Jérémy BARRE

Lysandre LE BIGOT

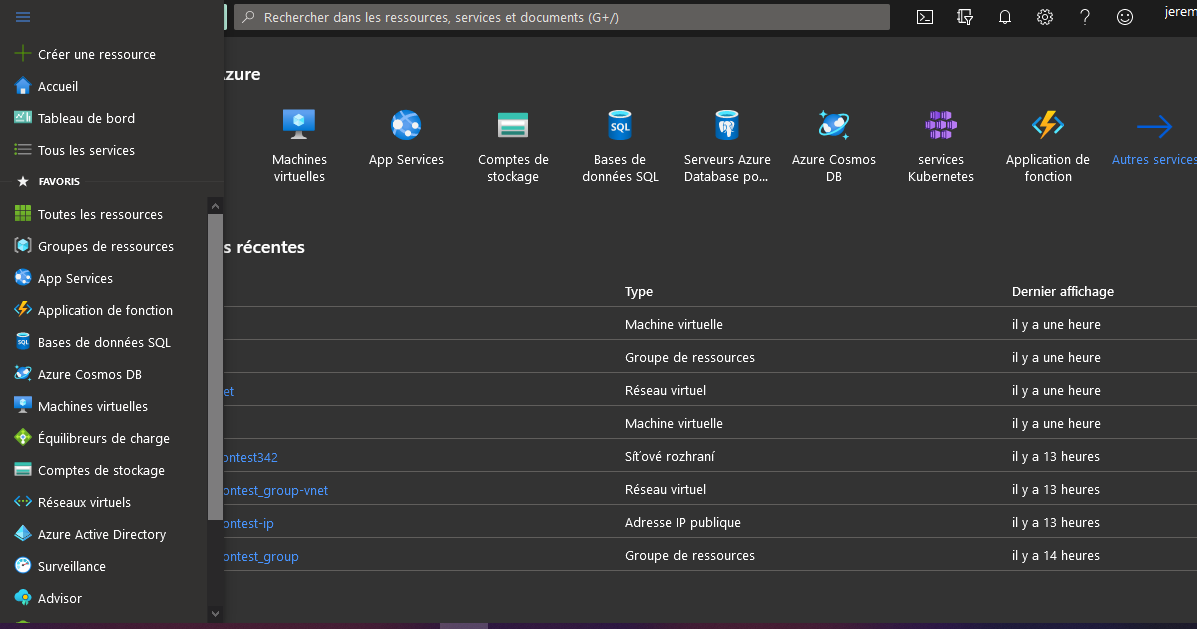
**Dossier machine virtuelle sur Microsoft Azure**

Dans ce document, vous trouverez les étapes d’installation de git sur une machine virtuelle du service <https://azure.microsoft.com/fr-fr/>.



**1 - Fabrication d’un serveur Microsoft Azure**

Pour commencer il faut créer une ressource en haut à gauche de l’image ci-dessous.



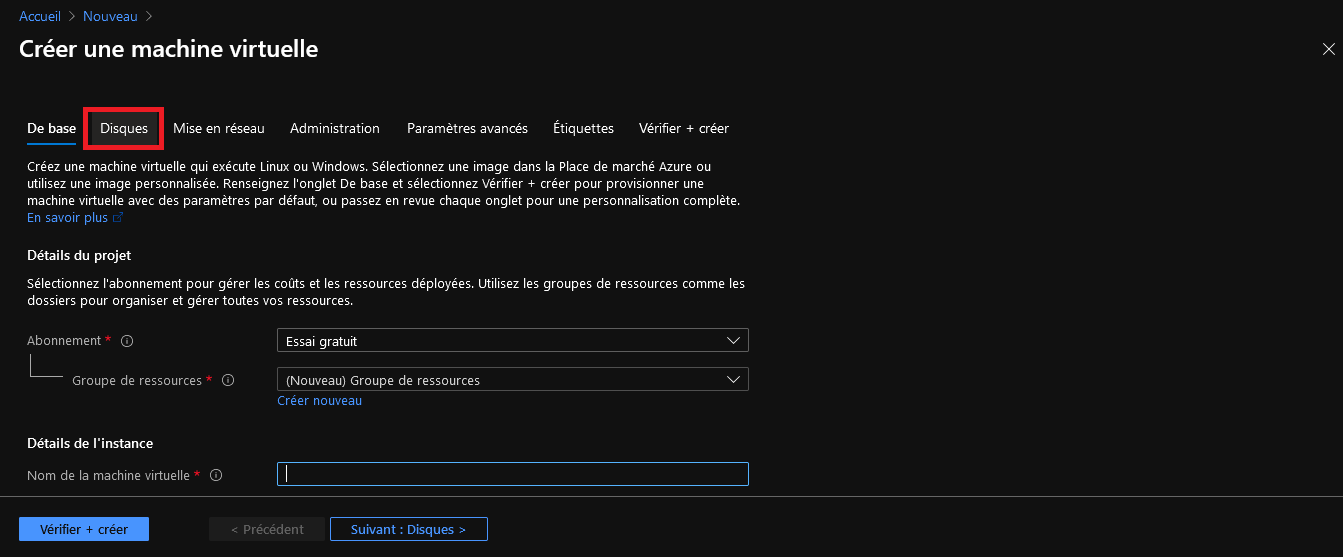
Une fois cela fait, chercher dans la base disponible un OS **Windows Server 2016 data center**.

