

# Formation Implémenter et gérer une solution de communication unifiée avec Microsoft Office Communications Server 2007 R2



La communication unifiée compte parmi les projets d'actualité de la plupart des DSI. Microsoft crée la surprise en investissant le marché de la téléphonie avec Office Communications Server (MOCS), Proxy SIP à part entière permettant de gérer des équipements de téléphonie comme des téléphones IP et des passerelles de communication entre la téléphonie classique et la TOIP (Telephony Over IP)

## Objectifs

- Savoir mettre en place une solution de communication unifiée avec la plate-forme Microsoft
- Comprendre comment implémenter une solution d'audio ou de vidéo conférence
- Être à même de permettre aux utilisateurs de l'entreprise d'échanger des messages instantanés
- Comprendre comment mettre en place une solution de communication unifiée avec la plate-forme Microsoft
- Être en mesure d'implémenter une solution de TOIP avec MOCS 2007 R2
- Acquérir les compétences nécessaires pour administrer une solution de téléphonie pour les grands réseaux

## Public concerné

- Architectes de l'infrastructure du système d'information
- Administrateurs de messagerie Exchange
- Toute personne en charge de l'implémentation d'une solution reposant sur Office Communications Server

## Pré requis

- Connaissances de base d'Active Directory, d'Exchange et de SharePoint

## Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris
<b>Tarif : 2575 € HT par personne</b>	<b>14/03/2011</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>	<b>23/05/2011</b>
<b>Nombre d'heures : 35</b>	<b>10/10/2011</b>
<b>Référence : MS7779</b>	<b>21/11/2011</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>	
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>	
<b>Email : contact@kaptive.com</b>	

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Présentation de Microsoft Office Communications Server 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de l'architecture MOCS 2007 R2</li> <li>- Description des différents rôles de serveur dans MOCS 2007 R2</li> <li>- Concevoir et configurer Active Directory et l'infrastructure réseau pour MOCS 2007 R2</li> <li>- Concevoir et configurer les protocoles supportés par MOCS 2007 R2</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Installer, configurer et maintenir les clients MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descriptif des clients utilisés dans MOCS 2007 R2</li> <li>- Déployer les clients utilisés par MOCS 2007 R2</li> <li>- Configurer les clients utilisés par MOCS 2007 R2 au travers des stratégies de groupes</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Implémenter et déployer la solution Instant Messaging à l'aide de MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la solution Instant Messaging</li> <li>- Explorer l'authentification, le focus et les fonctionnalités de présence de MOCS 2007 R2</li> <li>- Configurer le carnet d'adresses MOCS 2007 R2</li> <li>- Consolider les clients IM (PIC)</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Implémenter les Group Chat dans MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installer et configurer les Group Chat dans MOCS 2007 R2</li> <li>- Installer et configurer le service de conformité</li> <li>- Configurer les Group Chat</li> <li>- Dépanner les Group Chat dans MOCS 2007 R2</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Implémenter et déployer la solution de conférence avec MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des solutions de conférence avec MOCS 2007 R2</li> <li>- Présentation des composants utilisés dans une solution de conférence sur site avec MOCS 2007 R2</li> <li>- Configurer le client et les paramètres utilisateur liés pour la conférence avec MOCS 2007 R2</li> <li>- Comprendre le cycle de vie de la conférence avec MOCS 2007 R2</li> <li>- Établir la fédération pour la solution de conférence avec MOCS 2007 R2</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Implémenter et maintenir la téléphonie avec MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des composants de la solution de téléphonie</li> <li>- Intégration de la téléphonie dans MOCS 2007 R2</li> <li>- Configurer les topologies de déploiement</li> <li>- Présentation du déploiement et de la configuration des clients de la téléphonie d'entreprise</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Planifier et déployer les solutions de téléphonie d'entreprise de MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la solution de téléphonie d'entreprise</li> <li>- Présentation du routage</li> <li>- Configurer les composants de la solution</li> <li>- Présentation du protocole de surveillance de la solution</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Les applications Voix additionnelles dans MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le service Group Response</li> <li>- Les fonctionnalités Team-Call Group</li> <li>- Gestion des appels et des attentes</li> <li>- Numéro d'accessibilité unique pour MOCS 2007 R2 Mobile</li> </ul>
<b>9</b>	<b>Surveiller et dépanner MOCS 2007 R2</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les composants externes requis pour MOCS 2007 R2</li> <li>- Sauvegarde et restauration de MOCS 2007 R2</li> <li>- Surveiller le flux des appels dans un environnement de téléphonie MOCS 2007 R2</li> </ul>
<b>10</b>	<b>La conformité dans MOCS 2007 R2</b>

- Détails** - Configurer le service d'archive  
- Configurer le service de surveillance

11 **Concevoir et déployer MOCS 2007 R2 en entreprise**

- Détails** - Migrer vers MOCS 2007 R2  
- Planifier le déploiement de MOCS 2007 R2