

Netzwerkadministrator/-in mit Zertifizierung MCTS/MCITP (MCSA/MCSE) für Windows Server 2008

Zielgruppe: Facharbeiter, Meister, Techniker, Hoch- und Fachhochschulabsolventen mit Berufserfahrung im IT-Bereich

07.03.2011 – 04.04.2011

Windows XP und Server 2003

- Installation Windows XP Pro / Server 2003
- Administration von Ressourcen
- Fehlerbehandlung von Geräten und Treibern
- Netzwerkprotokolle (Schwerpunkt TCP/IP)
- Netzwerkinfrastrukturdienste (DNS, DHCP, WINS usw.)
- Active Directory und Gruppenrichtlinien

05.04.2011 – 05.05.2011

MCTS: Windows 7 Konfiguration (Exam 70 - 680)

- Installation, Upgrade und Migration zu Windows 7
- Konfiguration von Hardware und Anwendungen
- Konfiguration der Netzwerkverbindungen
- Konfigurieren des Zugriffs auf Ressourcen
- Konfigurieren mobiler Computer
- Überwachung/ Pflege von Systemen mit Win 7
- Konfigurieren d. Sicherheits- u. Wiederherstellungsoptionen

06.05.2011 – 06.06.2011

MCTS: Windows Server 2008 Active Directory Konfiguration (Exam 70 - 640)

- Implementieren der Active Directory Infrastruktur
- Implementieren von Benutzer-, Computer- und Gruppenstrategien
- Planen und Managen von Gruppenrichtlinien
- Steuern der Replikation

07.06.2011 – 06.07.2011

MCTS: Windows Server 2008 Netzwerk Infrastruktur Konfiguration (Exam 70 - 642)

- IP-Adressierung mit DHCP
- Namensauflösung mit DNS und WINS
- Netzwerksicherheit, Troubleshooting
- Routing und Remote Access
- Wartung einer Netzwerk Infrastruktur

07.07.2011 – 04.08.2011

MCTS: Windows Server 2008 Applikationsplattform Konfiguration (Exam 70 - 643)

- Konfiguration von Failover Clustern und NLB
- Verwalten der Internet Informationsdienste
- Implementieren der Terminaldienste
- Windows Deployment Dienste (WDS)

05.08.2011 – 02.09.2011

MCITP: Windows Server 2008 Enterprise Administrator (Exam 70 - 647)

- Planen der Netzwerk- und Applikationsdienste
- Planen einer Active Directory Topologie
- Design einer Infrastruktur öffentlicher Schlüssel (PKI)

Lehrgangsdauer: 1-6 Monate
Maßnahme-Nr.: 075/XXX/11

(Förderung durch Agentur für Arbeit, ARGE und Deutsche Rentenversicherung (LVA, BfA, BG) möglich)

Netzwerkadministrator/ -in mit Zertifizierung MCTS/ MCITP –Enterprise Administrator für Windows Server 2008

Beschäftigungsfeld und Berufsaussichten

In Deutschland hat sich die Branche für Informations- und Kommunikationstechnologien zu einem führenden Wirtschaftsbereich entwickelt. Geprägt sind diese Technologien vor allem durch kurze Innovationszyklen und die Notwendigkeit, spezifische Lösungen zeitnah zu entwickeln. An die Qualifikationen der Beschäftigten sind damit hohe Anforderungen gestellt. Entsprechend qualifiziert finden IT-Spezialisten breite Einsatzmöglichkeiten und haben auch künftig gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Im Februar 2008 ist Microsofts neues Server- Betriebssystem WINDOWS SERVER 2008 als Nachfolger zum bisherigen Windows Server 2003 erschienen. Was ist neu an Windows Server 2008? Bereiten Sie sich frühzeitig auf die damit verbundenen Herausforderungen vor und lernen Sie die vielfältigen Möglichkeiten zur Produktivitätssteigerung und Reduzierung des Administrationsaufwandes kennen. Wenn Sie das und mehr erfahren wollen, erhalten Sie in dieser Schulung einen Überblick der Features und Möglichkeiten von Windows Server 2008. Bedeutsame Neuerungen weisen die Bereiche Administration, Sicherheit, Active Directory, Terminal Services, Clustering und Internet Information Services auf.

Einsatzbereiche

Netzwerkadministratoren und -administratorinnen arbeiten in der Softwareberatung und -entwicklung oder bei Datenverarbeitungsdiensten. Außerdem sind sie in Handwerks- oder Industrie- und Handelsbetrieben der unterschiedlichsten Wirtschaftszweige tätig, sowie im Dienstleistungsbereich, in der öffentlichen Verwaltung oder bei Verbänden und Organisationen.

Netzwerkadministratoren und -administratorinnen...

- betreiben, überwachen und pflegen Datennetze für Computer sowie integrierte Telekommunikationsnetze für Telefone, Videokonferenzen oder Funknetze,
- kontrollieren und analysieren internen und externen Datenverkehr, Datendurchsatz und Fehlerrate
- isolieren und beheben und fehlerhafte Zustände in Netzwerken
- erarbeiten Richtlinien und neue technische Konzepte für den Netzbetrieb
- unterstützen Systemdienste mit Netzwerk- und Systemmanagementsystemen
- betreiben Changemanagement von Netzwerken
- analysieren Anforderung und prüfen Änderungsbedarf aus technischer Sicht
- führen Evaluierungen und Variantenvergleiche sowie Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen durch
- erstellen Prozessdokumentationen
- erstellen Betriebskonzepte
- führen und begleiten Vertragsverhandlungen, erstellen Angebote
- beschaffen und installieren erforderliche Komponenten
- konfigurieren Anwendungen nach Anforderung und Systemvorgaben
- administrieren aktive und passive Komponenten
- führen Fault-, Performance- und Securitymanagement durch
- planen und überprüfen Sicherheitsmaßnahmen gegen Angriffe von außen und von innen
- prüfen ggf. Aktivitäten eines Angreifers und entwickeln Sofortlösungen
- leisten Service und Support
- führen Einweisungen und Schulungen in geänderte oder neue Systeme durch
- beraten nicht fachliche Projektleiter/ -innen bei Projektplanung und Projektmanagement im Netzwerkbereich

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.