

Windows Server 2012 - MOC 20412 EN / 21412 DE - Konfigurieren von Advanced Windows Server 2012 Diensten

Zielgruppe: IT-Professionals, die sich bereits grundlegend mit Windows Server 2012 vertraut gemacht haben.

Der Kurs ist der dritte Kurs in einer Serie von drei Kursen, die die Kenntnisse vermitteln, um in einer Unternehmensumgebung eine Windows Server 2012-Infrastruktur zu implementieren. Zusammen mit MOC 20410 und MOC 20411 deckt dieser Kurs alle Aspekte von Implementierung, Verwaltung, Wartung und Bereitstellung von Diensten und Infrastruktur in einer Windows Server 2012-Umgebung ab. Das Seminar hat den Schwerpunkt auf erweiterten Konfigurations- und Serviceaufgaben wie Identitätsmanagement und Identity Federation, Netzwerklastenausgleich, Business Continuity und Disaster Recovery, Fehlertoleranz und Rechtemanagement.

Der Kurs bereitet auch zusammen mit den beiden oben genannten Kursen auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows Server 2012 vor.

Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der cmt Computer- & Management Trainings GmbH mit zertifizierten Trainern durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Implementierung erweiterter Netzwerkdienste
 - Konfigurieren von erweiterten DHCP-Features
 - Konfigurieren von erweiterten DNS-Einstellungen
 - Implementieren von IPAM
- Implementierung erweiterter Dateidienste
 - Konfigurieren von iSCSI-Speicher
 - Konfigurieren von BranchCache
 - Optimieren der Speicherverwendung
- Implementierung von Dynamic Access Control (DAC)
 - Übersicht über die dynamische Zugriffssteuerung
 - Planen der dynamischen Zugriffssteuerung
 - Bereitstellen der dynamischen Zugriffssteuerung
- Implementieren von verteilter Bereitstellung für Active Directory-Domänendienste
 - Überblick über verteilte AD DS-Bereitstellungen
 - Bereitstellen einer verteilten AD DS-Umgebung
 - Konfiguration von AD DS-Vertrauensstellungen
- Implementieren von Standorten und Replikation für Active Directory-Domänendienste
 - Übersicht über die AD DS-Replikation
 - Konfigurieren von AD DS-Standorten

- Konfigurieren und Überwachen der AD DS-Replikation
- Implementieren von Active Directory-Zertifikatdiensten
 - PKI-Übersicht
 - Bereitstellen von Zertifizierungsstellen
 - Bereitstellen und Konfigurieren einer Zertifizierungsstellenhierarchie
 - Bereitstellen und Verwalten von Zertifikatsvorlagen
 - Konfigurieren der Verteilung und Sperrung von Zertifikaten
 - Verwalten von Zertifikatwiederherstellungen
- Implementieren der Active Directory-Rechteverwaltungsdienste
 - Übersicht über die AD RMS
 - Bereitstellen und Verwalten einer AD RMS-Infrastruktur
 - Konfigurieren des AD RMS-Inhaltsschutzes
 - Konfigurieren des externen Zugriffs auf die AD RMS
- Implementieren der Active Directory-Verbunddienste
 - Übersicht über die AD FS
 - Bereitstellen von AD FS
 - Implementieren von AD FS für eine einzelne Organisation
 - Bereitstellen von AD FS in einem B2B-Verbundzenario
- Implementieren des Netzwerklastenausgleichs
 - Übersicht über den NLB
 - Konfigurieren eines NLB-Clusters
 - Planen einer NLB-Implementierung
- Implementieren der Failover-Clusterunterstützung
 - Übersicht über die Failover-Clusterunterstützung
 - Implementieren eines Failoverclusters
 - Konfigurieren von Anwendungen und Diensten mit hoher Verfügbarkeit auf einem Failovercluster
 - Warten eines Failoverclusters
 - Implementieren eines Failoverclusters für mehrere Standorte
- Implementieren der Failover-Clusterunterstützung mit Hyper-V
 - Übersicht über das Integrieren von Hyper-V Server in Failover-Clusterunterstützung
 - Implementieren von virtuellen Hyper-V-Computern auf Failoverclustern
 - Implementieren der Verschiebung virtueller Hyper-V-Computer
 - Verwalten von virtuellen Hyper-V-Umgebungen mittels VMM
- Implementieren der Notfallwiederherstellung
 - Übersicht über die Notfallwiederherstellung
 - Implementieren einer Windows Server-Sicherung
 - Implementieren von Server- und Datenwiederherstellung

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Erfahrung mit Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 und Kenntnisse in Windows Server 2012 entsprechend der Kurse Kurse MOC 20410 Installing and Configuring Windows Server 2012 und MOC 20411 - Administering Windows Server 2012

Windows Server 2012 - MOC 20412 EN / 21412 DE - Konfigurieren von Advanced Windows Server 2012 Diensten - als individuelles Firmenseminar anfragen

Dieser Kurs wird nur als Einzel oder Firmenschulung durchgeführt.
Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

[Hier geht es zum Anfrageformular.](#)

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 28.03.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de