

# 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
<b>Tarif : 1100 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 14</b>
<b>Référence : MS399</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>

## Description des modules

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