A partir de là, une nouvelle fenêtre s’ouvre, celle-ci permet de configurer une machine virtuelle.

**Configurer les éléments suivants:**

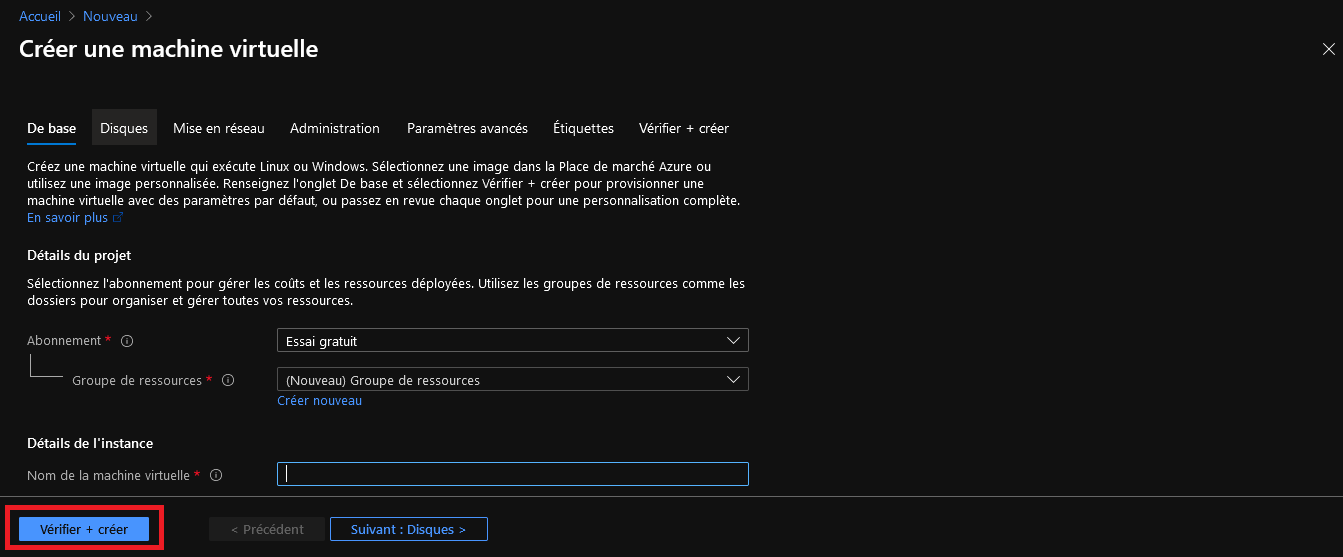
* L’abonnement de votre Azure
* Le nom de la machine virtuelle que vous voulez lui donnez
* Sélectionner votre région
* Vérifier l’image choisis
* La taille du disque est à votre bon vouloir
* Choisissez votre nom d’utilisateur
* Votre mots de passe
* Sélectionner vos ports d’entrée (RDP et HTTP)
* Enfin cocher la case licence Windows Serveur existante

Ensuite, sélectionner **Disques**.

