
PowerShell for SQL Server Administrators

Description

Découvrez comment utiliser PowerShell

Cette formation apporte les connaissances et les compétences nécessaires pour utiliser PowerShell pour l'administration de SQL Server sur SQL Server 2016, 2014 ou 2012. Vous apprendrez à gérer les tâches de maintenance quotidiennes et planifiées. L'accent sera mis sur l'administration du moteur de la base de données, mais du matériel et des exercices facultatifs sur les services d'analyse (SSAS) et les services d'intégration (SSIS) sont également inclus.

Ce cours de 2 jours est développé par la communauté Microsoft.

Contenu du cours

Module 01 : Installation et configuration de SQL Server avec PowerShell

- Installation de SQL Server
- Configurer les paramètres de la base de données
- Configurer les paramètres de SQL Server
- Configuration de la gestion basée sur des stratégies SQL Server

Module 02 : Administration de serveurs SQL avec PowerShell

- Gestion des utilisateurs et des rôles
- Gestion des performances de la base de données
- Gestion de la disponibilité de la base de données
- Gestion des fonctionnalités de SQL Server

Module 03 : Maintenance de SQL Server avec PowerShell

- Gestion des sauvegardes et des restaurations
- Maintenir l'intégrité et la performance de la base de données
- Surveillance et audit
- Automatisation des tâches
- Générer des rapports

Lab / Exercices

- Laboratoires en ligne

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Administrateurs de SQL Server travaillant dans un réseau Windows

Connaissances Préalables

- Expérience de travail sur les postes de travail Windows ou serveurs
- Expérience de travail dans un environnement de domaine Windows
- Expérience Administration de serveurs SQL Server
- Expérience fondamentale avec PowerShell

Objectifs

- Installer et configurer SQL Server et tous ses composants en utilisant PowerShell
- Gérer l'administration quotidienne de SQL Server avec PowerShell
- Maintenir l'environnement SQL Server en utilisant PowerShell

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

1800

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

1700

Durée (Nombre de Jours)

2

Reference

55069AC