

Installation et configuration du serveur Windows

Version de la VM : VMWare Workstation 15 player

Etape I :

Installer une VM dans notre cas c'est VMware.

Etape II :

Installer une machine virtuelle windows

Etape III :

Se mettre en mode admin sur chacune des VM pour réaliser les tests

Etape IV :

Effectuer le paramétrage IP de chaque VM

Etape V :

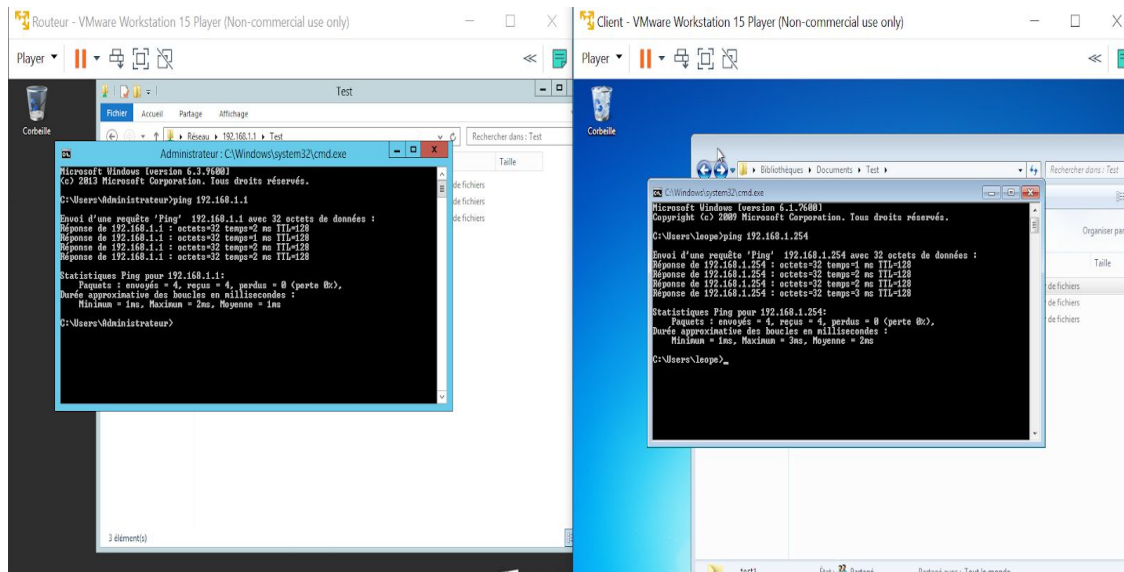
Désactiver le Pare-Feux

Etape VI :

Changer le nom DNS de la machine

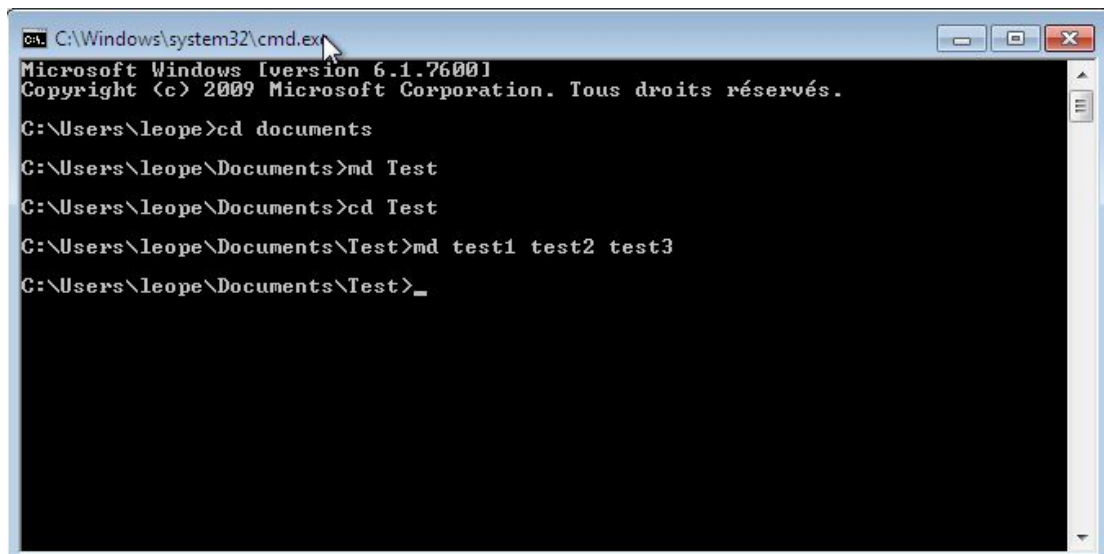
Etape VII :

