



Virtualisation : Eco Systèmes et Aspects Réglementaires

Virtualisation : Eco Systèmes et Aspects Réglementaires

durée : 1 jour(s)

code formation : VES

Description :

Notre formation virtualisation Ecosystèmes et aspects réglementaires vous permettra de comprendre les enjeux de la virtualisation

Pré-requis :

Programme :

Le marché

| Les différents acteurs et écosystèmes

Panorama des solutions de virtualisation

| VMware : ESX - VMware Server - Workstation

| Microsoft : Virtual Server - Hyper V

| Open Sources : XenSource - VirtualBox - KVM

| Outils Unix : LPAR - VPAR

| Outils annexes : image, migration, gestion

| Démonstrations

Mise en Oeuvre de la Virtualisation

| Choix de la solution

| Mise en place du plan de consolidation

| Plan de migration d'un environnement réel vers virtuel

| Planification de la capacité des serveurs

| Restrictions et Rentabilité d'un plan de virtualisation

| Installation et déploiement

| Administration d'un système virtuel

Gestion et Sauvegarde de Données

| Outils de monitoring et de maintenance

| Tolérance de panne et PRA

| Technologies: SAN, NAS, I-SCSI

| Sauvegarde: Réplication SAN - Technologies de Snapshoting (SAN, NAS, Logiciels)

| Gestion: Near line storage - Mechanisms D2D - Disk to Disk to Tape

Limites de la virtualisation

| Les principaux gains

| Que peut-on virtualiser ?

| Les outils que l'on peut pas virtualiser

| Horodatages et synchronisations

| Les principaux gains

La Sécurité et le Contrôle d'Accès

| La virtualisation aujourd'hui et demain (Cloud...)

| La virtualisation comme une aide à l'économie d'énergie