

Windows Server 2003, administration réseaux

Durée : 5 jours (35 heures)

Réf : WIN-RES

Objectifs

Le serveur est la pièce maîtresse d'un réseau informatique. Vous apprendrez comment utiliser les fonctions réseaux de Windows Server 2003 comme l'adressage IP ou les DNS.

Public concerné

Les administrateurs systèmes et réseaux, les personnels des supports réseaux.

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Windows Server 2003, administration" (réf. WIN-ADM2) ou connaissances équivalentes.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre cours théoriques et exercices pratiques.

Programme

1 Les services réseaux de Windows Server 2003

- Le gestionnaire de serveur
- Rappels sur IPv4. Adressage statique et dynamique
- La commande Netsh

2 Le DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

2.1 Adressage dynamique des IP

- Installation, paramétrage et gestion d'un serveur DHCP
- Configuration d'une étendue DHCP
- Configuration d'une réservation DHCP
- Les options DHCP
- Configuration d'un agent relais DHCP

2.2 Surveillance du DHCP

- Sécurisation de DHCP
- Gestion d'une base de données DHCP
- Affichage des statistiques DHCP avec Netsh
- Le journal d'audit DHCP
- La console de performances

3 Les services de résolution de noms et le DNS (Domain Name System)

3.1 La résolution de noms

- Le système WINS
- Configuration de la résolution des noms NetBIOS
- Rappel sur le fonctionnement de DNS

3.2 Le service DNS

- Installer et configurer le serveur DNS
- Configuration des zones DNS
- Configuration d'un client DNS
- Les mises à jour dynamiques DNS
- Les transferts de zone DNS
- Délégation de l'autorité pour les zones

4 Sécurité du réseau

- Sécuriser un réseau avec IPSec
- Implémentation d'IPSec avec des certificats
- Surveillance d'IPSec

5 Les services de stratégie et d'accès réseau

- Présentation d'une infrastructure d'accès réseau
- Configurer des accès VPN (Virtual Private Network)
- Configuration d'une connexion sur réseau commuté
- Configuration d'une connexion sans fil
- Gérer les stratégies d'accès réseau aux utilisateurs
- Serveur RADIUS, la gestion des authentifications et la stratégie d'accès au réseau avec IAS

Informations supplémentaires

Formation éligible au DIF

Nous contacter

Pour plus de renseignements :



 **N°Azur 0 811 56 09 16**

PRIX APPEL LOCAL

contact@ed-reseau-informatique.com
www.ed-reseau-informatique.com