lows Server 2008 : configuration et dépannage d'une infrastructure ré

Ref: 4-WI-6741

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée: 5 jour(s)

ormation

### 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

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

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 réplication WINS Migrer de WINS vers DNS

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

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 réplication 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



Ref : Prochaines dates

### Durée:

# Objectifs Pré-requis

# Plan de cours

Gérer WSUS

