



Implémentation et administration de la sécurité au sein d'un réseau Windows server 2003

5 jours

▶ OBJECTIFS

APPRENDRE COMMENT IMPLEMENTER LA SECURITE DANS WINDOWS SERVER 2003.

▶ PARTICIPANTS / PRÉ-REQUIS

Ce cours s'adresse aux administrateurs système

▶ PROGRAMME

1 Planification et configuration d'une stratégie d'autorisation et d'authentification

- > Groupes et stratégie de groupe de base dans Windows Server 2003
- > Création d'approbations dans Windows Server 2003
- > Planification, implémentation et maintenance d'une stratégie d'autorisation en utilisant des groupes
- > Composants d'un modèle d'authentification
- > Planification et implémentation d'une stratégie d'authentification

2 Installation, configuration et gestion des autorités de certification

- > Présentation d'une infrastructure à clé publique et des Autorités de certification
- > Installation d'une Autorité de certification
- > Gestion d'une Autorité de certification
- > Sauvegarde et restauration d'une Autorité de certification

3 Configuration, déploiement et gestion de certificats

- > Configuration de modèles de certificats
- > Déploiement et révocation de certificats d'utilisateur et d'ordinateur
- > Gestion de certificats

4 Planification, implémentation et résolution des problèmes de certificats de cartes à puce

- > Présentation de l'authentification multifactorielle
- > Planification et implémentation d'une infrastructure de cartes à puce
- > Gestion et résolution des problèmes d'une infrastructure de cartes à puce

5 Planification, implémentation et résolution des problèmes du système de fichiers EFS (Encrypting File System)

- > Présentation du système EFS
- > Implémentation du système EFS dans un environnement Microsoft Windows XP autonome
- > Planification et implémentation du système EFS dans un environnement de domaine avec une infrastructure à clé publique
- > Implémentation du partage de fichiers EFS
- > Résolution des problèmes liés au système EFS

6 Planification, configuration et déploiement d'une base sécurisée de serveurs membres

- > Vue d'ensemble d'une base de serveurs membres
- > Planification d'une base sécurisée de serveurs membres
- > Configuration des paramètres de sécurité supplémentaires
- > Déploiement des modèles de sécurité

7 Planification, configuration et implémentation de bases sécurisées pour les rôles des serveurs

- > Planification et configuration d'une base sécurisée pour les contrôleurs de domaine
- > Planification et configuration d'une base sécurisée pour les serveurs DNS
- > Planification et configuration d'une base sécurisée pour les serveurs d'infrastructure
- > Planification d'une base sécurisée pour les serveurs de fichiers et d'impression
- > Planification et configuration d'une base sécurisée pour les serveurs IIS





Implémentation et administration de la sécurité au sein d'un réseau Windows server 2003

5 jours

8 Planification, configuration, implémentation et déploiement d'une base sécurisée d'ordinateurs clients

- > Planification et implémentation d'une base sécurisée d'ordinateurs clients
- > Configuration et déploiement d'une base d'ordinateurs clients
- > Planification et implémentation d'une stratégie de restriction logicielle
- > Implémentation de la sécurité pour les clients mobiles

9 Planification et implémentation des services SUS (Software Update Services)

- > Présentation des services SUS et de la gestion des mises à jour
- > Planification d'une stratégie de gestion des mises à jour
- > Implémentation d'une infrastructure SUS

10 Planification, déploiement et résolution des problèmes liés à la sécurité des transmissions de données

- > Méthodes de transmission de données sécurisées
- > Présentation de la sécurité IPSec
- > Planification de la sécurité des transmissions de données
- > Implémentation de méthodes de transmission de données sécurisées
- > Résolution des problèmes de communications IPSec

11 Planification et implémentation de la sécurité sur des réseaux sans fil

- > Présentation de la sécurisation des réseaux sans fil
- > Implémentation de l'authentification 802.1x
- > Planification d'une stratégie de réseau WLAN sécurisé
- > Implémentation d'un réseau WLAN sécurisé
- > Résolution des problèmes de réseaux sans fil

12 Planification et implémentation de la sécurité de périmètre à l'aide d'Internet Security and Acceleration Server 2000

- > Introduction à Internet Security and Acceleration Server 2000
- > Installation d'ISA Server 2000
- > Sécurisation d'un réseau de périmètre avec ISA Server 2000
- > Publication de serveurs sur un réseau de périmètre
- > Sécurisation des ordinateurs ISA Server

13 Sécurisation de l'accès à distance

- > Introduction aux technologies et aux vulnérabilités de l'accès à distance
- > Planification d'une stratégie d'accès à distance
- > Implémentation d'un serveur VPN
- > Déploiement des composants du Contrôle de quarantaine pour l'accès réseau