

Formation VMware vSphere : Automation with vSphere PowerCLI



Après avoir permis aux entreprises de réduire de façon drastique le coût de possession et le nombre de leurs serveurs, VMware s'attaque aujourd'hui aux coûts d'administration de ses solutions de virtualisation. En choisissant Powershell comme plate-forme privilégiée de scripting, le leader de la virtualisation s'adresse aux administrateurs VMware qui souhaitent automatiser les tâches répétitives liées à l'administration de vSphere

Objectifs

- Comprendre comment automatiser la configuration d'un serveur ESX
- Disposer des compétences nécessaires pour automatiser la création et la configuration de machines virtuelles
- Être capable d'automatiser la gestion des clusters
- Savoir comment écrire des scripts pour surveiller l'infrastructure

Public concerné

- Administrateurs VMware expérimentés

Pré requis

- Avoir suivi la formation "VMware vSphere : Install, Configure and Manage" (SR310) ou connaissances équivalentes

Une formation de 2 jours

Caractéristiques
Tarif : 1650 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 14
Référence : SR315
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Paris
22/02/2011
31/05/2011
04/10/2011

Description des modules

num	Module
1	Introduction à vSphere PowerCLI
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Définition des concepts- Configuration
2	Automatiser la configuration d'un serveur ESX
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Réseau- Stockage
3	Automatiser la création et la configuration des machines virtuelles
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Création des VMs- Changements de la configuration des VMs- Utiliser des scripts PowerShell dans les VMs- Automatiser la protection des VMs
4	Automatiser la gestion des clusters
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Automatiser les migrations sur le stockage- Automatiser vMotion- Automatiser la création et la configuration de clusters HA / DRS- Automatiser la création et la configuration des pools de ressources
5	Automatiser la surveillance de l'infrastructure
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Surveiller les machines virtuelles- Surveiller les serveurs ESX- Surveiller les clusters