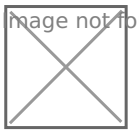
ESXI 7 - Configurer son premier réseau de VMs

Présentation

De base, on a un commutateur virtuel, vSwitch0. Il utilise la carte de management que l'on a paramétré auparavant.



On peut voir qu'il y a un avertissement par rapport à ce vSwitch, car nous n'avons aucune redondance.

> **Attention :** il s'agit d'un simple guide pour avoir son premier réseau fonctionnel isolé pour ses machines virtuelles. Il est important d'avoir de la redondance niveau réseau. De plus, en entreprise, il est courant d'avoir bien plus qu'une seule carte réseau pour un ESXi : deux pour le management et vMotion, deux autres pour le réseau des machines virtuelles, et/ou une autre pour le stockage (baie de stockage, NAS, ...).

Création du réseau de machines virtuelles

On peut créer des commutateurs virtuels (vSwitch) pour isoler les machines virtuelles.

Dans “'Mise en réseau”, on crée ce commutateur.

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

On crée ensuite un groupe de ports.

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

> **Attention :** choisissez bien le vSwitch créé à l'étape précédente.

On a désormais un vSwitch pour un réseau de machines virtuelles. Ce réseau isolera vos machines virtuelles de votre réseau local, mais n'auront pas d'accès Internet. Pour cela, vous pouvez mettre en place un pfSense et configurer des règles de pare-feu pour bloquer l'accès à votre réseau local.

Revision #1
Created 23 May 2021 15:57:02 by Administrateur
Updated 23 May 2021 15:58:11 by Administrateur