

Microsoft Lync Server 2013 – Implémentation et planification

Objectif : Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier, concevoir, déployer, configurer et administrer une solution Microsoft Lync Server 2013. La formation met aussi l'accent sur les fonctionnalités de communications unifiées de Lync Server 2013, et sur les différents aspects de migration.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre Microsoft Lync Server 2013
- Concevoir la topologie
- Configurer les utilisateurs et leurs droits sur Lync
- Déployer et gérer les clients et les périphériques
- Gérer et administrer les conférences dans Lync
- Concevoir et déployer des accès externes à Lync
- Déployer et configurer un tchat persistant avec Lync
- Surveiller et archiver
- Administrer et faire la maintenance
- Configurer, planifier et concevoir la haute disponibilité
- Gérer la récupération d'urgence
- Planifier une migration vers Microsoft Lync Server 2013

Prérequis : Connaître Windows 2008 R2 Enterprise Server ou Windows Server 2012. Connaître la base sur les services de domaines Active Directory et Powershell 2.0. La connaissance de la gestion et la configuration des bases de données est souhaitable.

- 5 jours -

Architecture et conception de Microsoft Lync Server 2013

- Vue d'ensemble de l'architecture Lync Server 2013
- Vue d'ensemble des capacités principales de Lync Server 2013
- Introduction aux processus de conception de Lync Server 2013
- Définir les besoins de l'infrastructure et mettre à jour la conception
- Planifier les différentes phases de Microsoft Solutions Framework

Conception de la topologie Lync Server 2013

- Planifier les besoins en infrastructure pour Lync Server 2013
- Utiliser le Planning Tool de Lync Server 2013
- Utiliser le Topology Builder
- Planifier les besoins de l'infrastructure des serveurs
- Concevoir la documentation à l'aide de Microsoft Office

Configuration des utilisateurs et les droits dans Microsoft Lync Server 2013

- Gérer Lync Server 2013
- Contrôle d'accès basé sur les rôles RBAC

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin
d'action

Microsoft Lync Server 2013 – Implémentation et planification

Déploiement et gestion des clients et périphériques

- Préparer le déploiement du client
- Déployer et gérer les clients Lync 2013
- Préparer le déploiement des périphériques
- Déployer et gérer les téléphones IP avec Lync 2013

La Conférence dans Lync Server 2013

- Introduction aux conférences dans Lync Server 2013
- Conférences « dial-in » dans Lync Server 2013
- Gérer et administrer les conférences

Conception et déploiement des accès externes de Lync 2013

- Possibilités de conférences et des accès externes de Lync Server 2013
- Concevoir l'audio, la vidéo et les conférences Web sous Lync 2013
- Planifier la messagerie instantanée et la fédération de présence
- Concevoir les services Edge avec Lync 2013

Déploiement du Chat Persistant de Microsoft Lync Server 2013

- Vue d'ensemble de l'architecture du Chat Persistant
- Concevoir le Chat Persistant dans Lync Server 2013
- Déployer et configurer le Chat Persistant de Lync Server 2013

Surveillance et archivage sur Lync 2013

- Décrire le service d'archivage de Lync 2013
- Décrire le service de surveillance sous Lync 2013
- Configurer l'archivage et la surveillance

Administration et maintenance de Lync Server 2013

- Introduction aux outils de dépannage et d'administration de Lync Server 2013
- Introduction aux contrôles d'accès basés sur les rôles RBAC
- Comprendre les tâches opérationnelles Lync Server 2013
- Développer les techniques de dépannage Lync Server 2013
- Introduction à l'analyse des journaux et des traces Lync Server 2013

Haute disponibilité dans Lync Server 2013

- Haute disponibilité dans Lync Server 2013
- Configurer la haute disponibilité dans Lync Server 2013
- Planifier et concevoir la répartition de charges

Récupération d'urgence dans Lync Server 2013

- Récupération d'urgence dans Lync Server 2013
- Les outils de sauvegarde et de restauration de Lync Server 2013
- Données critiques de Lync Server 2013 à sauvegarder et à restaurer
- Données critiques Lync Server 2013 à exporter et importer
- Concevoir la résilience de site

Planification une migration vers Lync Server 2013

- Vue d'ensemble de la coexistence et la migration
- Etapes de la migration
- Planifier les clients et les périphériques
- Concevoir la stratégie de migration des périphériques et des clients.