

Core Solutions of Microsoft Lync Server 2013

Online-Training | Examen 336



Ausbildungsinhalte

Technische Trainings | Microsoft

Core Solutions of Microsoft Lync Server 2013

Das Examen 336 ist eins von ca. zehn Wahlexamen, mit deren bestehen Sie als MCSA Office 365 oder MCSA Server 2012 den Titel *Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity* erlangen.

Ausbildungspfad | Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity

Mit der Zertifizierung *Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity* führen Sie den Nachweis der nötigen Kenntnisse, um ein Unternehmen in die Cloud bringen, die Userproduktivität und -flexibilität erhöhen, Datenverluste reduzieren und die Datensicherheit verbessern zu können.

Die Zertifizierung *MCSE Productivity* muss jährlich mit dem Abschluss eines zusätzlichen Wahlexamens bestätigt werden.

Online-Training	Dauer	Examen
Core Solutions of Microsoft Lync Server 2013	14 UE	336

Sie lernen eine Microsoft Lync Server 2013-Lösung planen, entwerfen, bereitstellen, konfigurieren und administrieren zu können. Einen Schwerpunkt bilden Lync Server 2013 Enterprise Unified Communications-Features einschließlich Koexistenz mit und Migration von älteren Kommunikationsdiensten.

Unterrichtseinheit	UE 01	336
Vorstellung des Kurses	Möglichkeiten zur Prüfung	
Vorstellung der Module und der Inhalte der Veranstaltung	Lync im Zusammenspiel mit Microsoft Produkten	

Unterrichtseinheit	UE 02	336
Architektur von Lync	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Überblick über die Kernkompetenzen ✓ Einführung in den Designprozess ✓ Beurteilung der Anforderungen der Infrastruktur und Update des Designs ✓ Komplexität der Planung eines Netzwerkes mit Lync ✓ Planung der Microsoft Solutions Framework Phasen 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Überblick über die Architektur von Lync Server 2013 ✓ Zusammenspiel beziehungsweise Abgrenzung zu anderen Microsoft-Produkten: Sharepoint und Exchange ✓ Lync als eigene oder hybride Installation ✓ Lync in Office 365 		

Unterrichtseinheit	UE 03	336
Infrastructure requirements and updating the design	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exchange server version ✓ Which server for which component ✓ Office 365 planning ✓ Client integration ✓ Client features ✓ Voice requirements ✓ The solutions framework 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Components of a Lync 2013 design ✓ The conceptual design ✓ The logical design ✓ The physical design ✓ Sip domains ✓ Exchange integration ✓ Lync with exchange server 		

Unterrichtseinheit	UE 04	336
Deployment von Lync Teil 01 via Virtual lab	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Der Lync Topology builder ✓ Klonen einer bestehenden Lync 2010 Topologie für Lync 2013 ✓ Einrichtung zweier Enterprise Pools mit Rollen Features 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vorbereiten des AD ✓ Schemaänderungen ✓ Vorbereiten des Forest ✓ Vorbereiten der Domäne 		

Unterrichtseinheit	UE 05	336
<p>Configuring Users and Rights in Microsoft Lync Server 2013 Managing Lync Server 2013 Manage users with Lync Server Control Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Explore PowerShell 3.0 cmdlets. ✓ Manage users with Lync Server Management Shell 	<p>Introduction to Role Based Access Control Describe role-based access control (RBAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Describe predefined role based access control roles ✓ Describe the new features in Lync Server 2013 RBAC 	
Unterrichtseinheit	UE 06	336
<p>Client and Device Deployment and Management Preparing for Client Deployment Configure client policies and settings</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Create and assign client policies <p>Deploying and Managing Lync 2013 Clients Deploy Lync 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Configure Lync 2013 ✓ Deploy Lync 2010 Attendant 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deploy Lync Web App ✓ Deploy Lync 2013 Mobile ✓ Deploy Lync 2013 in a Virtual Desktop Infrastructure (VDI) environment <p>Preparing for Device Deployment Describe the supported IP phones</p>	
Unterrichtseinheit	UE 07	336
<p>Conferencing in Lync Server 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introduction to Conferencing in Lync Server 2013 ✓ Describe the conferencing modes in Lync Server 2013 ✓ A/V Conferencing ✓ Web Conferencing ✓ Dial-in Conferencing <p>Describe the new Lync Server 2013 conferencing features</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Client Features ✓ Conference Administrative Features ✓ Conference Participant Features 	<p>Discuss the conferencing architecture and infrastructure components</p> <p>Describe conferencing call flows among conferencing components</p> <p>Describe the considerations for conferencing deployment and migration</p>	
Unterrichtseinheit	UE 08	336
<p>Conferencing in Lync Server 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introduction to Conferencing in Lync Server 2013 ✓ Einführung in Konferenzen ✓ Audio-Konferenzen ✓ Video-Konferenzen ✓ Web-Konferenzen ✓ Dial-In Konferenzen in Lync Server 2013 ✓ Konferenzen konfigurieren und administrieren ✓ Meetings aus Outlook 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Meeting-Workspaces ✓ Architektur von Workspaces: Vergleich Lync mit Sharepoint 2010/2013 ✓ Archivierung von Konferenzen ✓ Die Rolle von Exchange ✓ Planung der Ressourcen ✓ Planung der Hardware ✓ Bereitstellung planen 	
Unterrichtseinheit	UE 09	336
<p>Monitoring and Archiving</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Archiving Service ✓ Monitoring Service ✓ Archiving Policies ✓ Integration von Exchange 2013 ✓ Anforderungen an Exchange ✓ Archivierung mit SQL Server 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Archiving Compliances ✓ Archiving Configuration ✓ Monitoring and Reporting Services ✓ Monitoring Policies ✓ Monitoring Compliances ✓ Monitoring Configuration 	
Unterrichtseinheit	UE 10	336
<p>High availability in Lync</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Was ist high availability ✓ Network load balancing ✓ Front pool architecture ✓ High availability for back ends ✓ Resiliency ✓ Sql server mirroring 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Requirements for mirroring ✓ Hinweise zu Always on ✓ Planning for load balancing ✓ Designing load balancing ✓ DNS requirements ✓ Hardware load balancing 	

