



MCSE on Windows Server 2003

Microsoft Certified Systems Engineer



Schlüsseldaten

ZIELGRUPPE:

- IT-Fachleute, die Unternehmensanforderungen analysieren und die Infrastruktur für Geschäftslösungen basierend auf dem integrierten Microsoft Windows Server System™ entwerfen, planen und implementieren.

TYPISCHE POSITIONSBEZEICHNUNGEN FÜR MCSE:

- Systemingenieur
- Technischer Support-Spezialist
- Systemanalyst
- Netzwerkanalyst
- Technischer Berater

ERFAHRUNG:

- Personen, die die MCSE-Zertifizierung erwerben wollen, sollten mindestens ein Jahr Berufserfahrung in der Planung, Implementierung und Analyse von Geschäftslösungen mit Microsoft-Produkten und -Technologien haben.

ERFORDERLICHE MCP-PRÜFUNGEN:

- 6 Pflichtprüfungen + 1 Wahlprüfung

WEITERE INFORMATIONEN:

- www.microsoft.com/germany/learning/mcse

Die Zertifizierung zum Microsoft® Certified Systems Engineer (MCSE) ist die Premium-Zertifizierung für Fachleute, die eine Netzwerkinfrastruktur, eine Active Directory-basierte Infrastruktur und den Client-Einsatz auf der Microsoft Windows Server™ 2003-Plattform erfolgreich planen, implementieren und erstellen können. Zu ihren Aufgaben gehört auch die Durchführung von anspruchsvollen Wartungsarbeiten für eine mittlere bis große Windows Server 2003-Umgebung.

Technologie, die Funktionalität, Zuverlässigkeit und nahtlose Integration vereint

Windows Server 2003 ist das aktuell skalierbarste, zuverlässigste und leistungsfähigste Server-Betriebssystem von Microsoft, entwickelt für die Bewältigung komplexester Geschäftsanwendungen. Es ist darauf ausgerichtet, die Migration von vorangehenden Windows-Versionen zu vereinfachen, kritische Daten mit erweiterten Sicherheitstechnologien zu verwalten und eine maximale Server-Betriebszeit zu gewährleisten.

Die MCSE-Zertifizierung ist der Maßstab für Erfolg

Eine professionelle Zertifizierung zeichnet Sie als erstklassigen IT-Profi aus. Wenn Sie dem Windows Server 2003-Trainingspfad folgen, können Sie den Erwerb einer der höchsten Zertifizierungen von Microsoft anstreben: MCSE on Windows Server 2003. Auf Ihrem Weg zum Erwerb der MCSE-Zertifizierung können Sie gleichzeitig die Zertifizierung zum Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) erlangen.

Überholen Sie die Mitbewerber mit hochwertigen, flexiblen Lernlösungen

Umfassende Vorbereitungstools wie Microsoft Official Learning-Produkte und Selbststudienunterlagen von Microsoft Press® bieten Ihnen genau die technischen Informationen, die Sie benötigen. Microsoft Certified Partner for Learning Solutions bieten neben Microsoft Official Learning-Produkten weitergehende Beratungsdienstleistungen an, um Sie bei der Erweiterung und Anwendung Ihrer Kenntnisse zu unterstützen. Anhand von Microsoft Skills Assessments können Sie überprüfen, ob Sie für Ihre Aufgaben hinreichend vorbereitet sind. Sie bieten außerdem Empfehlungen, wie Sie Ihre Kenntnisse weiter ausbauen können.

Der Wert für IT-Fachleute

- Bestätigt die Fähigkeiten, Netzwerke und Infrastrukturen zu entwerfen, die auf dem Active-Directory-Dienst basieren, sowie Netzwerk- und Desktop-Betriebssysteme zu implementieren und zu verwalten.
- Die MCSE-Zertifizierung erhöht Ihren beruflichen Status als Systemingenieur.
- Die Zertifizierung verbessert Ihre Fähigkeiten im Umgang mit Windows Server 2003.

Der Wert für Personalleiter und Unternehmen

- Stärkt die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch Identifizierung hoch qualifizierter Mitarbeiter.
- Verbesserter Service, gesteigerte Produktivität und umfassende technische Expertise tragen zur Steigerung der Kundenzufriedenheit sowie zur Senkung der Supportkosten bei.
- Zuverlässiger Maßstab für Einstellungen und Beförderungen.

