

Virtualiser les serveurs avec XenServer



« The Xen Source Project », un programme initié par l'université de Cambridge, est à l'origine du développement de la solution de virtualisation sous licence GPL Xen. L'adoption massive des technologies de virtualisation par les entreprises a largement favorisé l'émergence de Xen, annoncé aujourd'hui comme un concurrent réel et crédible de VMware Virtual Infrastructure

Objectifs

Public concerné

- Architectes
- Ingénieurs systèmes
- Professionnels de l'informatique

Pré requis

- Expérience dans l'administration d'environnement Windows ou Linux

Une formation de 2 jours

Caractéristiques

Tarif : Nous consulter

Numéro de formateur : 11753687675

Nombre d'heures : 14

Référence : SR400

Contact : Patrick LE GOFF

Telephone : 01.76.60.66.10

Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Aperçu de la virtualisation
Détails	- Les avantages - Les types de virtualisation
2	Aperçu des produits
Détails	- Architecture produits - Architectures des caractéristiques
3	Installation du produit
Détails	- Les exigences du matériel - Installer le serveur XenSource - Installer XenCenter
4	Créer des machines virtuelles (VM)
Détails	- Machine virtuelle Windows - Machine virtuelle Linux
5	Travailler avec VMs
Détails	- Cycle de vie et performance - Utiliser des « VM Templates »
6	Gestion des ressources
Détails	- Ajustements - Amélioration des contrôles de ressource
7	Réseau
Détails	- Réseau physique - Réseau virtuel
8	Entreposage
Détails	- Entreposage physique - Entreposage virtuel
9	Entreposage à distance
Détails	- Entreposage à distance basic - Amélioration de l'entreposage à distance partagé
10	Travailler avec des pools
Détails	- Création de pools de ressource - Récupération des pools de ressource
11	Virtualiser des machines physiques
Détails	- Création automatique de VM - XenMotion Live Migration
12	Ligne de commande
Détails	- Syntaxe et système de contrôle
13	Dépannage
Détails	- Journaux de log et état du système - Contrôles des agents - Information de debug

14 **Dimension des serveurs et meilleures pratiques**

- Détails**
- Le bon dimensionnement des serveurs
 - Meilleures pratiques