

## Formation Internet Security and Acceleration (ISA) Server

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	WIN137-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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**