

Installation de Linux

Version choisie : Windows Server 2012 R2 (Pour le serveur) + Windows 7 Professionnel (Pour l'utilisateur dit client)

Pourquoi cette version : C'est la version que nous maîtrisons le mieux

Manipulations :

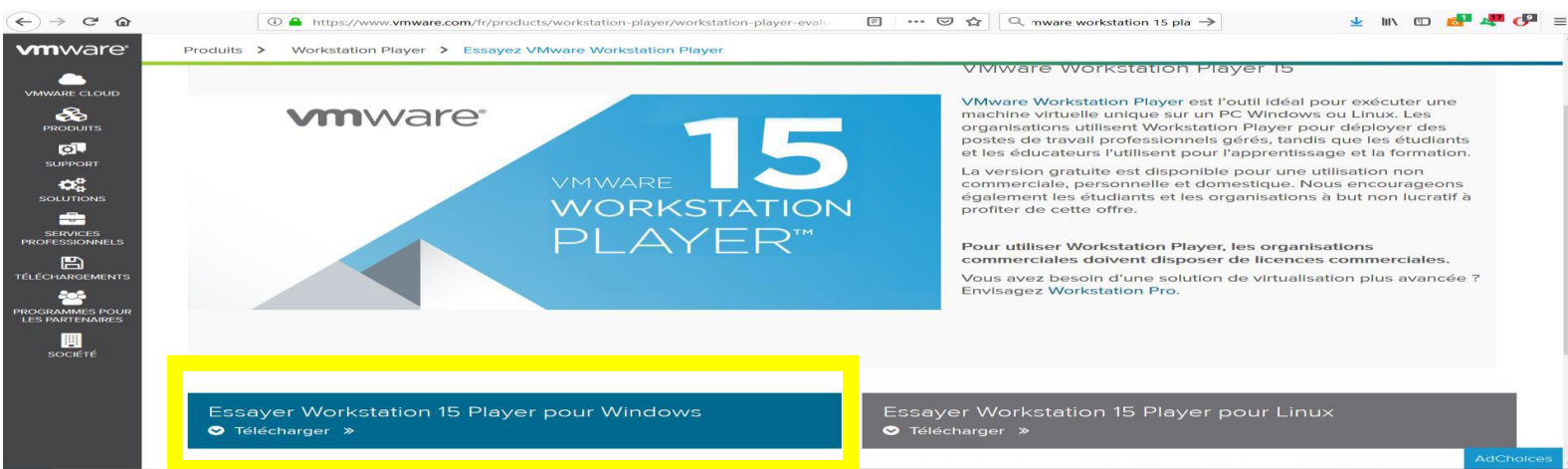
L'OS Windows Server que nous utilisons pour 5 utilisateurs vaut 298.99€. La version R2 2016 pour 5 utilisateurs en vaut 449.90€. La licence client Windows 7 Professionnel vaut 170€ par utilisateur. La version Windows 10 Professionnel vaut 190€ par utilisateur

Utilisation de Ubuntu via une machine virtuelle :

Logiciel utilisé pour la gestion et la création de machines virtuelles :

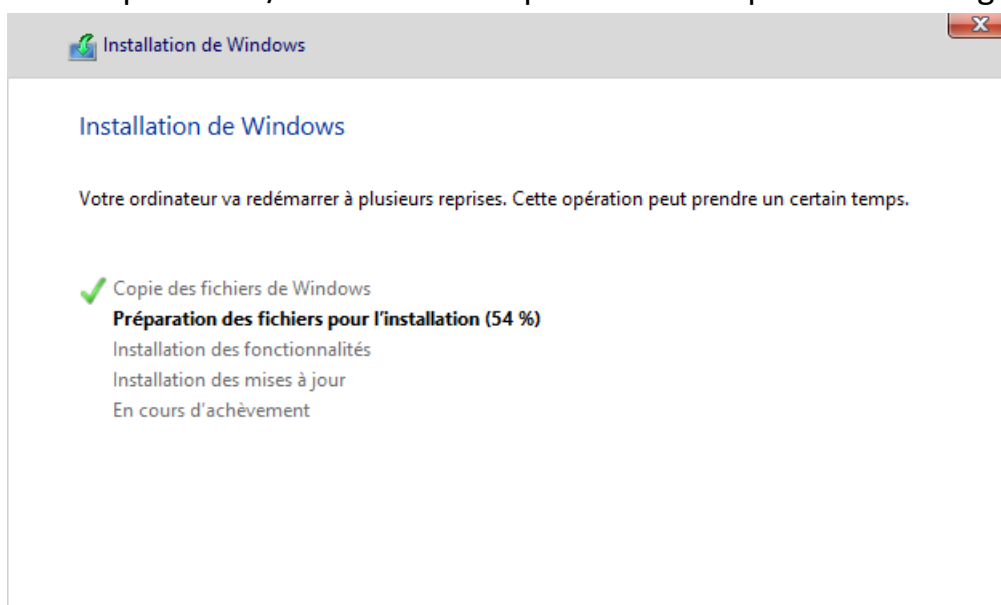
- VMWare WorkStation 15 Player téléchargé sur :

