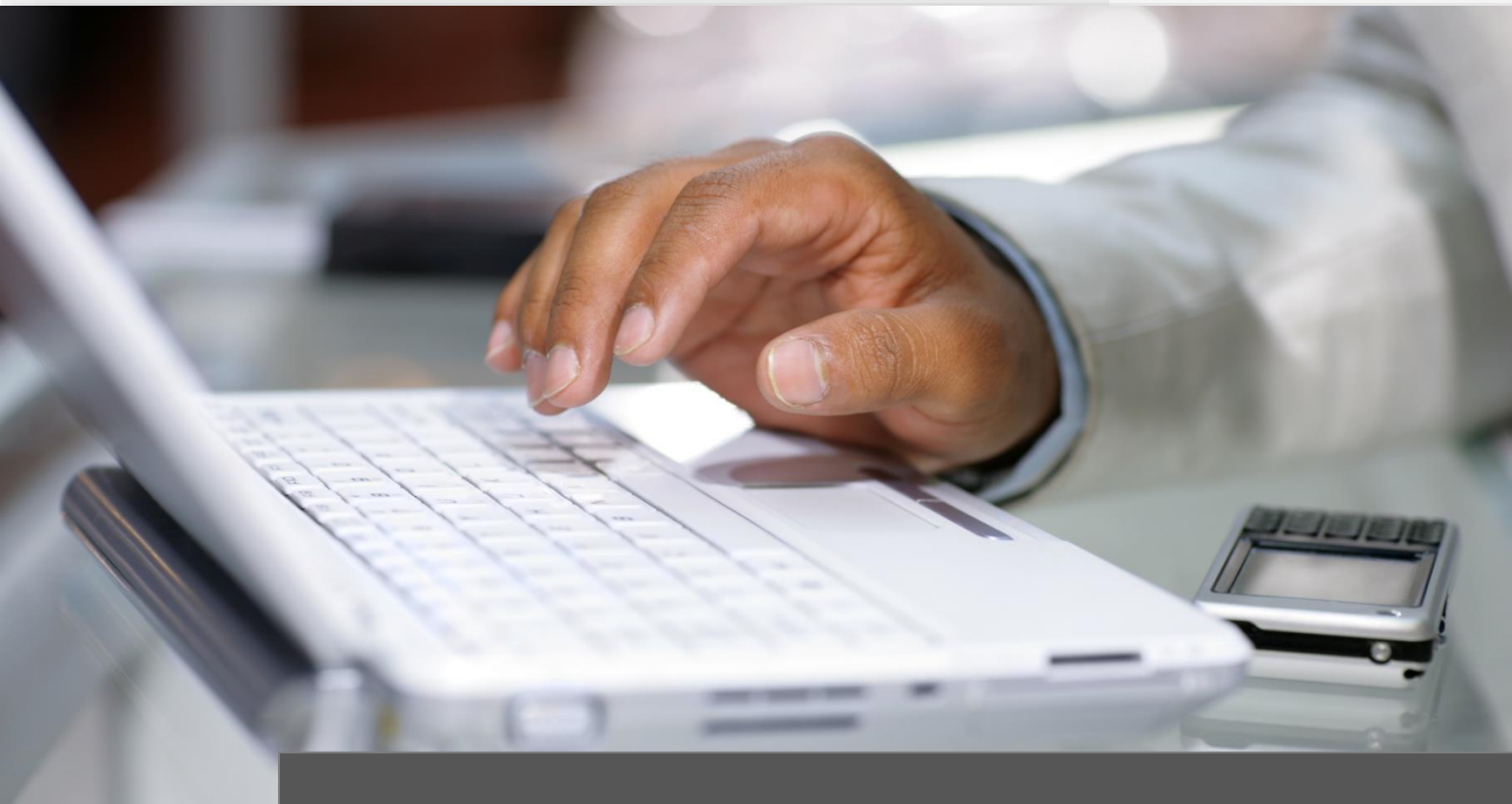


Identity with Windows Server 2016

Online-Training | Examen 742



Ausbildungsinhalte

Identity with Windows Server 2016

Mit der Vorbereitung auf das Examen 741 werden Sie auf das dritte und letzte der drei Examen vorbereitet, mit deren Bestehen Sie den Titel *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) für Windows Server 2016* erlangen.

