

Mise en œuvre et support des outils de conférence audio/vidéo et Web avec Microsoft Office Communications Server 2007

T334

Commentaire

Ce cours permet d'acquérir les compétences pour planifier, déployer et gérer une solution de conférence audio/vidéo et Web.

Réf : T334-5178

Durée : 2 jours

Public

Professionnels de l'informatique utilisant SharePoint, Exchange Server 2007 et Office Communications Server.

Vous serez capable de

Déterminer les pré-requis nécessaires à la mise en œuvre d'une solution de conférence.
Déployer une solution de conférence avec Office Communications Server 2007 édition Standard et Enterprise
Déployer et configurer les clients participants.
Planifier une conférence et paramétrer les règles d'utilisation et de réunion pour une conférence audio/vidéo ou Web.

Pré-requis

Avoir des connaissances sur Windows Server 2003 et les principaux services réseaux, Active Directory, Exchange Server, SharePoint, Office 2003/2007.
Il est conseillé d'avoir suivi le cours « T334-5177 – Mise en œuvre et maintenance d'une messagerie instantanée avec Microsoft Office Communications Server 2007 ».

CONTENU PEDAGOGIQUE

Détermination et implémentation des besoins pour la conférence

- Comparaison d'une solution Office Communications Server avec une solution hébergée
 - Considérations pour le choix d'une solution de conférence hébergée
 - Considération pour le choix d'une solution de conférence
 - Qu'est-ce qu'une conférence Web ?
 - Qu'est-ce qu'une conférence audio/vidéo ?
- Préparation de l'implémentation d'Office Communications Servers 2007
 - Pré-requis d'infrastructure réseau, d'Active Directory, de DNS, de sécurité
- Aperçu des applications serveur en utilisant une solution de conférence
 - Active Directory
 - SQL Server 2005
 - Exchange Server 2007
 - Internet Information Server 6.0
- Implémentation d'une solution sécurisée dans une conférence
 - Configuration des GPO
 - Sécuriser les connexions de la solution de conférence
 - Implémenter les autorités de certificats
 - Règles de pare-feu
 - Archivage et conformité

Implémentation d'une solution de conférence en utilisant Office Communications Server 2007 Standard Edition

- Implémentation des serveurs OCS Standard Edition
 - Qu'est-ce qu'un serveur Office Communications Server 2007 Standard Edition ?
 - Comment Office Communications Server 2007 Standard Edition route les données de conférence ?
 - Comment Office Communications Server 2007 Standard Edition démarre les conférences ?
 - Comment Office Communications Server 2007 Standard Edition gère les médias ?
- Configuration des carnets d'adresses dans OCS
 - Qu'est-ce que le service de carnet d'adresses ?
 - Les sources du carnet d'adresse
 - Les paramètres d'administration serveur du carnet d'adresse
- Aperçu des composants de conférence
 - Qu'est-ce que Focus ?
 - Les fonctions du serveur de conférence
 - Qu'est-ce que la fabrique de serveur de conférence

Implémentation d'une solution de conférence en utilisant Office Communications Server 2007 Enterprise Edition

- Aperçu d'une solution de conférence
 - Comment Office Communications Server 2007 supporte les connexions distantes ?
 - Qu'est-ce que la fédération ?
 - Pré-requis pour la haute disponibilité
- Implémentation des rôles de serveurs d'entreprise
 - Qu'est-ce qu'un serveur Front End ?
 - Que sont les serveurs de pool de conférence ?
 - Qu'est-ce qu'un Director ?



- Que sont les serveurs de périmètre ?
- Implémenter un Access Edge serveur
- Etablissement de la fédération entre entreprises utilisant Office Communications Server 2007 Enterprise Edition
 - Configuration des serveurs Edge pour supporter la fédération
 - Configuration du serveur reverse proxy
 - Configuration DNS pour le support de la fédération
 - Mise en œuvre des certificats pour le support de la fédération
 - Configurer les paramètres d'utilisation

Déploiement et configuration des clients de conférence

- Aperçu des clients pour la conférence
 - Caractéristiques d'Office Communicator 2007
 - Caractéristiques d'Office Live Meeting 2007
 - Caractéristiques de l'extension d'Office Live Meeting pour Outlook
- Déploiement des clients de conférence
 - Méthodes de déploiement
 - Considérations de déploiement
- Configuration des paramètres utilisateurs pour la conférence
 - Processus d'activation et de configuration des utilisateurs
 - Quels sont les rôles de conférences ?
 - Quels sont les méthodes de contrôle d'entrée de conférence ?

Travailler avec le client Web pour les conférences audio/vidéo

- Planification et collaboration en utilisant des conférences Web
 - Création d'une conférence Web imprévue en utilisant Office Communicator 2007
 - Création d'une conférence Web imprévue en utilisant Office Live Meeting et Office Outlook 2007
 - Qu'est-ce que la collaboration de données
- Aperçu des conférences audio/vidéo
 - Possibilités audio/vidéo d'Office Live Meeting
 - Composants requis pour le support des conférences audio/vidéo
- Aperçu des fonctionnalités de Microsoft Office Live Meeting pour les conférences audio/vidéo
 - Composants matériels audio et vidéo
 - Paramétrages audio et vidéo
- Utilisation des GPO pour les configurations des conférences
 - Configurer les utilisateurs et les paramètres de conférences