

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en œuvre et configurer les nouvelles fonctionnalités et caractéristiques de Microsoft Windows Server 2016

Détails::

Référence

FORWI49

Durée : 5 jours

Profil participants : Administrateurs systèmes Windows Server 2008, personnes ayant la certification MCSA et souhaitant mettre à jour leurs compétences, professionnels IT ayant de l'expérience sur Windows Server 2012

Animateur : Consultant certifié pour les formations Microsoft (MCT)

Pré-requis : Avoir deux années ou plus d'expérience dans le déploiement, la gestion des environnements Windows Server 2012 ou de Windows Server 2008 et la gestion d'administration et les tâches de maintenance, posséder de l'expérience sur les technologies réseaux Windows et leur mise en œuvre, sur les technologies Active Directory et leur mise en œuvre, sur les technologies de virtualisation Windows Serveur et leur mise en œuvre

Dates des sessions de l'année :

- du 25 février au 01 mars 2019
- du 08 au 12 avril 2019
- du 02 au 06 septembre 2019
- du 14 au 18 octobre 2019
- du 18 au 22 novembre 2019

Tarif (H.T.) : 2228 €

||||Programme::

Installation et configuration de Windows Server 2016

Présenter Windows Server 2016
Installer Windows Server 2016

Configurer Windows Server 2016
Préparer les mises à jour et les migrations
Migrer les rôles de serveurs et les charges de travail
Modèles d'activation de Windows Server

Vue d'ensemble du stockage dans Windows Server 2016

Configurer le stockage iSCSI (iSCSI)
Configurer la fonctionnalité d'espace de stockage dans Windows Server 2016
Mettre en œuvre la fonction de déduplication des données

Mise en œuvre de la fonctionnalité des Directory Services

Déployer les contrôleurs de domaine AD DS
Mettre en œuvre les comptes de service
Qu'est-ce qu'Azure AD ?

Mise en œuvre d'AD FS

Vue d'ensemble d'AD FS
Déployer AD FS
Mettre en œuvre AD FS pour une organisation simple
Mettre en œuvre le Web Application Proxy
Mettre en œuvre du SSO avec les Services Online Microsoft

Mise en œuvre des services réseau

Vue d'ensemble des améliorations du réseau
Mettre en œuvre de la gestion des adresses IP
Gérer les espaces d'adresses IP avec IPAM

Mise en œuvre d'Hyper-V

Configurer le rôle Hyper-V dans Windows Server 2016
Configurer le stockage Hyper-V
Configurer le réseau Hyper-V
Configurer les machines virtuelles

Configuration des fonctionnalités avancées du réseau

Vue d'ensemble des fonctionnalités permettant de disposer de haute performance réseau
Configurer les fonctionnalités réseaux Hyper-V

Mise en œuvre des logiciels définis pour le réseau

Vue d'ensemble des logiciels définis pour le réseau

Mettre en œuvre de la virtualisation réseau
Mettre en œuvre la fonctionnalité du contrôleur réseau

Mise en œuvre de l'accès distant

Vue d'ensemble de l'accès distant
Mettre en œuvre DirectAccess
Mettre en œuvre le VPN

Déploiement et gestion de Windows Server et des conteneurs Hyper-V

Vue d'ensemble des conteneurs Windows Server 2016
Déployer Windows Server et les conteneurs Hyper-V
Installer, Configurer et gérer les conteneurs
Mise en œuvre du cluster de basculement
Vue d'ensemble du cluster de basculement
Mettre en œuvre le cluster de basculement
Configurer des applications à haute disponibilité sur les services sur le cluster de basculement
Maintenir un cluster de basculement
Mettre en œuvre un cluster étendu

Mise en œuvre du cluster de basculement Hyper-V avec Windows Server 2016

Vue d'ensemble de l'intégration de Hyper-V Server 2016 avec le cluster de basculement
Mettre en œuvre les machines virtuelles Hyper-V sur les clusters de basculement
Mettre en œuvre la migration des machines virtuelles Windows Server 2016 Hyper-V
Mettre en œuvre la fonctionnalité de Réplica Hyper-V
Certification Microsoft Améliorez vos compétences avec MCSA : Windows Server 2016

Cette formation permet de préparer la certification Microsoft Améliorez vos compétences avec MCSA : Windows Server 2016 (70-743)