DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Virtual PC / Virtual Server

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 245,00 CHF (standard) 1 796,00 CHF (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notions d'administration système Windows Server
Objectifs :	Savoir déployer, administrer et maintenir un environnement virtuel basé sur Virtual PC / Virtual Server
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	OUT320-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Virtualisation : historique et intérêts
Types de virtualisation
MS Virtual PC, MS Virtual Server : présentation, licences
Autres solutions concurrentes

Virtualisation des stations de travail

Présentation de Virtual PC
Installation, création de disques virtuels, utilisation
Configuration des ressources

Atelier : installation d'une image sous Virtual PC

Virtualisation des serveurs

Présentation de Virtual Server, architecture système
Pré-requis matériels et logiciels, installation
Configuration du service de prise en main à distance
Configuration des ressources : disques virtuels, réseaux virtuels, machines virtuelles, périphériques amovibles

Atelier : Installation de Virtual Server - configuration de la console d'administration

Administration globale

Partage CPU entre les différentes machines virtuelles
Affectation de la mémoire, d'un ou plusieurs CPU, disques virtuels ou interfaces réseaux
Sécurité de la machine virtuelle et du serveur hôte
Migration avec Virtual Server Migration Toolkit (VSMT)
Monitoring du fonctionnement : CPU, mémoire, stockage

Atelier : Migration d'un serveur physique vers une machine virtuelle (VSMT)