

WINDOWS SERVER 2008

Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau

Objectifs : Configurer, dépanner l'infrastructure réseau Windows Server 2008. Gérer la sécurité, la mise à jour réseau.	
Prérequis : Une première expérience de l'administration serveur est fortement recommandée.	
Public : Administrateurs de réseaux d'entreprises.	
Niveau : Intermédiaire	Durée standard préconisée : 5 jours
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique par exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Un ouvrage de référence (remis en formation) • Bilan de formation rempli par le formateur • Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant 	

Détail des objectifs

Cocher les OBJECTIFS

	définis lors du tour de table	traités durant la formation
Installer et configurer des serveurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer Windows Server 2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les rôles et les modules complémentaires.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir l'option Server Core.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer et dépanner DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer le rôle de serveur DNS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le service DNS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les zones.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les transferts de zones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer et dépanner le DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et administrer WINS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer le service WINS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer le serveur WINS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la réplication WINS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remplacer WINS par DNS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et dépanner le DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se familiariser avec le rôle de serveur DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les options et les étendues DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la base de données DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Surveiller et diagnostiquer le service DHCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sécuriser le service DHCP.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et dépanner l'IPv6 TCP/IP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les concepts de base d'IPv6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la coexistence IPv6 ; IPv4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les technologies de tunneling IPv6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réussir la transition de IPv4 ; IPv6 - Dépanner IPv6.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et dépanner le routage et accès à distance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer l'accès réseau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer l'accès VPN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer l'accès RTC.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les stratégies d'accès réseau.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir « Connection Manager Administration Kit (CMAK) »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépanner le service d'accès distant RRAS (Routing and Remote Access Services)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

WINDOWS SERVER 2008

Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau

PLAN DE COURS

Installer, configurer et dépanner le rôle service de stratégie réseau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer et configurer un serveur NPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer des clients et des serveurs RADIUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Choisir les méthodes d'authentification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superviser et dépanner un serveur NPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer NAP (Network Access Protection) avec DHCP et un serveur VPN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir comment sécuriser un réseau avec NAP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Explorer les principes de fonctionnement de NAP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer NAP - Superviser et dépanner NAP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer l'IPsec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les concepts de base d'IPsec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les règles de connexion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer IPsec pour l'application des stratégies NAP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrer et dépanner IPsec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Surveiller l'activité IPsec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépanner IPsec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et administrer le système de distribution de fichier (DFS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les principes de base du DFS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les espaces de noms DFS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la réplication DFS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et administrer les technologies de stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les apports de Windows Server 2008 dans le domaine du stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimiser la gestion des disques avec le File Server Resource Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en place des quotas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Éviter la pollution en filtrant les fichiers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Générer des rapports sur l'utilisation des disques.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assurer de la disponibilité des réseaux et des données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauvegarder les données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les copies virtuelles (Shadow Copies)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assurer la disponibilité des systèmes et des services	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantir la configuration des serveurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sécuriser une infrastructure Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Industrialiser la sécurisation des serveurs à l'aide de modèles de sécurité.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auditer les accès	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rationaliser la distribution des mises à jour avec Windows Server Update Services (WSUS)...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer WSUS.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments :

.....

.....