

Core Solutions of Microsoft Exchange Server 2013

ID MOC 20341 Preis 2.590,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- Messagingadministratoren

Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2008 R2 oder Windows Server 2012
- Erfahrung mit Active Directory Domain Services (AD DS)
- Erfahrung mit Namensauflösung und DNS
- Erfahrung mit Zertifikaten, einschließlich PKI-Zertifikaten

Kursziele

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, eine Microsoft Exchange Server 2013-Messagingumgebung zu planen, zu konfigurieren, zu überwachen, zu verwalten und zu troubleshooten. Es werden Richtlinien, Best Practices und Überlegungen vermittelt, die dabei helfen, die Performance zu optimieren sowie Sicherheitsbedrohungen und Störfälle zu minimieren.

Das Seminar kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Messaging genutzt werden.

Kursinhalt

- Bereitstellung und Verwaltung von Exchange Server 2013
- Planung und Konfiguration von Mailboxservern
- Verwaltung von Empfängerprojekten
- Planung und Bereitstellung von Clientzugriffsservern
- Planung und Konfiguration der Konnektivität

- von Messagingclients
- Planung und Implementierung von Hochverfügbarkeit
- Planung und Implementierung von Disaster Recovery
- Planung und Konfiguration des Nachrichtentransports
- Planung und Konfiguration von Sicherheitsoptionen für das Messaging
- Planung und Konfiguration von administrativer Sicherheit und Auditing
- Überwachung und Troubleshooting von Exchange Server 2013

Detaillierter Kursinhalt

1. Bereitstellung und Verwaltung von Exchange Server 2013
 - Voraussetzungen und Anforderungen
2. Planung und Konfiguration von Mailboxservern
3. Verwaltung von Empfängerprojekten
4. Planung und Bereitstellung von Clientzugriffsservern
5. Planung und Konfiguration der Konnektivität von Messagingclients
 - Konnektivität zum Client Access-Server
 - Konfiguration von Outlook Web App
 - Planung und Konfiguration von Mobile Messaging
 - Konfiguration eines sicheren Internetzugriffs für Client Access-Server
6. Planung und Implementierung von Hochverfügbarkeit
7. Planung und Implementierung von Disaster Recovery

- Minimierung von Störfällen
- Exchange Server 2013-Backup
- Exchange Server 2013-Wiederherstellung

8. Planung und Konfiguration des Nachrichtentransports

9. Planung und Konfiguration von Sicherheitsoptionen für das Messaging

- Implementierung von Antivirus- und Antispamlösungen

10. Planung und Konfiguration von administrativer Sicherheit und Auditing

- Rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role-Based Access Control - RBAC)
- Protokollierung des Auditing

11. Überwachung und Troubleshooting von Exchange Server 2013