Connecter les machines entre elles et tester avec un ping. (Screen)



Etape VIII :

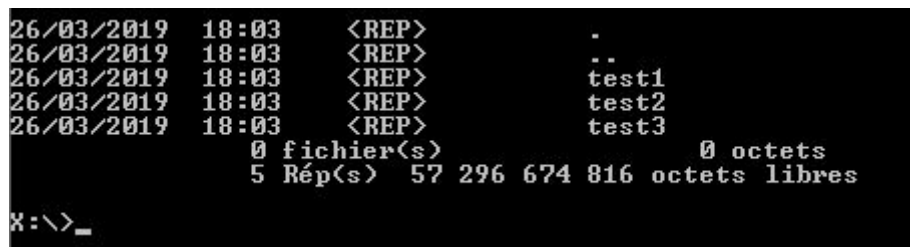
1. Créer des dossiers (Screen)



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\leope>cd documents
C:\Users\leope\Documents>md Test
C:\Users\leope\Documents>cd Test
C:\Users\leope\Documents\Test>md test1 test2 test3
C:\Users\leope\Documents\Test>_
```

2. Vérifier que les dossiers sont bien créés (Screen)



```
26/03/2019 18:03 <REP> .
26/03/2019 18:03 <REP> ..
26/03/2019 18:03 <REP> test1
26/03/2019 18:03 <REP> test2
26/03/2019 18:03 <REP> test3
          0 fichier(s)          0 octets
          5 Rép(s)  57 296 674 816 octets libres
X:\>_
```

Etape IX :

Gérer les propriétés de partage ainsi que les autorisations des dossiers afin qu'ils soient accessibles par une autre machine.

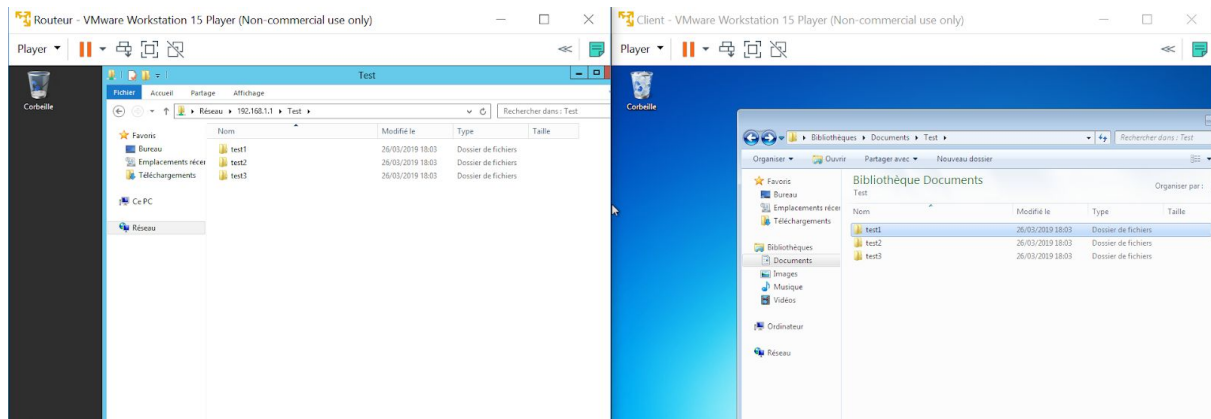
Pour les propriétés de partage : Cliquez droit sur le dossier (propriétés => partage => partage avancé => Cocher)

Pour la gestion des droits : Cliquez droit sur le dossier (propriétés => autorisations => Cocher contrôle total (pour le test))

Etape X :

Partager les dossiers et vérifier à l'aide de la VM ou nous n'avons pas créé de dossier.

Pour ceci il suffit d'appuyer sur windows+r et \\adresseipduclient et le test s'avère concluant si les dossiers que nous avons créés (dans notre cas test 1, test 2 et test 3) sont visibles et accessibles. (Screen)



Etape XI :

Pour finir nous effectuons le routage des machines.

1. Aller dans gestionnaire de serveur => Ajouter des fonctionnalités => Cocher installation basé sur un rôle ou une fonctionnalité => Suivant => Suivant => Cocher accès à distance => Suivant x3 => Cocher direct access VPN et routage
2. Ajouter des fonctionnalités => Suivant x3 => Téléchargement finis => Fermer
3. Retour dans le gestionnaire de serveur => Aller dans routage et accès distant => Clique droit sur le nom de la machine => Configurer et activer le routage et l'accès distant => Suivant => Cocher NAT => Suivant x2 => Terminer