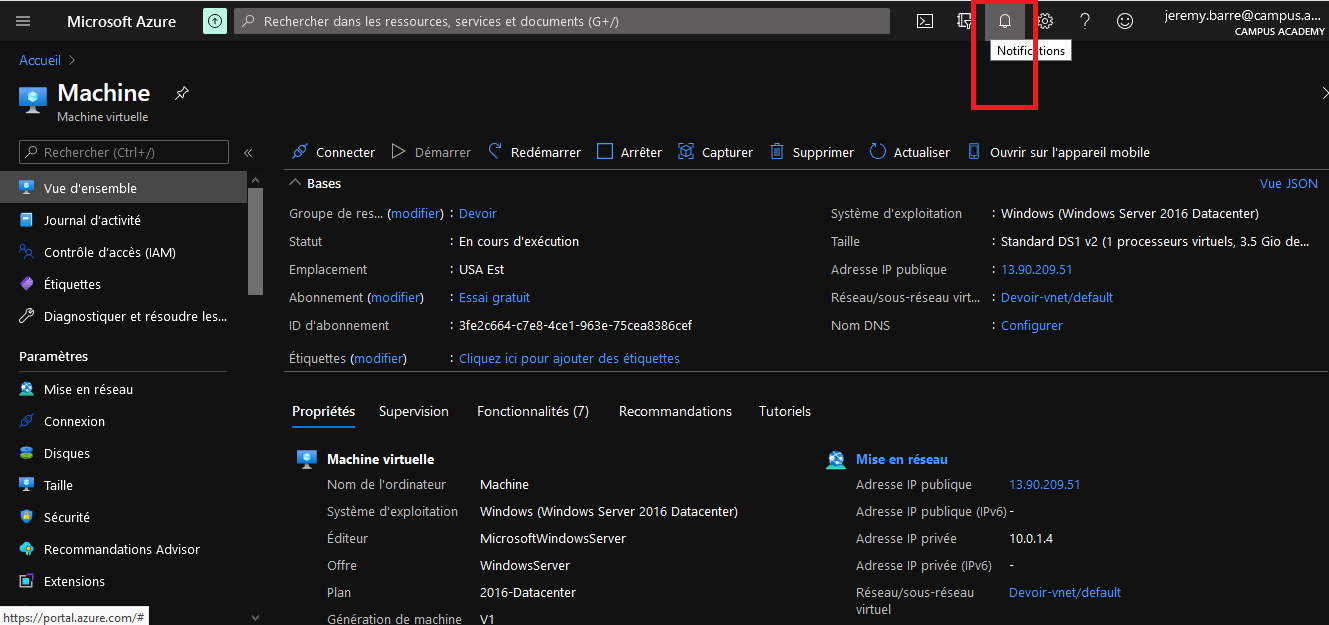


Ici, configurer si besoin, votre disque.

Enfin, cliquez sur **vérifier + créer** en bas à gauche de l’image.

