

MOC 20334: CORE SOLUTIONS OF MICROSOFT SKYPE FOR BUSINESS 2015 INKL. PRÜFUNGSVOUCHER

Dauer: 5 Tage

Nr.: 22334

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 2.490€ netto / 2.963,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Diese Schulung wurde für IT Profis entwickelt, die für die Bereitstellung und Wartung einer Skype for Business Infrastruktur verantwortlich sind. Erfahrungen unter Lync Server sind hilfreich, werden jedoch nicht zwingend voraus gesetzt. Zwingend notwendig ist jedoch Erfahrung mit Active Directory Domain Services, Netzwerken und Telekommunikations-Standards sowie der Komponenten. Zusätzlich wird Erfahrung mit Exchange Server und Office 365 empfohlen.

Schulungsmethode: Präsentation, Diskussion, praktische Übungen, Vorführungen am System.

Voraussetzungen: Teilnehmer des Kurses "Skype for Business 2015

- Core Solutions" sollten über diese Vorkenntnisse verfügen:

Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Administration von

Windows Server 2008 R2 or Windows Server 2012 R2

Mindestens zwei Jahre Erfahrung mit Active Directory

Mindestens zwei Jahre Erfahrung mit DNS

Erfahrung mit Zertifikaten, inklusive PKI Zertifikaten

Erfahrung mit der Windows PowerShell

Ein Grundverständnis über Netzwerke und Telekommunikations-

Standards sowie deren Komponenten

Im Rahmen der Schulung "Skype for Business 2015 - Core Solutions" erlernen IT Profis die Planung, Konfiguration, Bereitstellung und Administration einer Microsoft Skype for Business 2015 Umgebung. Die Teilnehmer erlernen zudem die Einrichtung von Hochverfügbarkeits-Möglichkeiten einer Skype for Business Infrastruktur, die Instant Messaging, Conferencing, Persistent Chat, Archivierung und Überwachung einschließt.

Desweiteren wird das Thema Fehleranalyse und Behebung der Infrastruktur behandelt.

Schwerpunkt des Trainings ist die Bereitstellung von On-Premise Umgebungen, es wird jedoch auch auf die Bereitstellung von Hybrid-Umgebungen mit behandelt. Für das Upgrade von der Vorgängerversion Microsoft Lync Server werden mögliche Migrationswege durch gespielt. Als Abschluss können die Teilnehmer optional die Prüfung 70-334 besuchen (ist im Rahmen dieses Bundles enthalten).

Programm

Skype for Business 2015 Architektur-Übersicht:

- Die Komponenten und Funktionen von Skype for Business 2015
- Die Administrations Tools

Installation und Konfiguration eines Skype for Business 2015 Servers:

- Dienst-Abhängigkeiten
- Die SIP Domain
- Installation von Skype for Business
- Bereitstellung von Skype for Business Server 2015 in Kombination mit Microsoft Exchange und Microsoft SharePoint Servern

Administration von Skype for Business Server 2015:

- Das Skype for Business Kontrollpanel
- Die Management Shell
- Role Based Access Control (RBAC)
- Test-Cmdlets
- Troubleshooting von Microsoft Skype for Business 2015

Einrichtung von Benutzern und Clients:

- Die Konfiguration der Benutzer
- Skype for Business 2015 Clients
- Einloggen, Registrierung und Authentifizierung
- Konfiguration von Client Richtlinien
- Das Skype for Business-Adressbuch

Konfiguration von Conferencing im Skype for Business 2015 Server:

- Konferenzfunktionen
- Implementierung von Skype for Business 2015 in den Office Online Server
- Planung der Bandbreite
- Konferenzeinstellungen

Zusätzliche Konferenzoptionen:

- Der Conferencing Lifecycle
- Konfiguration von Richtlinien für Audio-, Video- und Web-Konferenzen
- Dial-in Conferencing
- Konfigurieren des Lync Room Systems (LRS)
- Aufsetzen von Broadcast-Meetings

Planung und Umsetzung der Skype for Business 2015 Überwachung und der Archivierung:

- Der Überwachungsservice
- Archivierung einrichten
- Archivierungsrichtlinien festlegen
- Ausrollen der Archivierungsrichtlinien
- Exchange- und SharePoint-Integration bei der Archivierung

Externer Zugriff auf Skype for Business 2015:

- Übersicht
- Externen Zugriffsrichtlinien vergeben und Sicherheit konfigurieren
- Externe Zugriffe von Netzwerken und Zertifikatsvergabe
- Einsatz eines Reverse-Proxy
- Die Mobilitätsdienste
- Federation Services unter Microsoft Skype for Business 2015

Verwendung von Persistent Chat in Skype for Business 2015:

- Die Persistent Chat-Topologie
- Einrichtung eines Persistent Chat-Servers
- Administration des Persistent Chats

Hochverfügbarkeit unter Skype for Business 2015:

- Die Front-End-Pool Architektur
- Hochverfügbarkeit des Back-End-Servers
- Hochverfügbarkeit für die restliche Architektur

Disaster Recovery unter Skype for Business 2015:

- Die Disaster Recovery-Möglichkeiten
- Front-End-Pool Pairing
- Weitere Möglichkeiten für Disaster Recovery

Skype for Business 2015 Online:

- Entwurf einer Hybrid Architektur
- Implementierung einer Skype for Business Hybrid-Umgebung

Skype for Business 2015 Upgrade Möglichkeiten:

- Überblick über Upgrade- und Migrationsmöglichkeiten
- Migration
- In-Place-Upgrades

Hinweis

Dieser Kurs bereitet auf die Zertifizierung zum Microsoft Certified Solution Associate (MCSA) und zum Microsoft Certified Solution Expert (MCSE) vor.

Dieses Bundle besteht aus dem Kurs und dem dazugehörigen Prüfungsvoucher

Termine und Orte - Nr.: 22334

Berlin

22 Jul - 26 Jul 2019

Stuttgart

07 Oct - 11 Oct 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/22334>

18/05/2019