

Managing Messaging Security using Microsoft Exchange Server 2007

Infos Générales



Public visé : Ce cours s'adresse aux administrateurs de messagerie d'entreprise qui ont au moins une expérience de 3 ans dans le domaine informatique (IT), notamment dans la gestion de serveurs Exchange. D'autres personnes peuvent être intéressées par ce cours, notamment les informaticiens et le personnel de l'assistance technique qui souhaitent découvrir Microsoft Exchange Server 2007. Les administrateurs doivent avoir une certaine expérience d'Exchange Server 2007.



Objectifs : Ce cours d'une journée, dispensé par un instructeur, permet aux spécialistes de la messagerie d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour gérer la sécurité de la messagerie et les stratégies. Les stagiaires apprendront comment gérer la sécurité de la messagerie et des connexions. Ils apprendront également à gérer le courrier indésirable, les antivirus et le filtrage de contenu. Enfin, ils apprendront à installer et à configurer un serveur de passerelle.



Pré requis : Connaissance pratique des programmes malveillants. Par exemple, approches possibles pour rechercher des virus (clients, SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) ou Exchange), méthodes utilisées par les vers pour se propager, concepts de base du courrier indésirable, plans de phishing (hameçonnage) et contenu de message non souhaité; Connaissance théorique des pare-feu. Par exemple, savoir comment les messages SMTP sont autorisés à passer par un pare-feu; Expérience pratique de la gestion d'une infrastructure à clé publique (PKI) dans l'annuaire; Commande NTBackup; Commande NSLookup; Explorateur Windows; Microsoft Management Console (MMC); Utilisateurs et ordinateurs Active Directory; Sites et services Active Directory; Internet Information Services (IIS) Admin; Outlook; Connaissance pratique du système d'exploitation Windows Server. Par exemple, comment le stockage est configuré, les techniques de sauvegarde et de restauration de base et la signification d'une interaction d'application client/serveur; Connaissance pratique des technologies réseau. Par exemple, à quoi servent TCP/IP (Transmission Control Protocol) et DNS (Domain Name System) et comment les utiliser, les concepts de routage de base (réseau étendu (WAN) vs. réseau local (LAN), routeur vs. commutateur vs. concentrateur); Connaissance pratique d'Active Directory. Par exemple, comment gérer les objets utilisateur, que contiennent les partitions Active Directory, les architectures de base (domaine, forêt, sites, etc.) et la gestion des contrôleurs de domaine. Sans oublier, la configuration de sites et de connecteurs de sites, les partitions de schéma et de configuration et les catalogues globaux; Connaissance pratique d'Exchange Server 2007. Par exemple, quels sont les différents rôles de serveur, comment ils interagissent, quels sont les protocoles utilisés par les rôles de serveur pour communiquer, à quels rôles se connectent les clients, comment configurer les destinataires de messagerie et les ordinateurs Exchange Server 2007; Connaissance théorique des technologies de messagerie. Par exemple, SMTP est un protocole utilisé pour la messagerie et les différences entre les protocoles de transport et les protocoles d'accès client (Post Office Protocol (POP), Internet Access Message Protocol (IMAP), SMTP); Acquisition des connaissances équivalentes suivantes : Configurer et gérer un environnement de messagerie selon une configuration technique requise

infos pratiques

Référence

MS5049 (US) - MS5912 (FR)

Vos contacts

Christelle et Caroline

Certification

Pas de certification

Formateur

MCSE

Support

Microsoft Officiel

Durée



Repas



Café



Maintenance des systèmes antivirus et de lutte contre le courrier indésirable

Présentation de la gestion antivirus et de lutte contre le courrier indésirable
 Implémentation des mesures de lutte contre le courrier indésirable
 Implémentation des mesures antivirus

Configuration des serveurs de transport Edge

Déploiement des serveurs de transport Edge
 Configuration de la remise de messages Internet
 Configuration de la sécurité pour la messagerie Internet

Implémentation des stratégies de messagerie

Présentation de la stratégie et de la conformité de la messagerie
 Implémentation de la gestion des enregistrements de messagerie
 Implémentation des règles de transport