

## Créer un Windows serveur 2008 ISCSI

Prérequis : Disposer d'un **Windows serveur 2008** en 64-bits

- 1 disque dur dédié au système
- 1 ou plusieurs disques virtuels selon votre configuration

### **Etape 1 : Installation de l'ISCSI Target**

Télécharger le logiciel (fichier iscsitarget\_public.msi) sur le site officiel de Microsoft et installer-le sur le serveur 2008.

### **Etape 2 : Configuration de l'ISCSI Target**

Ouvrez le gestionnaire de serveur, cliquez sur Stockage, clic droit sur Microsoft Software ISCSI Target, créer une cible ISCSI et suivez l'assistant de configuration.

Donnez un nom à votre cible ISCSI et une description (la description n'est pas obligatoire)

Ensuite donnez un IQN (ISCSI Qualified Name) à votre serveur pour pouvoir l'identifier plus facilement, en général c'est le nom que l'on donne à l'étape ci-dessus. Cliquez sur « avancé », c'est ici que vous allez mettre vos initiateurs ISCSI (clients). Dans ce cas, si vous voulez le faire apparaître dans votre ESX, ajoutez-lui son adresse ip. Cela fonctionne aussi pour les autres systèmes d'exploitation.

Fin de l'assistant.

### **Etape 3 : Création de disque virtuel**

Dans votre gestionnaire de serveurs, vous allez voir la création de votre Target ISCSI.

Clic droit sur celui-ci et ajouter un nouveau disque virtuel.

Vous allez pouvoir choisir votre disque que vous voulez transformer en virtuel, ajouter un dossier en même temps et mettez-lui comme extension à la fin « .vhd ».

Remarque : le « .vhd » est l'extension qui permet de créer des Numéros d'Unité Logiques (LUN), soit un numéro de série dédié à un espace de stockage SCSI.

Fixez-lui un espace de stockage suffisant.

Votre disque virtuel est créé dans votre Target ISCSI.

#### **Etape 4 : Ajout du serveur 2008 dans l'ESX**

Faites les mêmes étapes que pour le serveur Linux