

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
Référence :	WIN137-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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

Mise en œuvre d'ISA Server Enterprise Edition : Scénario de VPN entre sites