Unterrichtseinheit		UE 11	336
Client, bzw. Geräte Bereitstellung und -Verwaltung - Zusammenfassung für Bereitstellung externe Geräte <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vorbereitung für Clientbereitstellung ✓ Bereitstellung und Verwalten von Lync 2013 Clients ✓ Vorbereitung auf Gerätebereitstellung ✓ Bereitstellung und Verwaltung von IP-Telefonen 	Entwurf und Bereitstellung von externen Zugriffen <ul style="list-style-type: none"> ✓ Konferenzen und externe Funktionen von Lync Server 2013 ✓ Edge Services ✓ Sicherheitskonzeptionen ✓ Authentifizierung und Autorisierung ✓ Möglichkeiten der Authentifizierung externer Benutzer ✓ Exkurs: Lync in der Cloud 		

Unterrichtseinheit		UE 12	336
Bereitstellen der Chatfunktion in Microsoft Lync Server 2013 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Überblick über die Architektur ✓ Entwurf des Chats ✓ Bereitstellung und Konfiguration des Chats ✓ Problematik beim Chat hinsichtlich der Aufbewahrung: Backup, Vorhaltezeit 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problematik beim Chat hinsichtlich eventueller bedenken beim Datenschutz: welche Daten werden gespeichert, Information der Benutzer über die Speicherung der Chat-Daten ✓ Ausfall des Chat Servers ✓ Der Chat Server in der sonstigen Infrastruktur 		

Unterrichtseinheit		UE 13	336
Troubleshooting tools <ul style="list-style-type: none"> ✓ Understanding Lync Server 2013 ✓ Operational Tasks ✓ Describe the capabilities of the Lync Server ✓ Deployment Wizard ✓ Describe the Lync Server Topology Builder ✓ Use the Lync Server Control Panel ✓ Use the Lync Server Management Shell ✓ Use the Lync Server Best Practice Analyzer ✓ Describe the Lync Server Centralized Logging Service 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Use the Microsoft Network Monitor ✓ Common Lync Server 2013 Operational Tasks ✓ Daily Tasks ✓ Weekly Tasks ✓ Monthly Tasks ✓ Power Shell cmdlets for Monitoring Tasks on the front end pools ✓ Taks on the database 		

Unterrichtseinheit		UE 14	336
Developing Lync Server 2013 Troubleshooting Techniques <ul style="list-style-type: none"> ✓ Describe the fundamental troubleshooting approach for Lync Server 2013 issues ✓ Troubleshooting Approach for Lync Server 2013 Issues ✓ Describe which tools to use when troubleshooting a Lync Server 2013 issue ✓ Tools to Resolve a Lync Server 2013 Issue 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presence ✓ Conferencing ✓ Remote access ✓ Enterprise voice ✓ Introduction to analyzing Lync Server 2013 logs and traces External access planning and components 		

Weitere wichtige Informationen

Optimale Prüfungsvorbereitung

Für die optimale Vorbereitung auf das Microsoft-Examen, empfehlen wir die IT-Prüfungsvorbereitungs-Plattform CertBase, die Sie unter www.CertBase.de aufrufen können. In diesem Portal werden Fragen bereitgestellt, die den Original Microsoft Prüfungen gleichen und mit deren Hilfe Sie Ihre Chancen auf ein erfolgreiches Bestehen der gewünschten Prüfung deutlich steigern.



Microsoft Test- und Demoumgebungen

Unter der Adresse www.mycontoso.de finden Sie eine Auswahl an Werkzeugen zur Demonstration aktueller Microsoft-Produkte und Services. Diese vorkonfigurierten Demoumgebungen aus der Microsoft Demonstration Plattform eignen sich auch sehr gut für administrative Übungszwecke.

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Falls Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen zu dieser oder zu anderen Ausbildungen haben, stehen wir Ihnen montags bis donnerstags in der Zeit von 08:00 – 17:00 Uhr und freitags von 08:00 – 13:00 Uhr sehr gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 09526 95 000 60
E-Mail: info@ITKservice.NET

Ihre Ansprechpartner für das ITKwebcollege.ADMIN

Christoph Holzheid
Anne Hirschlein
Sylvia Sonntag
Thomas Wölfel



Copyrights und Vertragsbedingungen

Das Copyright © aller Trainings, inkl. aller Aufzeichnungen und Unterlagen obliegt der ITKservice GmbH & Co. KG. Die Nutzung aller ITKwebcollege-Leistungen ist nur für den Vertragspartner und nur für den internen Gebrauch gestattet. Eine Weitergabe der Leistungen an Dritte ist nicht zulässig.

Kontaktdaten | Impressum

ITKservice GmbH & Co. KG

Fuchsstädter Weg 2
97491 Aidhausen

Telefon: 09526 95 000 60
Telefax: 09526 95 000 63

www: ITKservice.NET
E-Mail: info@ITKservice.NET

Sitz der Gesellschaft: Aidhausen | Amtsgericht Bamberg, HRA 11009, Ust-Id: DE 262 344 410 | Vertreten durch: Thomas Wölfel (GF).

Bildnachweise: Alle in diesem Dokument dargestellten Bilder wurden von der ITKservice GmbH & Co. KG bei ccvision.de lizenziert.

Redaktion: ITKservice GmbH & Co. KG | Copyright © 2017 ITKservice GmbH & Co. KG.