

Durée : 5 jour(s)

Objectifs

Obtenir les connaissances nécessaires pour configurer et dépanner Windows Server 2008

Pré-requis

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes
Posséder une expérience pratique de Windows Server 2003, les connaissances de base sur Active Directory, DHCP, IPSec et la compréhension des concepts et méthodologies de la sécurité

Plan de cours

1. Installation et configuration de Windows Server 2008

Installer Windows Server 2008

Gérer les rôles et caractéristiques du serveur

Tour d'horizon des options d'installation du Server Core

2. Configuration et dépannage de DNS

Installer et configurer le serveur DNS

Configurer les zones DNS et les zones de transferts

Gérer et dépanner DNS

3. Configuration et gestion de WINS

Installer Windows Internet Name Service

Gérer le serveur WINS

Configurer la réplification WINS

Migrer de WINS vers DNS

4. Configuration de l'infrastructure WINS

Tour d'horizon du serveur DHCP

Configurer l'étendue et les options DHCP

Gérer la base de données DHCP

Surveiller et dépanner DHCP

Sécuriser DHCP

5. Configuration et dépannage de IPv6 TCP/IP

Tour d'horizon de IPv6

Coexistence avec IPv6

Technologies de tunneling IPv6

Migrer de IPv4 à IPv6

Dépanner IPv6

6. Configuration et gestion des technologies de stockage

Gérer le stockage à l'aide du gestionnaire de ressources de serveur de fichiers

Configurer la gestion des quotas

7. Configuration de la disponibilité des ressources réseaux et des contenus

Sauvegarde des données

Configurer les shadow copy

Fournir la disponibilité des serveurs et des services

8. Configuration et dépannage du routage et de l'accès distant

Configurer l'accès réseau

Configurer l'accès VPN

Tour d'horizon des stratégies réseau et du Kit d'administration «Connection Manager»

Dépanner le routage et l'accès distant

9. Installation, configuration et dépannage des stratégies réseaux

Installer et configurer les stratégies réseaux

Configurer les clients et serveurs RADIUS

Méthodes d'authentification NPS

Surveiller et dépanner les stratégies réseaux

10. Configuration de la protection des accès réseaux

Tour d'horizon des protections d'accès

Détail sur le fonctionnement de NAP

Configurer NAP

Surveiller et dépanner NAP

11. Configuration de IPSec

Tour d'horizon de IPSec

Configurer les règles de connexion sécurisées et l'application de IPSec NAP

12. Surveillance et dépannage de IPSec

Assurer la surveillance de l'activité IPSec

Dépanner IPSec

13. Configuration et gestion de «Distributed File System»

Tour d'horizon de DFS

Configurer les espaces de noms DFS et la réplification de DFS

14. Configuration de la sécurité

Sécuriser l'infrastructure Windows

Utiliser les modèles de sécurité

Configurer une stratégie d'audit

Tour d'horizon des services Windows Server Update

Durée :

Objectifs

[Redacted content]

Pré-requis

[Redacted content]

Plan de cours

Gérer WSUS