

Réf. : M2402

Implémentation et gestion de Microsoft Exchange Server 2003

Microsoft



Support de cours :



Certification : 70-284

Ce cours dirigé de cinq jours permet aux stagiaires d'obtenir les compétences pour mettre à jour et administrer une infrastructure de messagerie fiable et sécurisée. Cette infrastructure sert à créer, stocker et partager des informations ; elle repose sur Microsoft Exchange Server 2003 et répond aux besoins d'une messagerie pour 250 à 5 000 utilisateurs. Ce cours intègre de nombreuses techniques pratiques, des présentations et des évaluations qui permettent aux stagiaires de devenir efficaces et de bien maîtriser les connaissances dont ils ont besoin pour mettre à niveau et prendre en charge Microsoft Exchange Server 2003.

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours avec profit, les stagiaires doivent posséder les connaissances suivantes :

- ④ Pratique de Microsoft Windows Server™ 2003 ;
- ④ Pratique des réseaux, de TCP/IP, de DNS et de IIS ;
- ④ Pratique des protocoles Internet, notamment POP 3, IMAP 4, SMTP, HTTP et NNTP.

Les stagiaires devraient aussi avoir suivi :

- ④ Cours M2144 : Administration de Microsoft Windows Server 2003 : droits d'accès et ressources .
- ④ Cours M2275 : Administration de Microsoft Windows Server 2003 : surveillance et maintenance .
- ④ Cours M2177 : Implémentation d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 : hôtes de réseau, ou niveau équivalent. La connaissance de Exchange Server 5.5 ou de Exchange 2000 Server est bénéfique mais n'est pas indispensable.

PARTICIPANTS

Ce cours est destiné aux informaticiens qui gèrent une messagerie électronique dans un environnement comprenant entre 250 et 5000 utilisateurs, réparti sur de nombreux sites, utilisant divers protocoles clients et des connexions Internet et sans fil.

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Installation de Exchange Server 2003 et mise à niveau depuis une version précédente
- Module 2** : Configuration et administration de Microsoft Exchange Server 2003
- Module 3** : Sécurisation de Exchange Server 2003
- Module 4** : Gestion des clients
- Module 5** : Gestion des dossiers publics
- Module 6** : Gestion des listes d'adresses
- Module 7** : Mise en oeuvre et gestion des accès client via des protocoles Internet
- Module 8** : Gestion de la configuration et de la connectivité client
- Module 9** : Gestion du routage
- Module 10** : Gestion des mobiles avec Exchange Server 2003
- Module 11** : Gestion du stockage des données et des ressources matérielles
- Module 12** : Restauration après un incident majeur
- Module 13** : Maintenance préventive
- Module 14** : Migration des utilisateurs de Exchange Server 5.5 vers Exchange Server 2003

Réf. : M2406

Conception d'une infrastructure Microsoft Exchange Server 2003

Microsoft



Support de cours :



Certification : 70-285

Ce cours dirigé permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour concevoir et planifier une infrastructure Exchange Server 2003 dans un réseau d'entreprise. Il inclut un plan de migration à partir des versions précédentes d'Exchange.

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir :

- ④ une connaissance pratique de Microsoft Windows Server™ 2003 et d'Active Directory ;
- ④ une connaissance pratique des principes de conception d'Active Directory ;
- ④ une connaissance pratique de Microsoft Exchange 5.5 et d'Exchange 2000 Server ou d'Exchange Server 2003 ;
- ④ une connaissance pratique des réseaux, notamment de TCP/IP, de DNS et d'IIS ;
- ④ une connaissance pratique des concepts d'infrastructure réseau incluant le routage, les routeurs et la bande passante disponible ;
- ④ une connaissance pratique des protocoles Internet incluant POP3 ou IMAP4, SMTP, HTTP et NNTP ;
- ④ trois années ou plus d'expérience dans les réseaux et la messagerie, dont une année dans la conception d'infrastructures de messagerie. En outre, il est recommandé d'avoir suivi :
 - * le Cours 2400 : Implémentation et gestion de Microsoft Exchange Server 2003 ou avoir les connaissances équivalentes ;
 - * le Cours 2011 : Maintenance d'un environnement Microsoft Exchange Server 2003 ou avoir les connaissances équivalentes ;
 - * le Cours 2097 : Conception d'une infrastructure réseau et Active Directory Microsoft Windows Server 2003 ou avoir les connaissances équivalentes.

PARTICIPANTS

Ce cours est destiné aux informaticiens aguerris possédant trois années ou plus d'expérience dans les réseaux et la messagerie électronique, dont une année dans la conception d'infrastructure de messagerie.

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Analyse d'Active Directory et conception d'un plan d'administration
- Module 2** : Conception d'une topologie de routage, des rôles des serveurs et de leur placement
- Module 3** : Conception d'un dossier public et d'une stratégie de connectivité des systèmes clients
- Module 4** : Conception d'une stratégie de sécurité pour Exchange Server 2003
- Module 5** : Haute disponibilité et fiabilité
- Module 6** : Conception d'une connectivité inter-entreprise
- Module 7** : Concevoir une stratégie de déploiement d'Exchange Server 5.5 vers Exchange Server 2003

Hors Déjeuner **850 DT ht** **5 jours**

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Networking Infrastructure Solutions
Learning Solutions

3 jours **580 DT ht** Hors Déjeuner