

Formation serveur 2016: PowerShell pour les administrateurs SharePoint (PSGSPTFR, 3 jours)

Description

Formation serveur 2016 : PowerShell pour les administrateurs SharePoint vous apprend à écrire des scripts PowerShell pour SharePoint. La formation commence par un examen des scripts PowerShell, notamment les variables, les types de données, les modules, les cmdlets et les paramètres de script. Le cours explore ensuite les scripts PowerShell pour SharePoint, y compris la gestion des pools d'applications, des collections de sites, des sous-sites, des listes, des bibliothèques de documents et de la configuration des sites.

Tarifs

- Tarification: \$3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Introduction à PowerShell

Mise en place de l'environnement
Exécution des commandes du système d'exploitation de base
Obtenir des informations de base sur le système d'exploitation
Utilisation de variables dans des scripts simples
Intégration d'informations dans les commandes
Quelques scripts utiles

Créer et exécuter des scripts PowerShell

Définition des politiques d'exécution
Exécution de scripts autonomes
À propos des scripts PowerShell et des permissions
Utilisation des plugins
Édition de scripts
Passer des paramètres de script

Scripts avancés

Interagir avec l'utilisateur
Travailler avec des variables
Mise en œuvre de la logique conditionnelle
Mise en œuvre de la logique de répétition
Création de fonctions et de procédures
Travailler avec des tableaux
Traitement des exceptions
Plus d'informations sur la tuyauterie

SharePoint et PowerShell

Historique de PowerShell dans SharePoint
PowerShell et la recherche
PowerShell, SharePoint Management Shell et cmdlets
Sécurité et autorisations nécessaires
Premiers pas avec PowerShell
Travailler avec des objets SharePoint
Exploration de SharePoint Site Specific : GUIDs, Sites vs. Webs
La hiérarchie des objets SharePoint

Spécificités de SharePoint

Gestion de la mémoire et élimination des objets

Limiter l'impact sur les serveurs de production

Obtenir des informations sur la ferme : version, services, services, caractéristiques

Obtenir des informations sur l'application Web

Exploration des collections de sites

Travailler avec les bacs de recyclage

Explorer les réseaux

Exploration des listes et des bibliothèques

Explorer les types de contenu

Recherche de documents

Suppression de contenu

Téléchargement et chargement de fichiers

Utilisateurs et sécurité

Travailler avec les utilisateurs

Travailler avec des groupes

Travailler avec Active Directory

Travailler avec des autorisations

Travailler avec les affectations de rôles

Gestion des sites

Trouver les toiles inactives

Création et suppression des collections de sites

Obtenir les données de collecte du site

Création et suppression de sous-sites

Travailler avec les paramètres de SharePoint Designer

Tout mettre en place
