DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation DSC : Desired State Configuration

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 3 jours (21 heures) |
| **Tarif :** | 2 475,00 € (standard)<br>1 980,00 € (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