



Formation

Implémentation d'une infrastructure réseau Windows Server 2008



ip-formation
SPECIALISTE DE LA FORMATION INFORMATIQUE

Description et organisation de la formation Implémentation d'une infrastructure réseau Windows Server 2008

Objectifs : Configuration de DNS
Configuration de WINS
Configuration de DHCP
Configuration d'IPv6
Configuration du routage et de l'accès distant
Configuration de NPS
Configuration de NAP
Configuration d'IPSec

Public : Administrateur systèmes et réseau ayant de bonnes connaissances sur les OS Server Microsoft

Pré-requis : Posséder au moins 5 ans d'expérience en entreprise, et avoir connaissance des principaux services réseau étudiés

Durée : 35 heures (5 jours)

Tarif : 2200€ ht

Description de la formation

35 heures (5 jours)



Implémentation d'une infrastructure réseau Windows Server 2008

Installation et configuration des serveurs

- Configuration des rôles et fonctionnalités
- Installation minimale

Configuration et dépannage du système DNS

- Configuration des zones DNS
- Configuration des transferts de zone DNS

Configuration et dépannage du système WINS

Configuration et dépannage du système DHCP

- Configuration des étendues et des options
- Gestion de la base de données

Configuration et dépannage du protocole TCP/IPv6

- Présentation
- Technologies de Tunneling
- Passage d'IPv4 à IPv6

Configuration et dépannage du service de routage et d'accès distant

- Configuration du routage
- Configuration de l'accès VPN

Installation, configuration et dépannage du service NPS

- Configuration de clients et serveurs RADIUS
- Méthodes d'authentification NPS

Configuration de la protection d'accès réseau NAP

Configuration de la sécurité IPSec

Analyse et dépannage de la sécurité IPSec

Configuration et gestion du système de fichiers DFS

- Configuration des espaces de noms DFS
- Configuration de la réplication DFS

Configuration et gestion des technologies de stockage

- Utilisation du Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers
- Configuration et gestion des quotas
- Implémentation du filtrage de fichiers

Configuration de la disponibilité des ressources et du contenu réseau



Implémentation d'une infrastructure réseau Windows Server 2008

- Sauvegarde des données
- Configuration de clichés instantanés

Configuration de la conformité des serveurs en matière de sécurité

- Stratégies d'audit
- Utilisation de WSUS