



Windows Server 2012 Certifications

August 9, 2012

@Microsoft | Learning:

<http://www.microsoft.com/learning/en/us/certification/cert-windowsserver.aspx>

RTM WS 2012 und W8

- Aug. 7 → WS 2012 und W8 sind fertiggestellt
- Aug. 15 → Download verfügbar in MSDN und Technet
- Aug. 16 → Download verfügbar für SA-Kunden und Partner
- Aug. 20 → Download verfügbar für MAP-Kunden

- Sept. 1 → VL-Kunden können die Produkte erwerben
- Sept. 4 → Allgemeine Verfügbarkeit WS 2012
- Okt. 26 → Allgemeine Verfügbarkeit W8
(und Microsoft Surface)

Windows Server 2012, nachfolgend WS 2012, wird zusammen mit Windows 8 im August 2012 fertig gestellt und schrittweise an Partner und Kunden ausgeliefert.

MSDN = Microsoft Developer Network

SA = Software Assurance

MAP = Microsoft Action Pack

VL = Volumenlizenz

Microsoft Surface: www.microsoft.com/surface

MCSA WS 2012

Microsoft Certified Solutions Associate



In Windows Server 2012 steht die Zertifizierung zum "**MCSA Windows Server 2012**" im Mittelpunkt.

Sie besteht (für Neu-Einsteiger) aus drei Examen, an jedes der Examen ist ein offizieller Kurs (MOC) geknüpft. Diese Zertifizierung ist gleichzeitig Voraussetzung für eine MCSE-Zertifizierung.

Upgrade to MCSA WS 2012



Die drei Examen werden in einem Upgrade-Examen zusammen gefasst: **70-417**

Die Liste der "upgradeable certifications" ist nur auf den ersten Blick recht eingeschränkt. Im Zuge der Wiedereinführung des "MCSA" als "Microsoft Certified Solutions Associate" haben alle zertifizierten "MCITP: Enterprise Administrator" für Windows Server 2008 (R2) den Status "MCSA: Windows Server 2008" erhalten. Somit stehen auch diesen Kandidaten/innen die Aktualisierungspfade offen.

MCSE Server Infra.

Microsoft Certified Solutions Expert



Der MCSE baut in jedem Fall auf der MCSA-Zertifizierung auf. **Es ist erforderlich zunächst die MCSA-Zertifizierungen zu erlangen**, zwei weitere Prüfungen reichen zum Erlangen des MCSE.

Ein Upgrade-Examen für den MCSE gibt es (derzeit) nicht, wohl aber kann im ersten Schritt auf den MCSA aktualisiert werden.

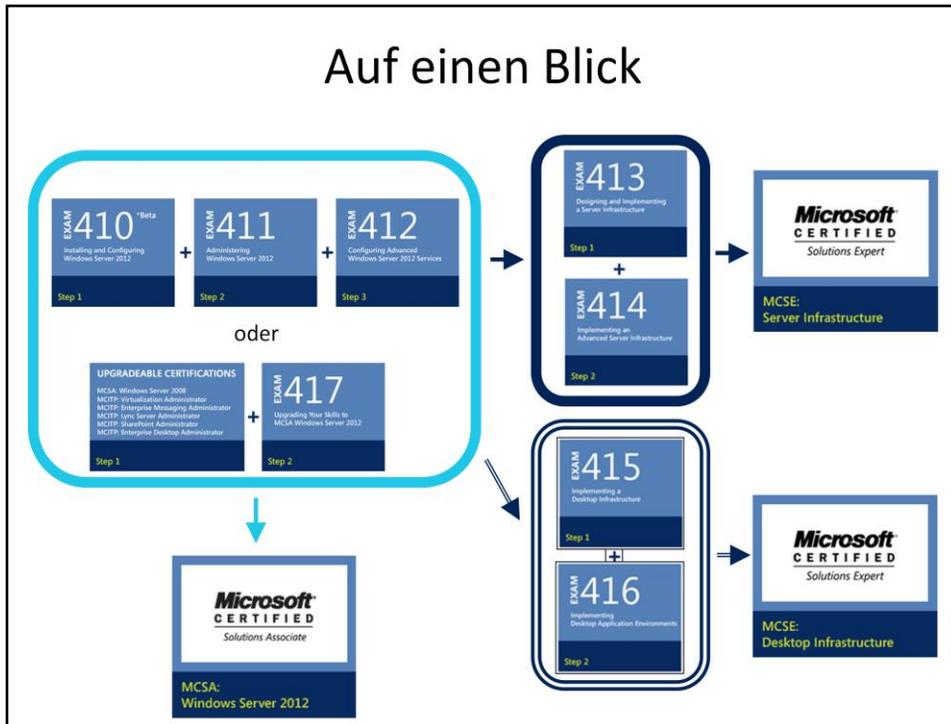
MCSE Desktop Infra.

Microsoft Certified Solutions Expert



Neben der Variante "**MCSE Server Infrastructure**" gibt es die Alternative "**MCSE Desktop Infrastructure**", für die zwei abweichende Examen zu absolvieren sind. Auch hier ist der MCSA die Voraussetzung.

Auf einen Blick



Das Ganze auf einen Blick. Für Neueinsteiger ergeben **drei Examen** den **MCSA**, **fünf Examen** einen **MCSE**.

Kann man den Updatepfad beschreiten, so sind es ein bzw. drei Examen.

Roadmap Examen

- 70-410 (Sept. 17)
 - 70-411 (Sept. 17)
 - 70-412 (Sept. 17)
 - 70-417 (Sept. 17)
Upgrade MCSA
 - 70-413 (October 16)
 - 70-414 (October 16)
 - 70-415 (n/a)
 - 70-416 (n/a)
-
- MCSA
- MCSE Server Infr.