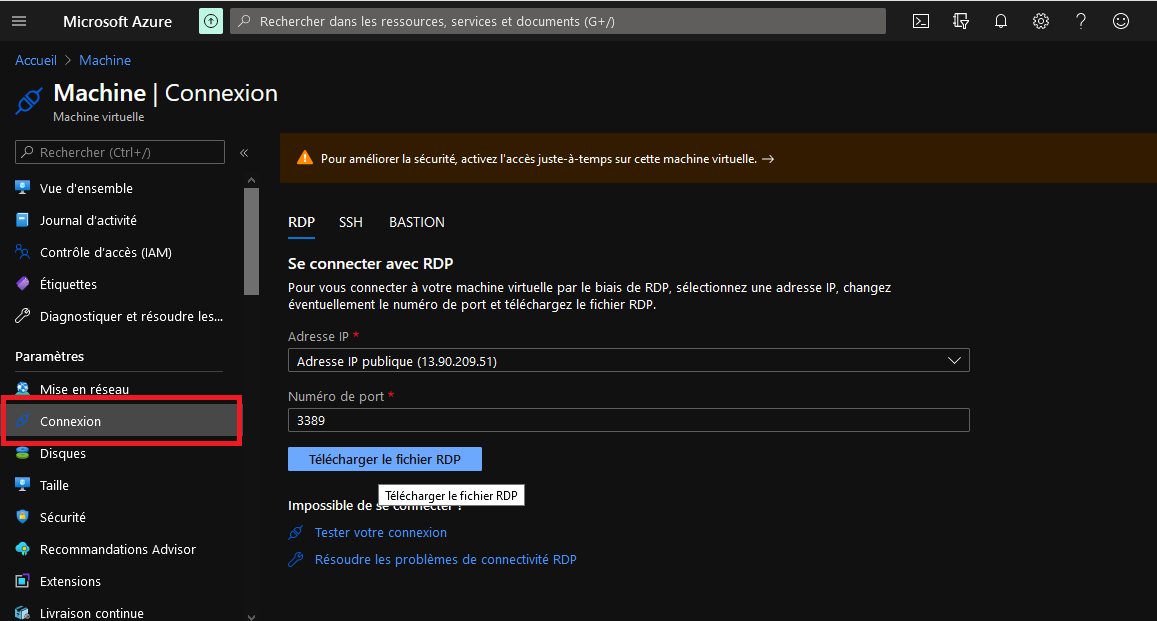


Attendez, le déploiement total de la Virtual Machine (**voir clochette en haut à gauche**)



**2 - Connexion au serveur**

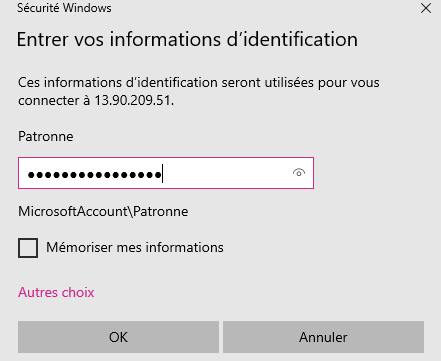
Cliquer dans la barre à gauche sur l’onglet **connexion**.



Puis, cliquer sur **télécharger le ficher RDP**.

Ce fichier vous permettra de vous connecter à votre machine virtuelle par une nouvelle interface.

Une fois le téléchargement terminé, ouvrez-le et une nouvelle fenêtre s’affichera.

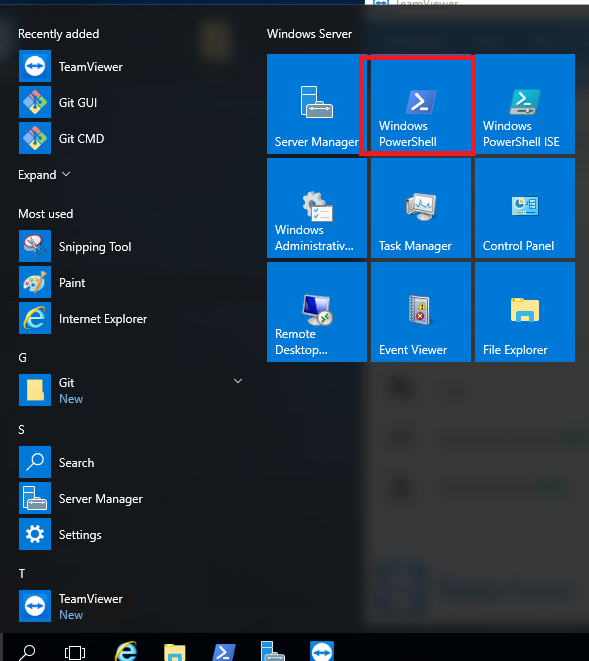


Entrez le nom et mots de passe choisis précédemment, puis appuyer OK.

Vous voici maintenant dans votre machine virtuelle.

**3 - Installer internet sur la Machine virtuelle**

Une fois sur votre machine virtuelle aller dans les paramètres **Windows** et ouvrer **PowerShell**.



Une fois dans l’interface de commande effectué les opérations suivantes :

*Install-WindowsFeature -name web-sever -IncludeAllSubFeature -IncludeManagementTools*