<https://www.vmware.com/fr/products/workstation-player/workstation-player-evaluation.html>

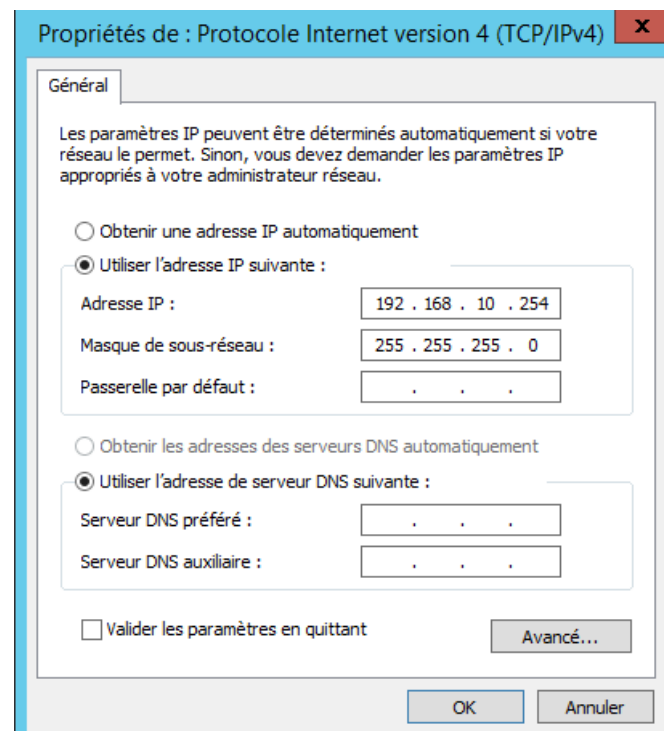
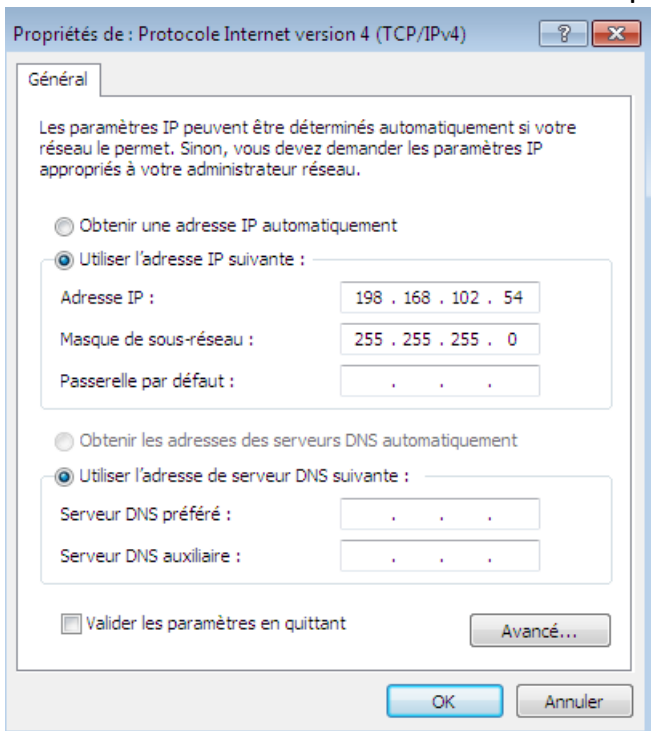


Manipulations :

Avec VMWare : Choisir l'iso de Windows Server téléchargé précédemment, entrer un nom d'utilisateur + mot de passe + Nom de machine et lieu de stockage de la machine virtuelle. Puis choisir l'espace alloué pour la machine (60Gb) puis l'installer. Il faut aussi rajouter un deuxième disque qui sera la zone de stockage des données pour plus de sécurité en séparant le /var du reste. Le premier correspond au stockage de l'OS.



Nous installons aussi le client. Puis nous mettons en place l'adressage IP du client et du serveur et nous désactivons les pare-feux.



