



Microsoft- Les outils de virtualisation des applications

Déscription :

La compatibilité des applications lors des migrations vers Windows 7 ou Server 2008 est un enjeu majeur pour les entreprises : Microsoft propose des technologies de virtualisation applicative pour aider les entreprises à relever ce défi et cette formation en expose les différents outils, leur implémentation et leur configuration.

Objectifs

A l'issue de cette session, les stagiaires connaîtront les différentes technologies de virtualisation disponibles, leur scénarios d'utilisation et leur mise en oeuvre.

Publics

Administrateurs système, responsables informatiques

Durée

5 jours

Pré-requis

Bonne connaissance des systèmes d'exploitation Microsoft XP, Seven, Server 2003 ou 2008.

Programme de cette formation

Vue d'ensemble de la virtualisation d'application

- Les enjeux de la compatibilité des applications avec les systèmes d'exploitation vista(et ultérieurs) lors des migrations.
- Les différentes technologies de virtualisation
- Leurs différences et leurs fonctionnalités.

Implémentation de Windows XP Mode

- Installation de la configuration
- La gestion de Windows XP Mode
- Création et déploiement d'images personnalisées de Windows XP Mode.

Implémentation de Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)

- Implémentation des serveurs de gestion MED-V et des clients

-

Gestion des images MED-V.

- Configuration des images MED-V et leur déploiement.

Déploiement MED-V

- Gestion d'un espace de travail MED-V
- Les rapports et le dépannage de MED-V

Microsoft Application Virtualization (APP-V)

- Virtualisation d'applications APP-V
- Planification et le déploiement des serveurs.
- L'installation des clients APP-Vet leur configuration est également abordée.

Administration de la virtualisation d'applications et séquençage des applications.

- Les outils, les méthodes d'administration de la solution Microsoft APP-V
- L'implémentation du séquençage d'applications.

Services Bureaux à distance (terminal server) et RemoteApp

- La publication des programmes RemoteApp avec les services de terminaux Microsoft

Gestion des paramètres utilisateur en environnement virtualisé

- La configuration des profils errants et de la redirection de dossiers.

Configuration de l'infrastructure de bureaux virtuels (VDI)

- La gestion de bureaux virtuels fournis aux utilisateurs.