

# Formation Mettre en oeuvre et maintenir un système de TOIP avec MOCS 2007



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

---

- 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
- Acquérir les compétences nécessaires pour administrer une solution de téléphonie pour les grands réseaux

## Public concerné

---

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

## Pré requis

---

- Connaissances de base d'Active Directory, d'Exchange et de SharePoint
- Connaissances des concepts de la TOIP

## Une formation de 2 jours

---

Caractéristiques
<b>Tarif : 1030 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 14</b>
<b>Référence : MS5179</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>

## Description des modules

num	Module
1	<b>Se repérer dans les architectures de téléphonie mixtes intégrant : téléphonie classique (RTC), PABX, Passerelle SIP-RTC, Endpoints, considération de sécurité, liens avec l'annuaire</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les composants types d'une solution de téléphonie</li><li>- Comment intégrer MOCS dans une solution de téléphonie</li><li>- Concevoir une architecture pour déployer MOCS</li><li>- Concevoir un réseau pour MOCS 2007</li><li>- Sécuriser une solution de téléphonie</li><li>- Prendre en compte les considérations relatives à l'installation des clients</li></ul>
2	<b>La topologie, le déploiement et l'interopérabilité des clients et terminaux de téléphonie dans un environnement mixte : SIP-PABX, SIP-IP PABX, IP-RTC</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Configurer les topologies de déploiement</li><li>- Situer les points clés du déploiement et de la configuration des clients de téléphonie</li></ul>
3	<b>Maîtriser le routage des appels, connecter des agences distantes, configurer les composants d'une solution de téléphonie complexe</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Situer les composants types d'une solution de téléphonie pour les grandes entreprises</li><li>- Être autonome avec le routage des appels téléphoniques</li><li>- Configurer les différents composants de la solution</li><li>- Connecter une agence distante</li></ul>
4	<b>Surveiller et maintenir une solution de téléphonie basée sur MOCS</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sauvegarder et restaurer</li><li>- Superviser MOCS 2007</li><li>- Configurer l'archivage et le service CDR</li><li>- Prendre en main la supervision de protocoles dans une solution de téléphonie</li><li>- Superviser le flux des appels</li></ul>