En ligne de commande, nous créons ensuite les utilisateurs.

```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>net user UTIL1 p@ssword1 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>net user UTIL2 p@ssword1 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>net user UTIL3 p@ssword1 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>net user UTIL4 p@ssword1 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>
```

Puis créons des groupes et répartissons les utilisateurs dans ce groupe.

```
Administrateur : Invite de commandes
Vous obtiendrez une aide supplémentaire en entrant NET HELPMSG 2223.

C:\Users\Administrateur>net localgroup users /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>net localgroup users UTIL1 /add
La commande s'est terminée correctement.

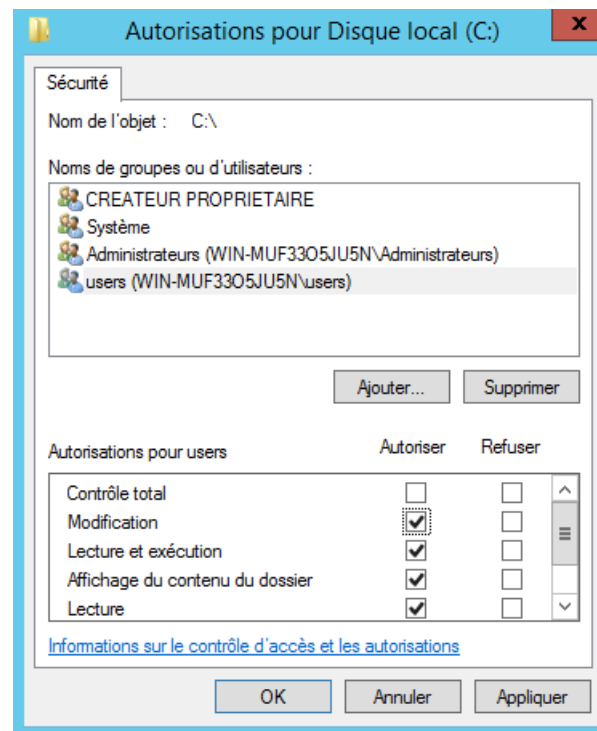
C:\Users\Administrateur>net localgroup users UTIL2 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>net localgroup users UTIL3 /add
La commande s'est terminée correctement.

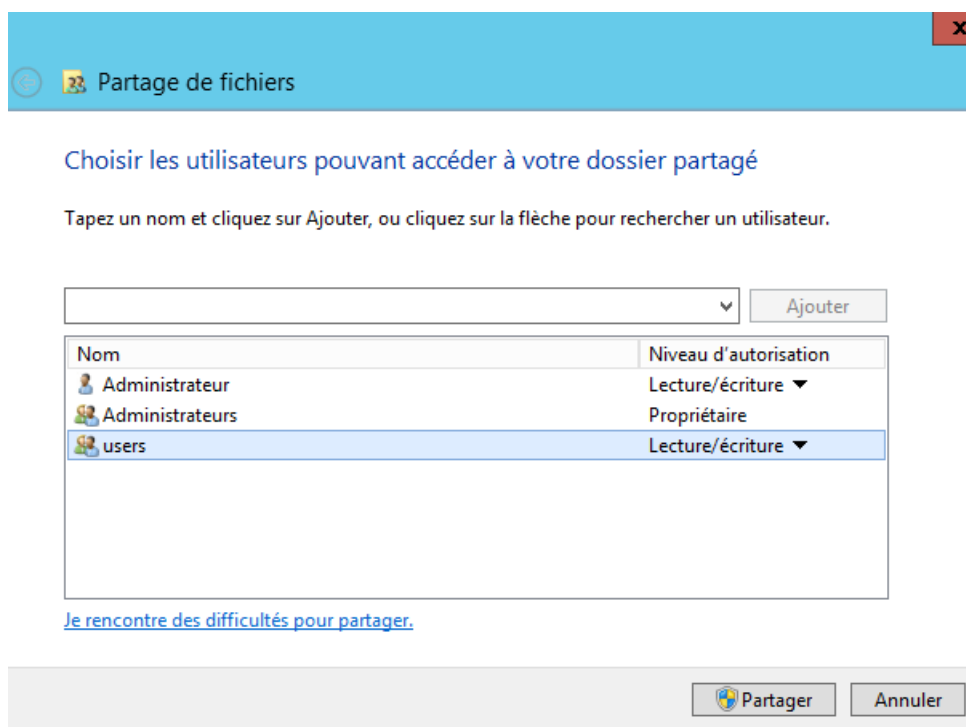
C:\Users\Administrateur>net localgroup users UTIL4 /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Users\Administrateur>
```

Enfin, nous attribuons les droits d'accès à ce groupe. Ils peuvent modifier le contenu du disque C.



Nous partageons ensuite les dossiers auxquels le client doit avoir accès. Nous leur attribuons les autorisations de lecture et d'écriture.



Test :

Création d'un dossier Test qui contient un fichier Text.txt provenant du serveur. Il est partagé et les autres utilisateurs doivent pouvoir y accéder. Le test est concluant.

