



Formation Microsoft : du système aux applications

V-Communications-unifiées

1- Mise à jour des compétences d'administrateur vers Microsoft Exchange Server 2010

Durée: 3 Jours Réf de cours: GKEXCH10

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires à la migration de leur système de messagerie vers Microsoft Exchange Server 2010, afin de profiter des nouvelles fonctionnalités disponibles.

Pré-requis

- Avoir de bonnes connaissances pratiques de Windows, des technologies réseau telles que TCP/IP et DNS et de Active Directory.
- Connaître les principales technologies de messagerie (SMTP, POP, IMAP) et disposer d'une bonne expérience d'Exchange Server 2007

Public vise

Cette formation s'adresse aux administrateurs de messagerie désirant migrer vers Microsoft Exchange Server 2010.

Objectifs

- Procéder à la migration d'un MS Exchange Server 2000/2003/2007 vers Microsoft Exchange Server 2010
- Articuler les scénarii et les besoins en architecture de Exchange Server 2010
- Installer et déployer Exchange Server 2010

Certification

Il n'existe pas d'examen de certification de mise à jour sur Exchange 2010. Les candidats seront amenés à passer l'examen 70-662, pour atteindre le 1er niveau MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist.

Contenu

Introduction à Exchange Server 2010

- Présentation de l'architecture basée sur les rôles
- Exploration des avantages :
 - une meilleure flexibilité et fiabilité
 - accès en tous lieux renforcés
 - protection et conformité

Déploiement et Migration vers Exchange Server 2010

- Scénarii de déploiement et changements
- Déploiement : pré-requis
- Installation et configuration des rôles
- Virtualisation : lignes directrices

Mise à niveau vers Exchange Server 2010 et coexistence avec Exchange Server 2003/2007

- Changements entre Exchange Server 2010 et Exchange Server 2003 / 2007
- Discussion sur les pré-requis pour la mise à niveau, et les "Best practices" pour Exchange Server 2010
- Différentes étapes pour effectuer une mise à niveau des : CAS, HUB, EDGE, UM et MB

Et après?

- Afin d'approfondir ses connaissances et compétences sur Exchange Server 2010, il est conseillé de suivre la formation de conception et déploiement des solutions de messagerie (10233US).
- Les candidats au titre de certification MCITP Administrateur de messagerie sur Exchange Server 2010 sont également amenés à suivre la formation ci-dessus pour préparer l'examen de certification correspondant.

• Outils de gestion et Rôle-Based Authorization Control (RBAC)

- Exchange Management Console (EMC)
- Exchange Control Panel (ECP)
- RBAC
- Remote PowerShell
- Audit

Haute disponibilité

- Rappel des solutions de haute disponibilité dans Exchange Server 2007
- Présentation des options de haute disponibilité dans Exchange Server 2010
- Exchange Server 2010 Haute Disponibilité : les fondamentaux, scénarii d'architecture, redondance de site et PRA
- Transport et routage: Haute disponibilité et améliorations

Conformité: Archivage et Rétention légale

- Introduction : problématique d'aujourd'hui
- Gestion de l'archive par l'utilisateur
- Gestion de l'archive par les IT pros

Informations complémentaires

Support de cours remis aux participants.