DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation DSC : Desired State Configuration

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 475,00 CHF (standard) 1 980,00 CHF (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes Windows Server
Pré-requis :	Administration Windows, PowerShell
Objectifs :	Comprendre les concepts de DSC. Savoir utiliser DSC pour automatiser les configurations de ces grappes de serveur
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	WIN100125-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Vue d'ensemble

Intérêt pour le DSI
Intérêt pour l'ingénieur
DSC Quick Start

Configurations

Mécanismes de configuration des nœuds
Écriture d'une configuration DSC
Séparer configuration et données d'environnement
Liste de ressources disponibles
Utiliser des ressources avec des versions multiples
Utiliser des informations d'identification
Spécifier des dépendances inter tâches et inter nœuds
Données de configuration, stockage des crédentiels
Configurations imbriquées
Sécuriser les fichiers de configuration MOF
Configurations partielles
Écrire de l'aide pour les configurations DSC
Configurer une machine virtuelle depuis le boot

Ressources

- Les ressources intégrées
- Installer des ressources depuis le web
- Créer des ressources personnalisées
- Déboguer les ressources DSC
- Appeler les méthodes de ressources DSC directement

Configurer le gestionnaire de configuration local (LCM)

- Configuration sur les nœuds
- Configurations globales à partir du maître

Le modèle pull pour DSC

- Configurer un Pull Server via un serveur Web
- Configurer un Pull Server via un serveur SMB
- Configurer les clients pull
- Utiliser un Report Server

Aller plus loin avec DSC

- Dépanner DSC
- Utiliser DSC sur Nano Server
- Utiliser DSC sur Linux
- Utiliser DSC sur Microsoft Azure