

Formation Administration de Citrix XenServer Enterprise Edition 4.x



"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. Cette montée en puissance n'est d'ailleurs pas passée inaperçue et a rapidement suscité l'intérêt de quelques éditeurs majeurs

Objectifs

- Savoir installer XenServer Enterprise Edition Version 4 et configurer les ressources processeurs, réseaux et stockage
- Identifier les méthodes clés (best practices) de la virtualisation
- Être en mesure diagnostiquer des pannes et résoudre les dysfonctionnements

Public concerné

- Architectes et ingénieurs systèmes

Pré requis

- Expérience dans l'administration Windows ou Linux

Une formation de 2 jours

Caractéristiques
Tarif : 1690 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 14
Référence : CX2401
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 XenSource et XenCenter
4	Créer des machines virtuelles (VM)
Détails	- Machines virtuelles Windows et 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	- Réseaux physique et virtuel
8	Entreposage
Détails	- Entreposages physique et virtuel
9	Entreposage à distance
Détails	- Entreposage à distance basic - Amélioration de l'entreposage à distance partagé
10	Travailler avec des pools
Détails	- Création, récupération de pools de ressources
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