

Formation Lync Server 2013 : Les fondamentaux

Objectifs de la formation Lync Server 2013 Intiation

Lync Server 2013 offre une plateforme de communication centralisée mettant en relation les entreprises, leurs utilisateurs et les clients internes et externes. Au cours de cette formation, vous allez apprendre à installer et à configurer Lync Server 2013 et étudier les principales fonctionnalités de ce produit, comme la présence, la messagerie instantanée et la voix. De manière plus concrète ce cours vous apportera les compétences nécessaires pour:

- Savoir installer et configurer un environnement Lync Server 2013 robuste et en assurer la maintenance
- Etre en mesure de créer une topologie personnalisée avec l'outil de planification de Lync
- Connaître et optimiser le déploiement en entreprise avec le Générateur de topologies de Lync
- Etre capable d'exploiter les nombreuses possibilités de la fonctionnalité Voix Entreprise

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Lync Server 2013 s'adresse aux personnes qui souhaitent se mettre à la page sur la version 2013 de Lync Server. Elle vise les professionnels confirmés qui ont déjà mis en oeuvre Microsoft Lync Server 2010.

Prérequis :

Avoir de bonnes connaissances en environnements Microsoft, sur Active Directory, Exchange et Lync (précédente version).

Contenu du cours Lync Server 2013 Intiation

Présentation de Lync Server 2013

Vue d'ensemble des fonctionnalités de Lync Server 2013 Découvrir les fonctionnalités
Comparer les différentes éditions et licences du serveur
Examiner le service de présence utilisateur
Utiliser les clients mobiles Planification du déploiement Définir les besoins de l'entreprise
Paramétrer les composants de Lync Server
Configurer le réseau Lync
Créer la topologie Lync Configuration requise pour l'installation Documenter les besoins matériels
Évaluer les besoins logiciels
Virtualiser les serveurs Lync

Création de l'environnement Lync Server 2013

Configuration de l'architecture Choisir l'infrastructure la mieux adaptée
Configurer la topologie Lync
Publier la topologie finale Installation de l'édition standard de Lync Server 2013 Préparer l'environnement de l'Active Directory
Unifier les serveurs DNS (Domain Name System) et Lync
Examiner l'environnement après l'installation Exécution des premières tâches après le déploiement Activer le Panneau de configuration Lync Server
Créer des comptes administrateur et utilisateur
Déployer le client Lync
Définir des stratégies Lync pour contrôler les clients Migration vers Lync Server 2013 Réaliser la mise à niveau de Lync Server 2010
Migrer les environnements existants vers Lync Server 2013

Développer les fonctionnalités de Lync Server 2013

Activer la surveillance de l'intégrité du serveur Initialiser le rôle Surveillance des serveurs
Mettre en place des stratégies de surveillance
Générer des rapports de surveillance Activer l'archivage du serveur Utiliser le rôle Archivage des serveurs
Mettre à jour les stratégies de génération de rapports
Journaliser les communications avec les clients Installation de la fonctionnalité de conversation permanente Choisir des pools et des salles de conversation
Configurer le serveur de conversation Déploiement de la fonctionnalité Voix
Entreprise Analyser la configuration requise des composants voix
Configurer le serveur de médiation
Déployer le rôle Voix Entreprise
Examiner les nombreuses options de voix et sélectionner celles de votre choix
Personnaliser les fonctionnalités vocales
Créer et mettre à jour le répertoire téléphonique et le carnet d'adresses de l'entreprise

Administration de Lync Server 2013

Outils d'administration intégrés Administrer le serveur avec le contrôle d'accès basé sur les rôles
Mettre à jour la configuration du serveur avec le Panneau de configuration Lync Server
Utiliser l'interface Lync Server Management Shell pour compléter les fonctionnalités du Panneau de configuration Évaluation de l'intégrité du serveur Optimiser Lync Server avec l'analyseur de performances
Générer des rapports de synthèse des performances avec Powershell Dépannage des utilisateurs et des clients Réaliser la mise à niveau de Lync Server 2010
Migrer les environnements existants vers Lync Server 2013 Personnaliser les options de haute disponibilité et de récupération après sinistre Comparer les différentes options de haute disponibilité de Lync
Réaliser une sauvegarde de Lync Server

Configuration de Lync Server 2013 pour l'accès aux ressources de l'entreprise

Analyse des composants du serveur pour l'accès externe Configuration requise de l'infrastructure

Regrouper les communications

Travaux Pratiques

Cette formation est ponctuée de différents Travaux Pratiques tels que: - Préparer et planifier un déploiement Lync - Définir une infrastructure de surveillance et d'archivage des serveurs - Communiquer et collaborer avec la fonctionnalité de conversation permanente - Dépanner les serveurs avec l'interface Lync Server Management Shell - Définir des stratégies Lync pour contrôler les utilisateurs et les clients