Die Aufstellung gibt einen Überblick über die geplanten Veröffentlichungstermine für die **Examen**.

Roadmap MOC

- MOC 20410A - Installing and Configuring WS 2012
August 3
- MOC 20411A - Administering WS 2012
September 28
- MOC 20412A - Configuring Advanced WS 2012 Services
September 28
- MOC 20413A: Designing and Implementing a Server Infr.
n/a
- MOC 20414A: Implementing an Advanced Server Infr.
n/a
- MOC 20417A - Upgrading Your Skills to MCSA WS 2012
August 3

Die Aufstellung gibt einen Überblick über die geplanten Veröffentlichungstermine für die offiziellen Kurse. Alle Kurse sind **fünftägig!**

MOC 20410A

Installing and Configuring WS 2012 (5 days)

- 1: Deploying and Managing WS 2012
- 2: Introduction to Active Directory Domain Services
- 3: Managing Active Directory Domain Services Objects
- 4: Automating Active Directory Domain Services Administration
- 5: Implementing IPv4
- 6: Implementing DHCP
- 7: Implementing DNS
- 8: Implementing IPv6
- 9: Implementing Local Storage
- 10: Implementing File and Print Services
- 11: Implementing Group Policy
- 12: Securing WSs Using Group Policy Objects
- 13: Implementing Server Virtualization with Hyper-V

Exam 70-410, MCSA Core

MCSA Core 1

@Microsoft | Learning:

www.microsoft.com/learning/en/us/Course.aspx?ID=20410A

MOC 20411A

Administering WS 2012 (5 days)

- 1: Implementing a Group Policy Infrastructure
- 2: Managing User Desktops with Group Policy
- 3: Managing User and Service Accounts
- 4: Maintaining Active Directory Domain Services
- 5: Configuring and Troubleshooting DNS
- 6: Configuring and Troubleshooting Remote Access
- 7: Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role
- 8: Implementing Network Access Protection
- 9: Optimizing File Services
- 10: Configuring Encryption and Advanced Auditing
- 11: Deploying and Maintaining Server Images
- 12: Implementing Update Management
- 13: Monitoring WS 2012

Exam 70-411, MCSA Core

MCSA Core 2

@Microsoft | Learning:

www.microsoft.com/learning/en/us/Course.aspx?ID=20411A

MOC 20412A

Configuring Advanced WS 2012 Services (5 days)

- 1: Implementing Advanced Network Services
- 2: Implementing Advanced File Services
- 3: Implementing Dynamic Access Control
- 4: Implementing Network Load Balancing
- 5: Implementing Failover Clustering
- 6: Implementing Failover Clustering with Hyper-V
- 7: Implementing Disaster Recovery (WS Backup)
- 8: Implementing Distributed AD DS Deployments
- 9: Implementing AD DS Sites and Replication
- 10: Implementing AD CS
- 11: Implementing AD RMS
- 12: Implementing AD FS

Exam 70-412, MCSA Core

MCSA Core 3

@Microsoft | Learning:

www.microsoft.com/learning/en/us/Course.aspx?ID=20412A

MOC 20417A

Upgrading Your Skills to MCSA WS 2012 (5 days)

- 1: Installing and Configuring Servers Based on WS 2012
- 2: Monitoring and Maintaining WS 2012 Servers
- 3: Managing WS 2012 by Using Windows PowerShell 3.0
- 4: Managing Storage for WS 2012
- 5: Implementing Network Services
- 6: Implementing DirectAccess
- 7: Implementing Failover Clustering
- 8: Implementing Hyper-V
- 9: Implementing Failover Clustering with Hyper-V
- 10: Implementing Dynamic Access Control
- 11: Implementing Active Directory Domain Services
- 12: Implementing Active Directory Federation Services

Exam 70-417, MCSA Upgrade

Upgrade

@Microsoft | Learning:

www.microsoft.com/learning/en/us/Course.aspx?ID=20417A

WS2012 Workshop

//CoreTechnologies (4+1 days)

- Windows Server 2012 administrieren
- Automatisierte Bereitstellung mit dem MDT 2012
- Die Windows PowerShell v3
- Hyper-V in Windows Server 2012
- Hochverfügbare Hyper-V Dienste
- Active Directory
- Dynamic Access Control
- Storage Pools/Storage Spaces
- Data deduplication
- Netzwerkdienste

+1: Windows PowerShell-Grundlagen
(optionaler 5. Tag für alle, die mehr über die PS erfahren wollen)

Exam 70-417, MCSA Upgrade

Praxis-Workshop

Der viertägige Workshop "**Windows Server 2012 //CoreTechnologies**" führt praxisorientiert in die Neuerungen des WS 2012 ein. Im Mittelpunkt des Workshops stehen die runderneuerten Verwaltungswerkzeuge, allen voran der **multimaschinenfähige ServerManager**, das erweiterte **Active Directory Administrative Center**, und die **PowerShell v3**.

Die Schulung zeigt Techniken zur effektiven Administration von *Server Core*, *Minimal Server Interface* und *Full Server* auf und führt in die Neuerungen in den Bereichen **Storage** und **Hyper-V** ein. Ein besonderer Augenmerk liegt auf dem Zusammenspiel verschiedener Windows-Generationen von Windows Server 2003 bis 2012.

+1: Ein optionaler **fünfter Schulungstag** führt in die Grundlagen der Windows PowerShell ein, für Teilnehmer/innen, die sich noch nicht eingehend mit der PowerShell beschäftigt haben.

Verfügbarkeit:

Heute!

Alle Details:

thorsten-butz.de/ws2012coretech