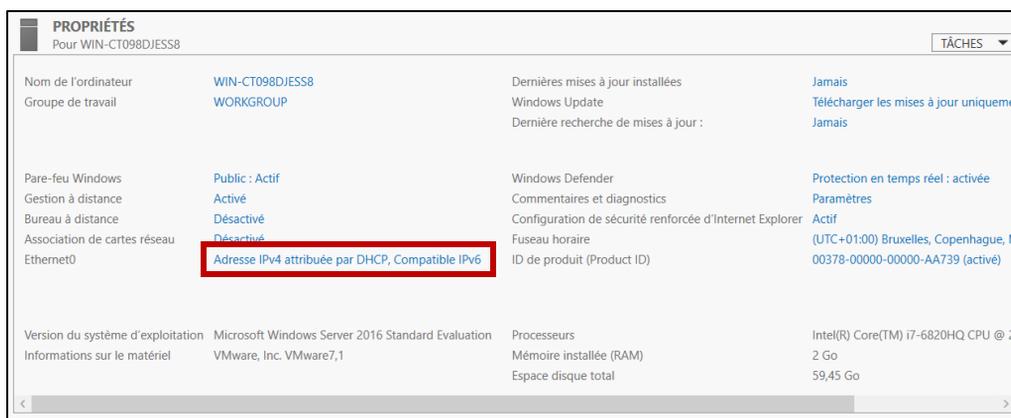
Saisissez le mot de passe de l'administrateur local puis cliquez sur "**Terminer**"

3. Affecter une adresse IP fixe

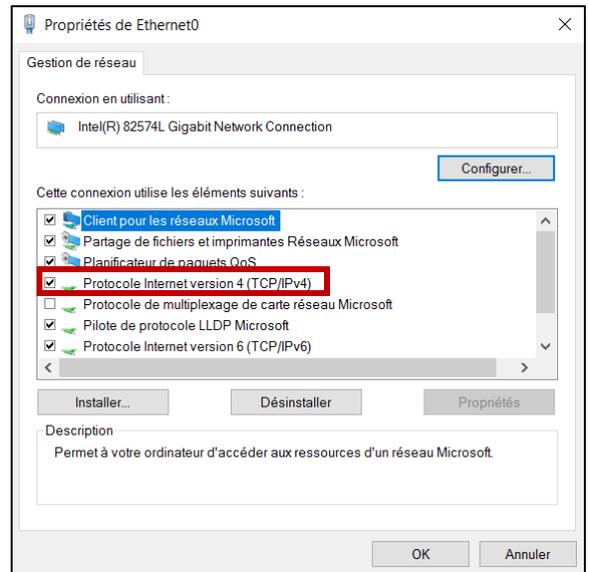
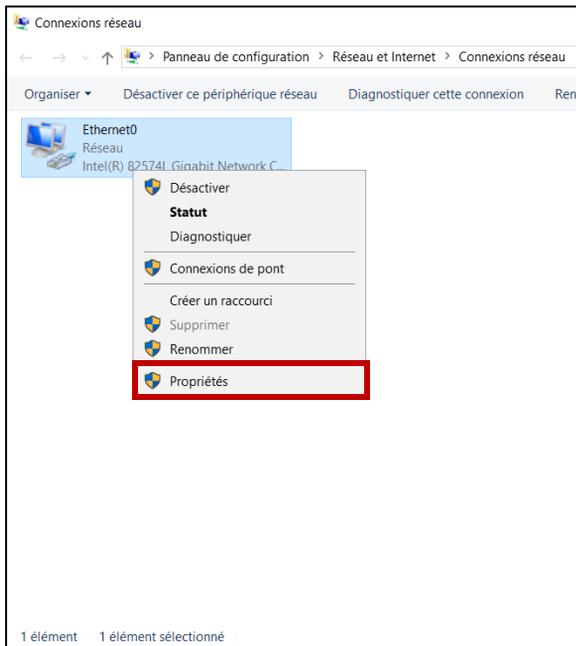
Un serveur doit avoir une IP fixe pour ne pas changer et avoir des problèmes de cohérence d'IP. En cas de pannes du DHCP le serveur n'aura aucun impact.



Depuis le gestionnaire de serveur cliquer sur "**Serveur local**"

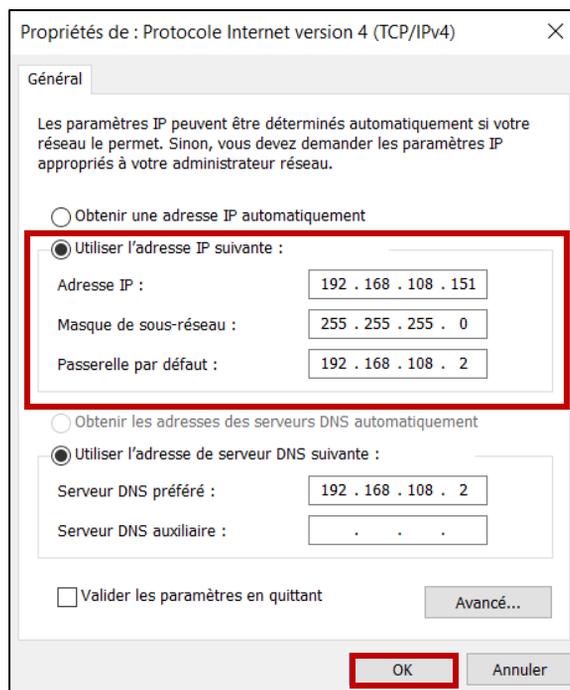


Allons directement sur "**Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6**"



Nous devons faire clic droit sur "**Ethernet0**", puis cliquer sur "**Propriétés**"

Cliquer sur "**IPv4**" pour changer l'IP



Configurer l'adresse IP et le serveur DNS puis cliquer sur "**OK**"

