

## Formation Lync 2010 : Planifier et concevoir une solution Microsoft Lync Server 2010 (Cours MS10534 - Examen 70-665)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Professionnels des systèmes informatiques avec expérience sur les technologies Lync Server 2010
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances sur le déploiement d'Active Directory
<b>Objectifs :</b>	Concevoir la topologie d'une solution Lync Server 2010 - concevoir l'architecture réseau pour une infrastructure Lync Server 2010 - Savoir planifier la migration vers Lync Server 2010
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN1225-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Présentation du processus de conception Lync Server 2010

- Présentation de l'architecture Lync Server 2010
- Présentation des principales caractéristiques de Lync Server 2010
- Présentation du processus de conception de Lync Server 2010
- Identification des besoins et mise à jour de la conception de l'infrastructure de Lync Server 2010
- Planification de toutes les phases de Microsoft Solutions Framework

### Conception d'une topologie Lync Server 2010

- Planification des besoins en infrastructure pour Lync Server 2010
- Utilisation des outils de planification Lync Server 2010
- Utilisation du générateur de topologie
- Planification de la topologie de site
- Conception de la topologie de site Planification de l'infrastructure de serveur
- Création de la documentation de conception en utilisant Microsoft Office

### Conception des scénarios de gestion de conférence et d'accès externe

- Capacités externes et de conférence de Lync Server 2010
- Conception de la conférence Dial-In
- Conception de la conférence Audio/Vidéo et Web
- Planification de la messagerie instantanée et de la présence
- Conception des services Edge
- Planification de l'implémentation du DNS
- Planification de l'implémentation de la PKI

## **Planification et conception de la répartition de charge**

Planification de la répartition de charge  
Conception de la répartition de charge

## **Conception de la topologie de serveur de médiation**

Conception du serveur de médiation  
Conception du média Bypass

## **Conception de l'infrastructure voix**

Introduction à l'architecture voix Lync Server 2010  
Options d'interopérabilité de téléphonie Lync Server 2010  
Définition de la manipulation des nombres  
Définition des stratégies voix  
Conception de la solution de routage voix  
Service d'Adresse Book dans Lync Server 2010

## **Création de l'architecture réseau pour Lync Server 2010**

Planification des besoins en media  
Planification de la bande passante en se basant sur l'usage  
Planification du CAC (Call Admission Control)  
Conception du CAC

## **Conception des services Group**

Présentation des services Response Group  
Planification des services Response Group  
Conception des services Response Group

## **Conception des services de location dans Lync Server 2010**

Planification des services de location  
Conception des services de location

## **Conception de l'intégration d'Exchange Server Unified Messaging avec Lync Server 2010**

Présentation d'Exchange Server 2010 Unified Messaging  
Planification d'une solution de messages vocaux avec Lync Server 2010  
Conception d'une solution de messages vocaux avec Lync Server 2010

## **Conception de la résilience**

Planification de la résilience de site  
Conception de la résilience de site  
Conception de la surveillance système

## **Conception de la sauvegarde et de la récupération d'urgence**

Conception d'une stratégie de sauvegarde/restauration  
Considérations de sauvegarde et de récupération de Lync Server 2010

### **Conception de la surveillance et de l'archivage**

Conception de la topologie de serveur de surveillance  
Conception de la topologie de serveur d'archivage

### **Planification d'une migration vers Lync Server 2010**

Présentation de la coexistence et de la migration  
Conception d'une stratégie de migration  
Planification des clients et des périphériques  
Conception d'une stratégie de migration des clients et des périphériques