

Durée : 1 jour(s)

## Objectifs

Aborder uniquement la pratique, les stagiaires mettront en oeuvre les fonctionnalités d'Hyper-V 2012 R2 en environnement de PME afin d'assurer la haute disponibilité des machines virtuelles.

## Pré-requis

Connaissance des fondamentaux de la virtualisation avec Hyper-V, notions de base sur Active Directory

## Plan de cours

Vue d'ensemble d'Hyper-V  
Configuration des paramètres d'Hyper-V  
Configuration du réseau Hyper-V  
Création d'une machine virtuelle et configuration de ses paramètres  
Création de clones, exportation et importation de machines virtuelles  
Aspiration d'une machine physique vers l'environnement virtualisé (P2V)  
Intégration des serveurs Hyper-V dans le domaine Active Directory  
Déplacement des machines virtuelles et du stockage local entre serveurs Hyper-V  
Réplication des machines virtuelles entre serveurs Hyper-V  
Stockage des machines virtuelles dans un partage SMBv3  
Mise en cluster des serveurs Hyper-V

Mise en haute disponibilité des machines virtuelles stockées dans un partage SMBv3