

Formation Internet Security and Acceleration (ISA) Server

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	WIN137-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	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