

Formation Virtualiser les serveurs avec Microsoft Virtual Server 2005 R2 SP1



Pour réduire les coûts liés aux serveurs, les organisations optent généralement pour un programme de réduction de leur nombre. Pour mener une action de consolidation, Microsoft Virtual Server apporte une solution simple : la virtualisation des serveurs. La dernière version du produit offre une alternative intéressante aux solutions de virtualisation déjà existantes

Objectifs

- Comprendre comment réduire les coûts liés à la multiplicité des serveurs : maintenance, licences, matériel
- Découvrir comment conserver des configurations anciennes (NT4) en production sur des matériels récents
- Savoir mettre en oeuvre la solution de virtualisation de Microsoft
- Garantir une mise en place optimale de la sécurité

Public concerné

- Administrateurs Windows Server 2003

Pré requis

- Connaissance de Windows Server 2003
- Connaissance des systèmes d'exploitation hébergés sur ce système
- Connaissance réseaux

Une formation de 2 jours

Caractéristiques
Tarif : 1100 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 14
Référence : MS399
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Introduction
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Scénarii de virtualisation- Les différentes solutions : partitionnement matériel, répartition de charge, boîte applicative, serveurs virtuels- Les produits de virtualisation Microsoft : Virtual PC 2004, Virtual Server 2005
2	Architecture de Virtual Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Exemples d'utilisation de Virtual Server 2005- Architecture système- Matériel émulé
3	Installation de Virtual Server 2005
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Pré-requis matériels et logiciels- Installation automatisée- Configuration du site Web d'administration- Activation du service de prise de main à distance
4	Configuration et installation de machines virtuelles
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Disques virtuels- Réseaux virtuels- Machines virtuelles- Capture de périphériques amovibles
5	Gestion des machines virtuelles
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Allocation CPU- Démarrage et arrêt automatiques- Utilisation de scripts
6	Virtual Server 2005 et la sécurité
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation de SSL- Contrôles d'accès
7	Migration d'un serveur physique vers une machine virtuelle (Virtual Server Migration Toolkit)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Pré-requis- Installation- Déroulement de la migration
8	Conclusion : conseils de mise en oeuvre