DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation PowerShell pour VMWare

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 175,00 € (standard) 1 740,00 € (remisé)
Public :	Administrateurs, Développeurs
Pré-requis :	Des connaissances de base dands l'aministration des ESXi, de vCenter et de PowerShell
Objectifs :	Mettre en oeuvre Powershell pour automatiser des opérations sur VMWare ESXi et vCenter
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	WIN800-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Installer la PowerCLI Vue d'ensemble des Cmdlets Rappel sur les stratégies d'exécution des scripts Gestion des certificats de connexion à vCenter

Principes du scripting

Les modules et les snapins Les instructions en Powershell Les outils de scripting

Rappels de scripting

Les variables Les conditions Les boucles Objets de sortie PSObject

Signature des scripts

Génération d'un certificat de signature de script Installation et utilisation du certification Déploiement du certificat par GPO

Manipulation des objets de base

VM, cartes réseaux, lecteur CD Parcours des datastores : PSDrive Hôtes vAPP Datacentre Cluster

Traitement par lot

Modification en masse d'objets Utilisation de % et ? Différence entre les filtres internes AD et Where-Object

Import/Export

Import complet avec création des objets en mode automatique Utilisation d'interface graphique : Primal Forms Export : XML, CSV, HTML, PSObject Reporting avec PowerShell

Maintenance

Gestion de la charge : gérer les placements des vms sur les hôtes Maintenance des hôtes en PowerShell

Passage de la certification (si prévue dans le financement)