

Formation Internet Security and Acceleration (ISA) Server

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs systèmes Windows
Pré-requis :	Bonnes connaissances de l'administration de serveurs Windows
Objectifs :	Installer et administrer ISA Server - Gérer la protection de son réseau - Installer un firewall - Créer un VPN - Utiliser un Proxy
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN137-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation d'ISA Server
Scénarios de déploiement d'ISA Server

Installation et maintenance d'ISA Serve

Installation d'ISA Server
Choix des clients ISA Server
Installation et configuration des clients pare-feu
Configuration avancée du client pare-feu
Sécurisation d'ISA Server
Maintenance d'ISA Server

Accès aux ressources Internet

ISA Server comme serveur proxy
Configuration de plusieurs réseaux sur ISA Server
Configuration des éléments des règles d'accès
Configuration des règles pour un accès Internet

Configuration d'ISA Server en tant que pare-feu

Utilisation d'ISA Server en tant que pare-feu
Examen des modèles et des réseaux de périmètre
Configuration des stratégies système
Configuration de la détection d'intrusion et des préférences IP

Accès aux ressources internes

- Présentation de la publication
- Configuration de la publication sur le Web
- Configuration d'une publication sécurisée sur le Web
- Configuration de la publication sur le serveur
- Configuration de l'authentification ISA Server

Intégration d'ISA Server et de Microsoft Exchange Server

- Problèmes liés à la sécurité de la messagerie électronique
- Configuration d'ISA Server pour sécuriser le trafic SMTP
- Configuration d'ISA Server pour sécuriser les connexions de clients Web
- Configuration d'ISA Server pour sécuriser les connexions de clients

Filtrage avancé pour les applications et le Web

- Présentation du filtrage avancé pour les applications et le Web
- Configuration des filtres Web HTTP
- Configuration des autres filtres Web et applicatifs

Configuration d'un accès VPN pour des réseaux et des clients distants

- Présentation du réseau privé virtuel (VPN)
- Configuration d'un VPN pour des clients distants
- Configuration d'un VPN pour des sites distants
- Configuration d'un contrôle de quarantaine VPN en utilisant ISA Server

Mise en œuvre d'un cache pour améliorer les performances des navigateurs

- Présentation de la mise en cache
- Configuration des propriétés générales d'un cache
- Configuration des règles du cache
- Configuration des tâches de téléchargement du contenu

Surveillance d'ISA Serve

- Présentation de la surveillance
- Configuration des alertes
- Configuration de la surveillance des sessions
- Configuration de la journalisation
- Configuration des rapports
- Surveillance de la connectivité
- Surveillance des services et de la performance

Mise en œuvre d'ISA Server Enterprise Edition

- Présentation d'ISA Server Enterprise Edition
- Planification d'un déploiement ISA Server Enterprise Edition
- Mise en œuvre d'ISA Server Enterprise Edition

Mise en œuvre d'ISA Server Enterprise Edition : Scénario de pare-feu dos à dos

