

# Formation Mettre en oeuvre ISA Server 2006



Déjà redoutablement efficace dans sa version 2004, ISA Server a encore franchi un cap avec son millésime 2006. Non seulement la solution offre encore plus de flexibilité afin de répondre aux besoins croissants des entreprises en matière de sécurité d'accès vers et depuis Internet, mais en plus elle apporte davantage de simplicité, tant pour les utilisateurs que pour les administrateurs. Les participants à cette formation sauront tirer le meilleur parti d'ISA Server 2006

## Objectifs

- Savoir configurer un pare-feu de façon fiable et irréprochable
- Apprendre à intégrer le pare-feu et la messagerie
- Comprendre comment définir une solution d'accès à Internet efficace
- Être à même d'intégrer le pare-feu et le VPN dans le cadre d'une solution de mobilité sécurisée
- Savoir économiser la bande passante grâce au pare-feu

## Public concerné

- Responsables de la sécurité du réseau
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Toute personne en charge de protéger son organisation lors du raccordement à Internet

## Pré requis

- Connaissances en administration du système Windows Server

## Une formation de 4 jours

Caractéristiques
<b>Tarif : 2060 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 28</b>
<b>Référence : MS922</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>

Paris
<b>28/02/2011</b>
<b>14/06/2011</b>
<b>26/09/2011</b>
<b>07/11/2011</b>

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Présentation de Microsoft ISA Server 2006</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploration de l'interface d'ISA Server 2006</li> <li>- Introduction : la gestion des réseaux dans ISA Server 2006</li> <li>- Introduction : les bases des règles dans ISA Server 2006</li> <li>- Introduction : le tableau de bord de surveillance</li> <li>- Installation d'ISA Server 2006</li> <li>- Les différents types de clients</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Activer les accès à Internet</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoriser les accès Web à Internet</li> <li>- Configurer la stratégie système</li> <li>- Autoriser les accès à Internet</li> <li>- Configurer les différents types d'authentification</li> <li>- Configurer ISA Server 2006 pour la résistance à la saturation</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Configurer des accès aux ressources internes</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction à la publication Web et de serveurs</li> <li>- Configurer la publication Web sur un réseau interne</li> <li>- Configurer la publication Web sur le serveur ISA</li> <li>- Configurer la traduction de lien sur un site web publié</li> <li>- Configurer la traduction de lien inter-site pour publier un serveur SharePoint</li> <li>- Publier une ferme Web pour l'équilibrage de charge réseau</li> <li>- Publier plusieurs serveurs Terminal Server</li> <li>- Configurer les alertes d'ISA Server 2006</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Intégrer ISA Server avec Microsoft Exchange Server</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publier un serveur Web Access (gestion des certificats)</li> <li>- Configurer ISA Server pour sécuriser le trafic SMTP et POP</li> <li>- Configurer ISA Server pour sécuriser les connexions clients (RPC)</li> <li>- Publier un serveur Exchange pour RPC sur HTTP</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Configurer des réseaux privés virtuels (VPN)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de réseaux privés virtuels</li> <li>- Configurer des VPN pour les clients distants</li> <li>- Configurer des VPN pour les sites distants</li> <li>- Configurer ISA 2006 pour la mise en quarantaine des VPN</li> <li>- Créer et gérer un profil de gestion de connexion (CMAK)</li> <li>- Configurer la quarantaine sur les postes clients</li> </ul>
<b>6</b>	<b>ISA Server 2006 comme passerelle d'agence</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Configurer la compression HTTP pour réduire la bande passante</li> <li>- Configurer ISA Server pour mettre en cache le contenu BITS</li> <li>- Configurer les paramètres Diffsvr pour prioriser le trafic réseau</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Gérer les serveurs ISA 2006 Edition Entreprise</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation et planification de ISA Server 2006 Edition Entreprise</li> <li>- Configuration des stratégies d'entreprise et des stratégies de groupes</li> <li>- Configurer l'administration distante et gérer les rôles administratifs</li> <li>- Travailler avec les serveurs de stockage de configuration (CSS)</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Configurer l'équilibrage de charge réseau</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Configurer l'équilibrage de charge réseau (NLB)</li> <li>- Comprendre les détails du NLB</li> <li>- Configurer CARP pour distribuer le contenu en cache</li> <li>- Utiliser CARP et les téléchargements planifiés</li> </ul>

**9 Surveiller ISA Server 2006**

- Détails**
- Vue d'ensemble
  - Surveillance d'ISA Server 2006
  - Vérification de la connectivité depuis ISA Server 2006
  - Journaliser les accès clients
  - Configuration des rapports