

## Formation Internet Security and Acceleration (ISA) Server

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