Pour vérifier la connexion réseaux, nous allons effectuer un ping pour tester son bon fonctionnement.

```
C:\Windows\system32>ping 192.168.108.2

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.108.2 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.108.2 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.108.2:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

Le ping fonctionne

Pour vérifier le DNS, nous allons effectuer un ping vers www.google.fr

```
C:\Windows\system32>ping www.google.fr

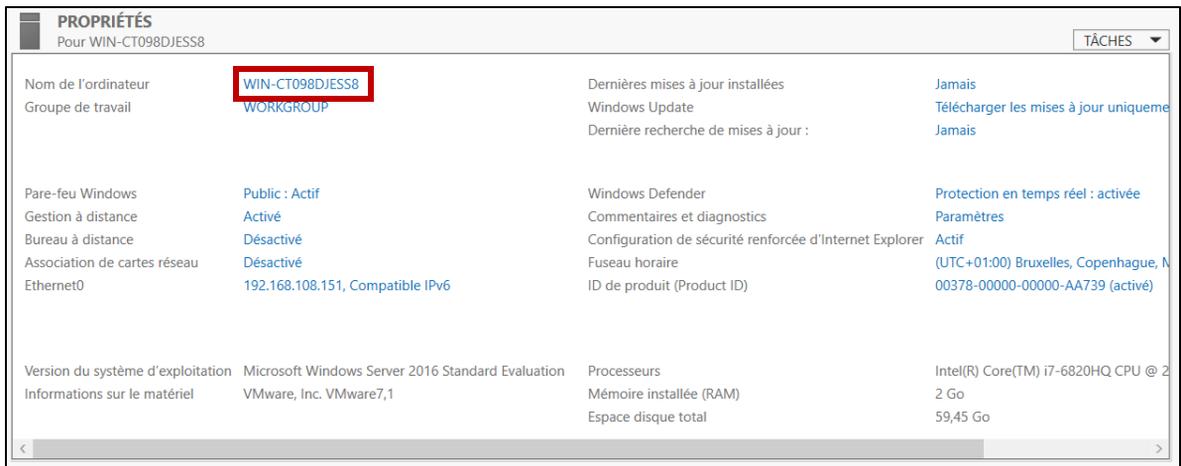
Envoi d'une requête 'ping' sur www.google.fr [142.250.179.67] avec 32 octets de données :
Réponse de 142.250.179.67 : octets=32 temps=13 ms TTL=128
Réponse de 142.250.179.67 : octets=32 temps=18 ms TTL=128
Réponse de 142.250.179.67 : octets=32 temps=20 ms TTL=128
Réponse de 142.250.179.67 : octets=32 temps=8 ms TTL=128

Statistiques Ping pour 142.250.179.67:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 8ms, Maximum = 20ms, Moyenne = 14ms
```

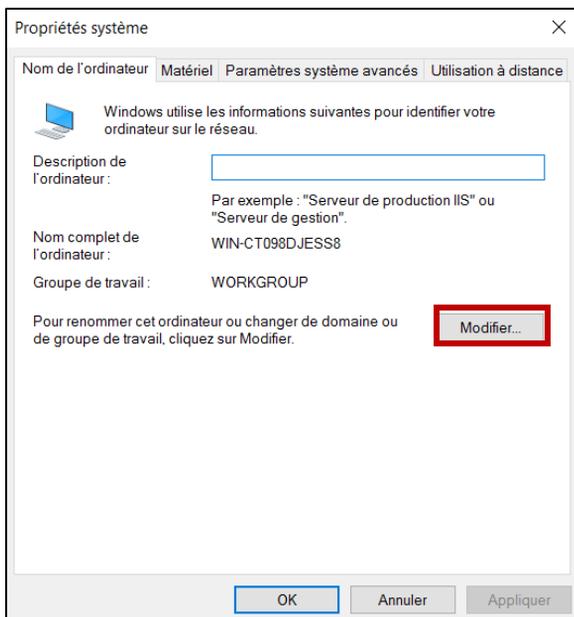
La résolution DNS est fonctionnelle et nous donne l'IP de la machine www.google.fr

4. Changer le nom du serveur

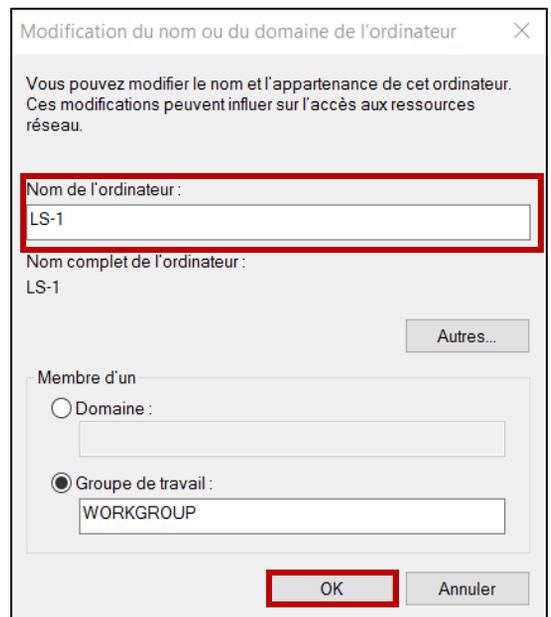
Pour se repérer plus facilement, changer le nom de la machine est important, certaines applications ne permettent pas de changer de nom une fois installée où difficilement.



Retourner sur les propriétés du serveur local, puis cliquer sur le nom de l'ordinateur "**WIN-CT098DJESS8**"



Cliquer sur "**Modifier**"



Modifier le nom de l'ordinateur, puis cliquer sur "**OK**" et redémarrer votre ordinateur.