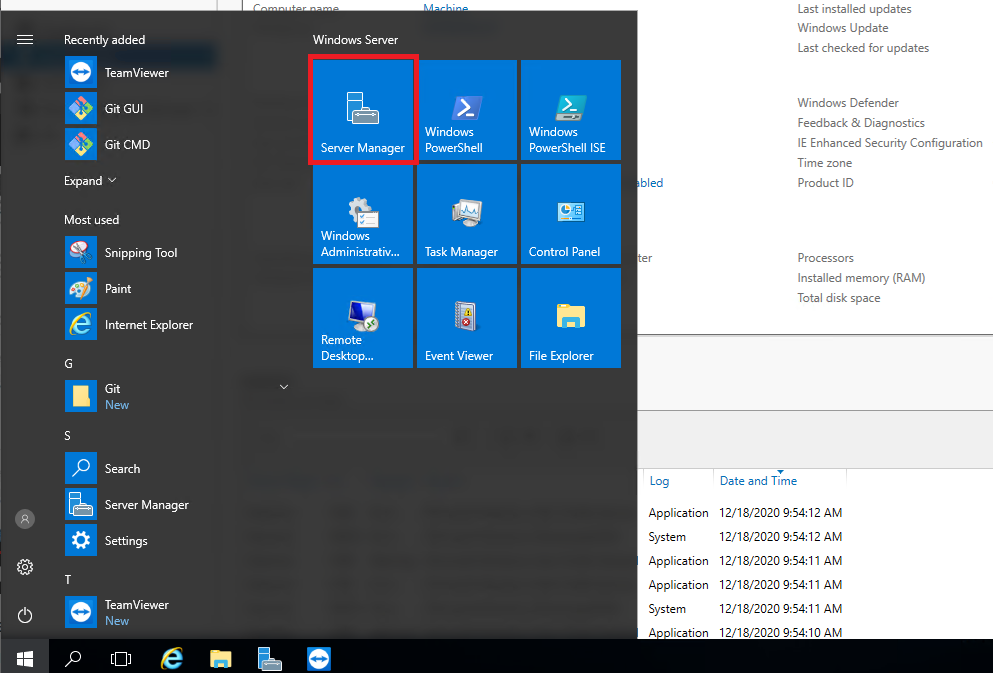
Attendez la fin de l’installation.

Puis entrez ces lignes de commandes:

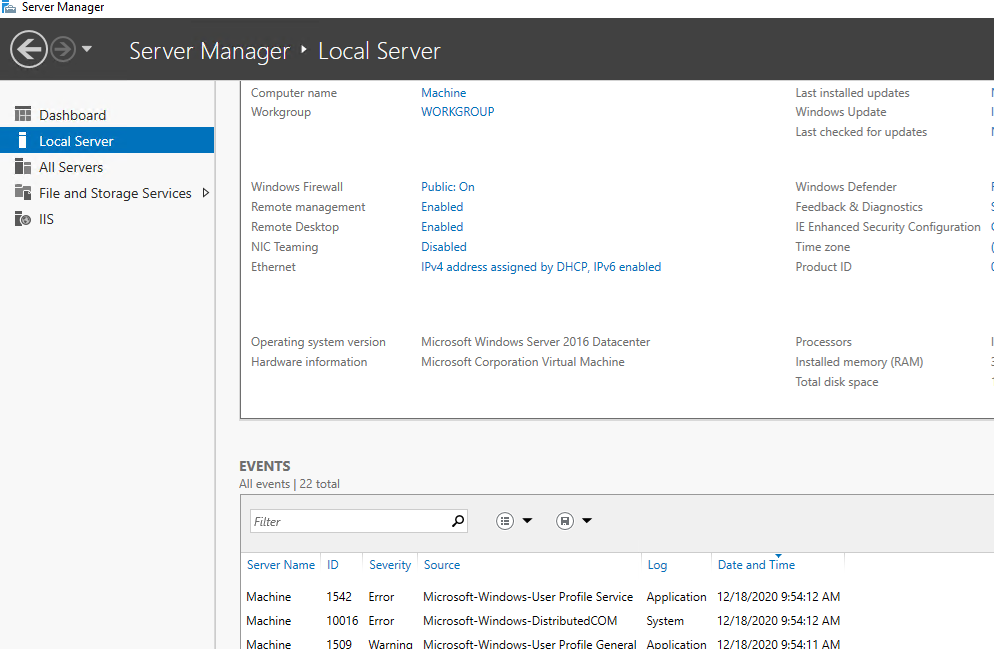
$IEESC="HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\ActiveSetup\InstalledComponents\{A50981A7-37EF-4b3f-8CFC-4F3A74704073}"Set-ItemProperty -Path $IEESC - Name "IsInstalled" -Value 0Stop-Process -Name Explorer

Vous devriez avoir un accès à internet. Si ce n’est pas le cas:

* Quitter **Power Shell**, cliquer sur **Windows** puis **Server Manager**.

