

MICROSOFT

6741A- Configuration & dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server® 2008

OBJECTIFS

Installer et configurer des serveurs ; configurer et dépanner le système DNS ; configurer et gérer le service WINS ; configurer et dépanner le protocole DHCP ; configurer et dépanner le protocole TCP/IP IPv6 ; configurer et dépanner le service de routage et d'accès à distance ; installer, configurer et dépanner le service de rôle Serveur NPS ; configurer la protection d'accès réseau (NAP) ; configurer la sécurité IPsec ; analyser et dépanner la sécurité IPsec ; configurer et gérer le système de fichiers DFS ; configurer et gérer les technologies de stockage ; configurer la disponibilité des ressources du réseau et du contenu ; configurer la conformité des serveurs en matière de sécurité.

PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse principalement aux spécialistes des technologies Active Directory qui souhaitent accéder à des postes d'administrateur d'entreprise ou d'administrateur réseau (niveau 2) .

PRE-REQUIS

Disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation de Windows Server 2003 ; avoir des connaissances de base d'Active Directory, comprendre les concepts et les méthodologies de sécurité ; avoir des connaissances de base du protocole.

METHODE PEDAGOGIQUE

Théorie : 60%

Pratique : 40%

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Salle informatique équipée pour 8 participants et son formateur.

Support de cours Microsoft commercialisés

Formateur officiel Microsoft

PROGRAMME

Ce cours vous permet de vous préparer aux examens MCP (Microsoft Certified Professional) suivants : 70-642 : TS : Infrastructure réseau de Windows Server 2008, configuration.

- ✓ **Installation et configuration des serveurs**
 - Gestion des rôles et des fonctionnalités serveur
 - Vue d'ensemble de l'option d'installation minimale
- ✓ **Configuration et dépannage du système DNS**
 - Installation du rôle serveur DNS
 - Configuration du rôle serveur DNS
 - Configuration des zones DNS
 - Configuration des transferts de zone DNS
 - Gestion et dépannage du système DNS
- ✓ **Configuration et gestion du service WINS**
 - Vue d'ensemble du service WINS
 - Gestion du serveur WINS
 - Configuration de la réplication WINS
- ✓ **Configuration et dépannage du protocole DHCP**
 - vue d'ensemble du rôle Serveur DHCP
 - Configuration des étendues et des options DHCP
 - Gestion d'une base de données DHCP
 - Analyse et dépannage du protocole DHCP
 - Sécurisation du protocole DHCP
- ✓ **Configuration et dépannage du protocole TCP/IP IPv6**
 - Vue d'ensemble du protocole IPv6
 - Cohabitation avec le protocole IPv6
 - Technologies de tunneling IPv6
 - Passage de IPv4 à IPv6
- ✓ **Configuration et dépannage du service de routage et d'accès à distance**
 - Configuration de l'accès réseau
 - Configuration de l'accès VPN
 - Vue d'ensemble des stratégies réseau
- ✓ **Installation, configuration et dépannage du service de rôle Serveur NPS**
 - ✓ Configuration de la protection d'accès réseau
 - ✓ Configuration de la sécurité Ipsec
 - ✓ Analyse et dépannage de la sécurité Ipsec
 - ✓ Configuration et gestion du système de fichiers DFS
 - ✓ Configuration et gestion des technologies de stockage
 - ✓ Configuration de la disponibilité des ressources et du contenu réseau
 - ✓ Configuration de la conformité des serveurs en matière de sécurité



Barrau Business Systems
 Votre contact Formation
 Anne RENAUD
 Tél : 24 63 88 • Fax : 28 13 75
formation@bbs.nc

Microsoft
 GOLD CERTIFIED
 Partner

Learning Solution

PROMETRIC
 TEST CENTER