Pflichtprüfungen (6 erforderlich)

Netzwerkssystem (4 erforderlich)

- **70-290:** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- **70-291:** Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **70-293:** Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **70-294:** Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure

Client-System (1 erforderlich)

- **70-210**¹: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows® 2000 Professional
- **70-270** : Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional

Design (1 erforderlich)

- **70-297**^{2,3}: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure
- **70-298**^{2,3}: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network

Wahlprüfungen (1 erforderlich)

- **70-086**⁴: Implementing and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0
- **70-227**⁴: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, Enterprise Edition
- **70-228**⁴: Installing, Configuring, and Administering Microsoft SQL Server™ 2000 Enterprise Edition
- **70-229** : Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition
- **70-232:** Implementing and Maintaining Highly Available Web Solutions with Microsoft Windows 2000 Server Technologies and Microsoft Application Center 2000
- **70-281:** Planning, Deploying, and Managing an Enterprise Project Management Solution
- **70-282:** Designing, Deploying, and Managing a Network Solution for a Small- and Medium-Sized Business
- **70-284:** Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003
- **70-285:** Designing a Microsoft Exchange Server 2003 Organization
- **70-297**³: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure
- **70-298**³: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network
- **70-299:** Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network
- **70-301:** Managing, Organizing and Delivering IT Projects by Using Microsoft Solutions Framework 3.0

Als Alternative zu den oben genannten Wahlprüfungen können folgende Microsoft-Zertifizierungen als MCSE-Wahlprüfung angerechnet werden: **MCSA on Microsoft Windows 2000, MCSE on Microsoft Windows 2000 oder MCSE on Microsoft Windows NT 4.0**⁵

Als Alternative zu den oben genannten Wahlprüfungen können folgende Drittanbieter-Zertifizierungen angerechnet werden: **CompTIA Security+**⁶ oder **Unisys UNO-101 (Implementing and Supporting Microsoft Windows Server 2003 Solutions in the Data Center)**

Upgrade-Pfade für zertifizierte Personen

Microsoft hat Upgrade-Pfade entwickelt, die es Ihnen erlauben, die MCSE on Windows Server 2003-Zertifizierung Zeit und Kosten sparend zu erwerben.

Upgrade vom MCSE on Windows 2000 (2 Prüfungen erforderlich)

- **70-292:** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA Certified on Windows 2000
- **70-296:** Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSE Certified on Windows 2000

Upgrade vom MCSE on Windows NT 4.0 (6 Prüfungen erforderlich)

Netzwerkssystem (4 erforderlich)

- **70-290:** Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment
- **70-291:** Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **70-293:** Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure
- **70-294:** Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure

Client-System (1 erforderlich)

- **70-210**¹: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Professional
- **70-270:** Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional

Design (1 erforderlich)

- **70-297**³: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure

ODER

- **70-298**³: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network

1 Personen, die die Windows NT 4.0-Prüfungen 70-067, 70-068 und 70-073 abgelegt haben, hatten die Möglichkeit, die umfassende Prüfung 70-240 zu absolvieren: *Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0*. Durch das Ablegen dieser Prüfung haben diese Personen die MCSE-Prüfungsanforderung 70-210 erfüllt. Prüfung 70-240 wird nicht mehr angeboten. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.microsoft.com/learning/mcpexams/status/retired.asp

2 Die Pflichtprüfungsanforderung Design kann auch mit den Prüfungen 70-219, 70-220, 70-221 oder 70-226 erfüllt werden.

3 Die Prüfungen 70-297 und 70-298 können jeweils einmalig als Pflichtprüfung Design oder als Wahlexamen angerechnet werden.

4 Die Prüfungen 70-086, 70-227 und 70-228 können sowohl für die MCSA- als auch die MCSE-Wahlprüfungsanforderung anerkannt werden.

5 Für die Zertifizierung MCSE on Windows NT 4.0 sind keine Prüfungen mehr verfügbar. Bestehende MCSE on Windows NT 4.0 bleiben jedoch weiterhin zertifiziert.

6 Die Zertifizierung CompTIA Security+ erfüllt sowohl die MCSE-Wahlprüfungsanforderung als auch die MCSE: Security-Spezialisierungsanforderung.

Beweisen Sie Ihre spezifischen Fähigkeiten mit einer spezialisierten Zertifizierung

Um Systemingenieure hervorzuheben, die sich auf die Implementierung und Wartung von Sicherheitsaspekten bei Servern konzentriert haben, bietet Microsoft die spezialisierte Zertifizierung MCSE: Security an. Systemingenieure mit Kenntnissen in der Verwaltung einer Messaging-Infrastruktur unter Microsoft Exchange Server können die spezialisierte Zertifizierung MCSE: Messaging erwerben.

Zusätzliche Informationen erhalten Sie auf der Microsoft Learning-Website oder bei Ihrem Microsoft Certified Partner for Learning Solutions vor Ort: www.microsoft.com/germany/learning/mcse