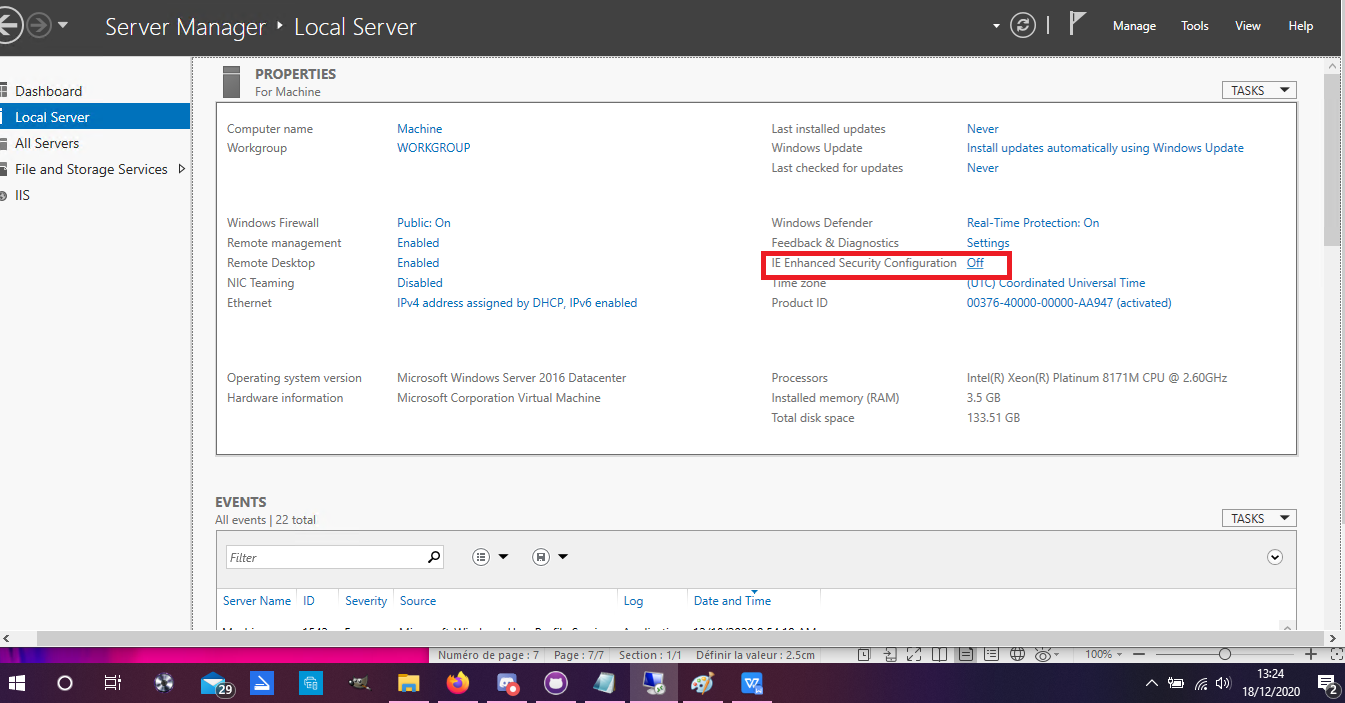


* Une fois sur le serveur, cliquer sur **Local server**.

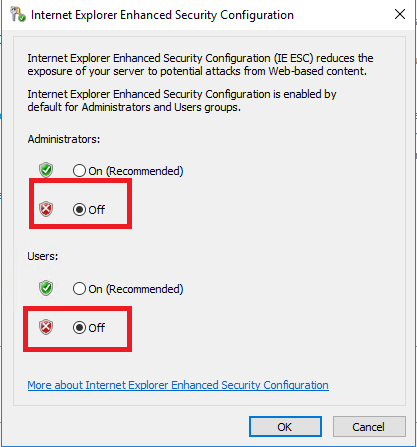


* Une fois dans local server désactivez **IE Enhanced Security Configuration:**

Cliquer sur **ON** (voir image OFF)



Désactiver les deux:



Voilà, vous avez à présent internet sur votre machine virtuel.