

Formation Windows Server 2016 Administration : Initiation

| | |
|---|---|
| Durée : | 3 jours |
| Public : | Administrateurs Systèmes |
| Pré-requis : | Connaissances réseau |
| Objectifs : | Apprendre à installer et à administrer Windows Server - Gérer les utilisateurs - Découvrir NTFS - Configurer une imprimante |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | WIN1218-F |
| Note de satisfaction des participants: | 3,86 / 5 |

Installation de Windows Server 2016

Préparation de l'installation
Nouveautés de Windows Server 2016
Les différentes éditions de Windows Server 2016
Installation de Windows 2016 Server, Windows 2016 Core et Nano Core

Dashboard

Présentation et utilisation
Gestion de grappes de serveur
Prise en charge des serveurs virtuels
Export des paramètres du DashBoard
Administrer les serveurs avec interface graphique, Core et NanoCore
L'installation des rôles et fonctionnalités locale et à distance
Nano Server Recovery console

Création et gestion de comptes d'utilisateur

Présentation des comptes d'utilisateur
Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateur
Création d'un compte d'utilisateur
Définition de critères pour les mots de passe
Définition de propriétés pour les mots de passe
Personnalisation de paramètres utilisateur à l'aide de profils d'utilisateur
Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

Gestion de l'accès aux ressources à l'aide de groupes

Présentation des groupes
Élaboration d'une politique de création des groupe de sécurité
Utilisation des groupes prédéfinis

Configuration et gestion du stockage

Types de stockages sur disque disponibles dans Windows Server (NTFS et ReFS)
Partitionnement d'un lecteur de base
Création de volumes sur un lecteur dynamique
Les pools de stockage pour simplifier la gestion du stockage
Exécution de tâches courantes pour gérer des disques
Gestion unifiée à distance pour les services de fichiers et pool de stockage

Accès réseau aux ressources disque

Description des dossiers partagés
Création de dossiers partagés
Combinaison d'autorisations NTFS et de dossiers partagés : SMB, NFS, iSCSI
Configuration de dossiers partagés à l'aide du système DFS
Utilisation du gestionnaire de ressources du serveur de fichiers FSRM
Configurer les espaces de stockage dans Windows Server 2016
Configurer le BranchCache dans Windows Server 2016

Configuration de l'impression

Présentation de l'impression dans Windows Server
Ajout d'une imprimante
Configuration d'une imprimante réseau
Configuration de la prise en charge d'une imprimante pour navigateur Web
Particularité du serveur d'impression Windows 2016

Passage de la certification (si prévue dans le financement)