Ausbildungspfad | Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) für Windows Server 2016

EXAM 742
Identity with Windows Server 2016

Online-Training
In Durchführung 04 | 15 UE



Mit der Zertifizierung zum *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) für Windows Server 2016* demonstrieren Sie Ihre Kenntnisse über Installation, Administration und Support von Windows Server 2016

Online-Training	Dauer	Examen
Identity with Windows Server 2016	15 UE	742

Dieses Examen vermittelt die grundlegenden Kenntnisse, Active Directory Domain Services (AD DS) in einer verteilten Umgebung bereitstellen und konfigurieren zu können, Gruppenrichtlinien zu implementieren, Backup und Wiederherstellung durchzuführen sowie Active-Directory-Probleme in Windows Server 2016 beheben zu können. Darüber hinaus wird vermittelt, wie man weitere AD-Serverrollen wie Active Directory Federation Services (AD FS) und Active Directory Certificate Services (AD CS) bereitstellt.

Unterrichtseinheit	UE 01	742
Modul 01: Implementieren und Konfigurieren von Domänencontrollern Übersicht über AD DS <ul style="list-style-type: none"> ✓ Übersicht über AD DS ✓ Was ist das AD DS-Schema? ✓ Was ist eine AD DS-Gesamtstruktur? ✓ Was ist eine AD DS Domäne? ✓ Was sind Organisationseinheiten? ✓ Welche Neuerungen bietet AD DS in Windows Server 2016 ✓ Was ist Azure AD? ✓ Übersicht der AD DS-Verwaltungsprogramme 		

Unterrichtseinheit	UE 02	742
Modul 01: Implementieren und Konfigurieren von Domänencontrollern Übersicht der AD DS-Domänencontroller <ul style="list-style-type: none"> ✓ Was ist ein Domänencontroller? ✓ Was ist ein globaler Katalog? ✓ Übersicht der SRV-Einträge des Domänencontrollers ✓ Anzeigen der SRV-Einträge in DNS ✓ AD DS-Anmeldevorgang ✓ Was sind Betriebsmaster? ✓ Übertragen und Übernehmen von Rollen 	Bereitstellen eines Domänencontrollers <ul style="list-style-type: none"> ✓ Installieren eines Domänencontrollers mithilfe von Server-Manager ✓ Installieren eines Domänencontrollers auf einer Server Core-Installation von Windows Server 2016 ✓ Upgrade eines Domänencontrollers ✓ Installieren eines Domänencontrollers von einem Datenträger ✓ Klonen von Domänencontrollern ✓ Bewährte Methoden für die Domänencontrollervirtualisierung 	

Unterrichtseinheit		UE 03	742
<p>Module 2: Managing objects in AD DS</p> <p>Managing user accounts</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Creating user accounts ✓ Configuring user account attributes ✓ Managing user accounts ✓ Creating user profiles ✓ Managing inactive and disabled user accounts ✓ User account templates ✓ Using templates to manage accounts <p>Managing groups in AD DS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Group types Group scopes ✓ Implementing group management ✓ Managing group membership by using Group Policy 	<p>Managing groups in AD DS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Default groups ✓ Special identities ✓ Managing groups in Windows Server <p>Managing computer objects in AD DS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ What is the Computers container? ✓ Specifying the location of computer accounts ✓ Controlling permissions to create computer accounts ✓ Joining a computer to a domain ✓ Computer accounts and secure channels ✓ Resetting the secure channel ✓ Performing an offline domain join 		

Unterrichtseinheit		UE 04	742
<p>Module 2: Managing objects in AD DS</p> <p>Using Windows PowerShell for AD DS administration</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Using Windows PowerShell cmdlets to manage user accounts ✓ Using Windows PowerShell cmdlets to manage groups ✓ Using Windows PowerShell cmdlets to manage computer accounts ✓ Using Windows PowerShell cmdlets to manage OUs ✓ What are bulk operations? ✓ Using graphical tools to perform bulk operations ✓ Querying objects with Windows PowerShell ✓ Modifying objects with Windows PowerShell ✓ Working with CSV files ✓ Performing bulk operations with Windows PowerShell <p>Implementing and managing OUs</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Planning OUs ✓ OU hierarchy considerations ✓ Considerations for using OUs ✓ AD DS permissions ✓ Delegating AD DS permissions ✓ Delegating administrative permissions on an OU 			

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 – 15:00 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.