DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation DSC : Desired State Configuration

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 CHF HT (standard) 1 980,00 CHF HT (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
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	WIN100125-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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