

WINDOWS SERVER 2016 CODE2UTF('8211',0) MISE EN RÉSEAU

CODE STAGE : MS22741

OBJECTIFS

Fournir les compétences réseaux fondamentales nécessaires pour déployer et supporter Windows Server 2016 dans la plupart des organisations

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Administrateurs réseau

Administrateurs système

Architectes dcode2utf('8217',0)infrastructure

PRÉ-REQUIS

code2utf('8211',0) Avoir une expérience de Windows Server 2012 ou 2008

code2utf('8211',0) Expérience de travail dans un environnement dcode2utf('8217',0)entreprise

dcode2utf('8217',0)infrastructure de Windows Server

code2utf('8211',0) Connaissance du modèle OSI (Open Systems Interconnection)

code2utf('8211',0) La compréhension des bases des composants réseaux et des technologies

dcode2utf('8217',0)infrastructure tels que le câblage, les routeurs, les concentrateurs et les commutateurs

PROGRAMME

Module 1: Planifier et mettre en oeuvre un réseau IPv4

Planifier lcode2utf('8217',0)adressage IPv4

Configurer un hôte IPv4

Gérer et dépanner la connectivité réseau IPv4

Module 2 : Mettre en oeuvre du DHCP

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble du rôle DHCP du serveur

Déployer le DHCP



Gérer et dépanner le DHCP

Module 3 : Mettre en oeuvre IPV6

Vue d'ensemble de l'adressage IPv6

Configurer un hôte IPv6

Faire coexister IPv4 et IPv6

Passer de IPv4 à IPv6

Module 4 : Mettre en oeuvre le DNS

Mettre en oeuvre le serveur DNS

Configurer les zones DNS

Configurer la résolution de nom dans les zones DNS

Configurer l'intégration du DNS avec AD DS (Active Directory Domain Services)

Configurer les paramètres avancés du DNS

Module 5 : Mettre en oeuvre et gérer IPAM

Vue d'ensemble de l'IPAM

Déployer IPAM

Gérer les espaces d'adressage IP en utilisant IPAM

Module 6 : Accès à distance dans Windows Server 2016

Vue d'ensemble de l'accès à distance dans Windows Server 2016

Mettre en oeuvre une application Web Proxy

Module 7 : Mettre en oeuvre Direct Access

Vue d'ensemble de Direct Access

Mettre en oeuvre Direct Access avec le Getting Started Wizard

Mettre en oeuvre et gérer une infrastructure avancée Direct Access

Module 8 : Mettre en oeuvre un VPN

Planifier le(s) VPN

Mettre en oeuvre le(s) VPN

Module 9 : Mettre en oeuvre un réseau pour les succursales

Caractéristiques réseaux et considérations pour les succursales

Mettre en oeuvre DFS (Distributed File System) pour les succursales

Mettre en oeuvre Branch Cache pour les succursales

Module 10 : Configurer les fonctionnalités réseaux avancées

Vue d'ensemble des fonctionnalités réseaux de haute performance

Configurer les fonctionnalités réseaux avancées HyperV

Module 11 : Mettre en réseau les logiciels définis

Vue d'ensemble de la mise en réseau de logiciels définis

Mettre en oeuvre la virtualisation de réseau

Mettre en oeuvre le contrôleur de réseau

