

6421

Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008

Objectif

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la configuration et au dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008. Les stagiaires apprendront à implémenter et à configurer un accès réseau sécurisé, puis à mettre en place des technologies de stockage à tolérance de panne. Ils découvriront également les technologies réseau les plus couramment utilisées avec les réseaux Windows Server 2008 et IP. Enfin, les stagiaires apprendront à sécuriser des serveurs et assurer la conformité aux mises à jour.

Aperçu du contenu

- Installation et configuration des serveurs
- Configuration et dépannage du système DNS
- Configuration et gestion du service WINS
- Configuration et dépannage du protocole DHCP
- Configuration et dépannage du protocole TCP/IP IPv6
- Configuration et dépannage du service de routage et d'accès à distance
- Installation, configuration et dépannage du service de rôle Serveur NPS
- Configuration de la protection d'accès réseau
- Configuration de la sécurité IPsec
- Analyse et dépannage de la sécurité IPsec
- Configuration et gestion du système de fichiers DFS
- Configuration et gestion des technologies de stockage
- Configuration de la disponibilité des ressources et du contenu réseau
- Configuration de la conformité des serveurs en matière de sécurité

Comportement visé

À la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- installer et configurer des serveurs
- configurer et dépanner le système DNS
- configurer et gérer le service WINS
- configurer et dépanner le protocole DHCP
- configurer et dépanner le protocole TCP/IP IPv6
- configurer et dépanner le service de routage et d'accès à distance
- installer, configurer et dépanner le service de rôle Serveur NPS
- configurer la protection d'accès réseau (NAP)
- configurer la sécurité IPsec
- analyser et dépanner la sécurité IPsec
- configurer et gérer le système de fichiers DFS
- configurer et gérer les technologies de stockage
- configurer la disponibilité des ressources du réseau et du contenu
- configurer la conformité des serveurs en matière de sécurité

Pré-requis

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent :

- disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation de Windows Server 2003
- avoir des connaissances de base d'Active Directory
- comprendre les concepts et les méthodologies de sécurité (par exemple les stratégies d'entreprise)
- avoir des connaissances de base du protocole DHCP
- avoir des connaissances de base de la sécurité IPsec

Attestation

- Attestation Microsoft



Informatique



Learning Solutions

Remarques

- Les cours Microsoft peuvent également être donnés en anglais ou en allemand
- Cette formation peut être organisée à d'autres dates pour un groupe minimum de 2 participants

Fr. 3'200.- comprenant 5 jours ou 10 soirées de formation				
No cours	Début	Fin	Jour	Heure
01-F01-2805-01-1	08.11.10	12.11.10	Lundi à vendredi	09:00 – 17:00
01-F01-2805-02-1	14.03.11	18.03.11	Lundi à vendredi	09:00 – 17:00
01-F01-2805-03-1	23.05.11	27.06.11	Lundi et mercredi	18:30 – 21:30

**dès 2
participants**