



Conseil, ingénierie, formations

## 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

### 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**

# Les avantages



Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire



Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie



Le déjeuner compris en inter-entreprises

# Les avantages

- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum