

Solutions avancées de Microsoft Exchange Server 2013 (70-342)



SII-293 5 Jours (35 Heures)

Description

Ce cours vous apprendra à mettre en place les fonctionnalités avancées d'Exchange Server 2013. Vous verrez comment mettre en place la communication unifiée, en assurer la sécurité ainsi que les démarches nécessaires pour la migration. Ce stage couvre tous les sujets nécessaires pour préparer l'examen Microsoft 74-342.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs et ingénieurs système/réseaux.

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Savoir implémenter les fonctionnalités avancées d'Exchange Server 2013 Apprendre à concevoir et mettre en oeuvre la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013 Savoir effectuer la mise en oeuvre et les mises à jour d'Exchange Server

Programme de la formation

La résilience de site et virtualisation

- Concept de résilience.
- La résilience de site dans Exchange Server 2013.
- L'hyperviseur Hyper-V 3.
- 0.
- Virtualiser les rôles serveur d'Exchange 2013.
- Travaux pratiques Exemple de mise en oeuvre de la résilience de site.

La messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013

- Le fonctionnement de la téléphonie.
- Les composants de la messagerie unifiée.
- Le serveur Lync.
- Travaux pratiques Identifier les éléments de messagerie unifiée.
- Configurer Lync Server 2013.

La sécurité du transport de messages

- La politique et les exigences de conformité de la messagerie.
- La conformité du transport de messages.
- L'intégration de la gestion des droits AD RMS à Exchange Server 2013.
- Travaux pratiques Mise en oeuvre de la sécurité du transport des messages.
- Intégrer AD RMS à Exchange Server 2013.

La rétention des messages

- La gestion des enregistrements de messages.
- Archiver les messages.
- Notion de conformité des messages.
- Implémenter le blocage sur place.
- Travaux pratiques Mettre en place la rétention et l'archivage des messages.

La sécurité administrative et audit

- La gestion de la sécurité par le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC).
- Les autorisations spécifiques avec les autorisations fractionnées.
- Les accès avec l'enregistrement d'audit.
- Travaux pratiques Mise en oeuvre du contrôle d'accès et l'enregistrement d'audit.

Administrer Exchange Server 2013 avec PowerShell

- Présentation de Power Shell 3.
- 0.
- L'environnement en ligne de commande Exchange Management Shell.
- Les tâches d'administration.
- Travaux pratiques Explorer l'environnement Exchange Management Shell.

L'intégration avec Exchange Online

- Présentation d'Echange Online.
- Planifier la migration vers Exchange Online.
- Faire coexister les deux versions.

Coexistence de messagerie et migration

- Comment fédérer la messagerie ? Faire coexister plusieurs organisations Exchange.
- Le déplacement de boîtes aux lettres entre les forêts.
- Démarche pour migrer un serveur Exchange.
- Travaux pratiques Mise en place de plusieurs organisations.
- Exemple de migration de boîte aux lettres.
- Mise à niveau d'Exchange Server 2010 vers 2013.