

MCSE U

MCSE Server 2012 Server Infrastructure, Upgrade vom MCITP Server 2008

Seminardauer 15 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar werden Sie intensiv auf die drei Prüfungen zum MCSE vorbereitet. Auch behandelt es neue Features und Funktionalitäten in Windows Server 2012 in Bezug auf Management, Netzwerkinfrastruktur, Storage, Zugriffskontrolle, Hyper-V, Hochverfügbarkeit und Identity Federation. Spezielle Themen sind u.a. Dynamic Access Control (DAC), Failover Clustering, Microsoft Online-Backup und Änderungen bei Active Directory, Hyper-V sowie den Active Directory Federation Services (AD FS).

Zielgruppe:

Erfahrene Windows Server 2008 (R2)-Administratoren, die ihre Kenntnisse und Zertifikate auf Windows Server 2012 aktualisieren wollen.

Voraussetzungen:

Erfahrung im IT- und Netzwerkbereich, Englischkenntnisse und Eigenmotivation. Eine MCITP Zertifizierung ist zwingend erforderlich, da die 70-417 eine Upgrade Prüfung ist.

Seminarinhalte:

- MS 21417 - Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012 (Examensvorbereitung 70-417)
- Installation und Konfiguration Windows Server 2012-basierter Server, Überwachung und Wartung von Windows Server 2012-Servern, Verwaltung von Windows Server 2012-Servern mit Windows PowerShell 3.0, Verwaltung von Speicher für Windows Server 2012, Implementierung von Netzwerkdiensten, Implementierung von DirectAccess, Implementierung von Failover Clustering Implementierung von Hyper-V, Implementierung von Failover Clustering mit Hyper-V, Implementierung von Dynamic Access Control (DAC), Implementierung der Active Directory Domain Services (AD DS), Implementierung der Active Directory Federation Services (AD FS).
- MS 21413 - Designing and Implementing a Server Infrastructure (Examensvorbereitung 70-413)
- Planung von Serverupgrade und -migration, Planung und Implementierung einer Serverbereitstellungsinfrastruktur, Design und Wartung einer Lösung für IP-Konfiguration und Adressverwaltung, Design und Implementierung der Namensauflösung, Design und Implementierung einer OU-Infrastruktur und eines AD DS-Berechtigungsmodells, Design und Implementierung einer Strategie für Gruppenrichtlinienobjekte (Group Policy Objects - GPOs), Design und Implementierung einer physikalischen AD DS-Topologie, Planung und Implementierung von Storage, Planung und Implementierung von Dateidiensten - Design und Implementierung von Netzwerkzugriffsdiensten, Design und Implementierung von Netzwerkschutz.
- MS 21414 - Implementing an Advanced Server Infrastructure (Examensvorbereitung 70-414)
- Planung und Implementierung einer Servervirtualisierungsstrategie, Planung und

Implementierung von Netzwerken und Speicher für Virtualisierung, Planung und Bereitstellung von virtuellen Maschinen, Planung und Implementierung einer Administrationslösung für die Virtualisierung, Planung und Implementierung einer Serverüberwachungsstrategie, Planung und Implementierung von Hochverfügbarkeit für Dateidienste und Anwendungen, Planung und Implementierung einer hochverfügbaren Infrastruktur mit Hilfe von Failover Clustering, Planung und Implementierung einer Serverupdateinfrastruktur, Planung und Implementierung einer Business-Continuity-Strategie, Planung und Implementierung einer Public-Key-Infrastruktur (PKI), Planung und Implementierung einer Active Directory Federation Services-(AD FS-)Infrastruktur, Planung und Implementierung einer Active Directory Rights Management Services-(AD RMS-)Infrastruktur.

Prüfung:

ACHTUNG: Diese Prüfungen sind zum 31. Januar 2022 abgekündigt. Ein späterer Prüfungstermin auch für eine Wiederholung ist NICHT möglich! 70-417 Upgrading your Skills to MCSA Server 2012, 70-413 Designing and Implementing a Server Infrastructure, 70-414 Implementing an Advanced Server Infrastructure.

Nettopreis: 6000.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 7140.00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer