

MCITP Enterprise Administrator 2008

Trainingsangebot für staatliche Förderprogramme

<p>MODUL 1 Teil I</p> <p>MOC 6237 MOC 6425 (engl.)</p>	<p>Windows Server 2008 Active Directory-Domänendienste: Konfiguration und Problembehandlung 16.08.2010 – 20.08.2010 E-Learning: 23.08.2010 - 03.09.2010</p> <p>Dauer: 5 Tage</p>
<p>MODUL 2</p> <p>MOC 6292</p>	<p>Windows 7 - Installation und Konfigurieren von Windows 7 27.09.2010 – 01.10.2010 E-Learning: 04.10.2010 - 08.10.2010</p> <p>Dauer: 5 Tage</p>
<p>Prüfung</p>	<p>70-680 Dauer: 1 Tag</p>
<p>MODUL 1 Teil II</p> <p>MOC 6426</p>	<p>Konfigurieren und Problembehandlung von Identity und Access Lösungen mit Windows Server 2008 Active Directory 11.10.2010 – 13.10.2010 E-Learning: 30.09.2010 - 15.10.2010</p> <p>Dauer: 3 Tage</p>
<p>Prüfung</p>	<p>70-640 Dauer: 1 Tag</p>
<p>MODUL 3</p> <p>MOC 6745 MOC 6427 (engl.)</p> <p>MOC 6428</p>	<p>Internetinformationsdienste in Windows Server 2008: Konfiguration und Problembehandlung 08.11.2010 – 10.11.2010 Dauer: 3 Tage</p> <p>Konfigurieren und Problembehandlung der Windows Server 2008 Terminal Services 11.11.2010 – 12.11.2010 E-Learning: 15.11.2010 - 26.11.2010</p> <p>Dauer: 2 Tage</p>
<p>Prüfung</p>	<p>70-643 Dauer: 1 Tag</p>
<p>MODUL 4</p> <p>MOC 6742 MOC 6421 (engl.)</p>	<p>Konfigurieren einer Netzwerkinfrastruktur und Problembehandlung unter Windows Server 2008 29.11.2010 – 03.12.2010 E-Learning: 06.12.2010 - 10.12.2010</p> <p>Dauer 5 Tage</p>
<p>Prüfung</p>	<p>70-642 Dauer: 1 Tag</p>
<p>MODUL 5</p> <p>MOC 6435</p> <p>MOC 6437</p> <p>MOC 6436</p>	<p>Entwickeln einer Windows Server 2008 Netzwerkinfrastruktur 13.12.2010 – 17.12.2010 E-Learning: 20.12.2010 - 07.01.2011 Dauer: 5 Tage</p> <p>Entwickeln einer Windows Server 2008 Anwendungs Infrastruktur 10.01.2011 – 12.01.2011 Dauer: 3 Tage</p> <p>Entwerfen einer Windows Server 2008 Active Directory Infrastruktur und Services 31.01.2011 – 04.02.2010 Dauer: 5 Tage</p>
<p>Prüfung</p>	<p>70-647 Dauer: 1 Tag</p>

MODUL 1
Teil I

MOC 6237

Windows Server 2008 Active Directory-Domänendienste: Konfiguration und Problembehandlung

- Implementieren der Active Directory Domain Dienste
- Konfigurieren der DNS für die Active Directory Domain Dienste
- Konfigurieren der Active Directory Objekte und Trusts
- Konfigurieren der Active Directory Sites und Replikationen
- Einrichten und Konfigurieren der Gruppenrichtlinien
- Konfigurieren der Benutzeroberfläche mit Gruppenrichtlinien
- Implementieren der Sicherheit mit Gruppenrichtlinien
- Implementieren eines Überwachungsplans für die Active Directory Domain Dienste
- Implementieren eines Wartungsplans für die Active Directory Domain Dienste
- Fehlerbehebung für Active Directory, DNS und Replikationen
- Fehlerbehebung für Gruppenrichtlinien
- Implementieren einer Active Directory Domain Services Infrastruktur

MODUL 2

MOC 6292

Windows 7 - Installation und Konfiguration von Windows 7

- Installation, Upgrade und Migration von Windows 7
- Konfigurieren von Festplatten und Gerätetreibern
- Konfiguration von Dateizugriffen und Druckern mit Windows 7
- Konfiguration der Netzwerkkonnektivität
- Konfiguration von Drahtlosverbindungen
- Sicherheit unter Windows 7
- Optimierung und Wartung eines Windows 7 Computers
- Konfiguration von mobilen Geräten und Remotezugriff mit Windows 7

MODUL 1
Teil II

MOC 6426

Konfigurieren und Problembehandlung von Identity und Access Lösungen mit Windows Server 2008 Active Directory

- Implementieren der Identitäts- und Zugriffslösungen im Unternehmen
- Konfigurieren der Active Directory Zertifikate Dienste
- Bereitstellen und Verwalten der Zertifikate
- Konfigurieren der Active Directory Lightweight Dienste
- Konfigurieren der Active Directory Federation Dienste
- Konfigurieren des Rechtemanagements in den Active Directory Diensten
- Verwalten der Zugriffe bei Managementlösungen

MODUL 3

MOC 6745

MOC 6428

**Internetinformationsdienste in Windows Server 2008:
Konfiguration und Problembehandlung**

- Konfigurieren eines IIS 7.0 Web Servers
- Konfigurieren eines IIS 7.0 Anwendungs Pools
- Integrieren des IIS 7.0 mit Freigabe Technologien
- Konfigurieren der IIS 7.0 Module
- Sicherung des IIS 7.0 Web Servers und Web Sites
- Konfigurieren der Delegation und Remote Administration
- Einsatz von Scriptings für die IIS 7.0 Administration
- Tunen des IIS 7.0
- Sicherstellen der Web Site Verfügbarkeit mit Web Farmen
- Problemfallbehandlung bei Einsatz des IIS 7.0 Web Servers

**Konfigurierung und Fehlerbehebung von
Windows Server 2008 Datendienste**

- Konfigurieren von Kernfunktionen der Terminaldienste
- Konfigurieren des Lizenzmodells Terminaldienste
- Konfigurieren und Fehlerbehebung von Verbindungen der Terminaldienste
- Konfigurieren von Ressourcen der Terminaldienste
- Konfigurieren der Terminaldienste Web Access
- Konfigurieren des Session Broker
- Konfigurieren und Fehlerbehandlung der Terminaldienste Gateway
- Verwalten und Überwachen der Terminaldienste

MODUL 4

MOC 6742

**Konfigurieren einer Netzwerkinfrastruktur und
Problembehandlung unter Windows Server 2008**

- Installieren und Konfigurieren von Servern
- Konfigurieren und Fehlerbehebung von DNS
- Konfigurieren und Verwalten von WINS
- Konfigurieren und Fehlerbehebung von DHCP
- Konfigurieren und Fehlerbehebung IPv6 TCP/IP
- Konfigurieren und Fehlerbehebung von Routing und Remote Access
- Installieren, Konfigurieren und Fehlerbehebung der Network Policy Server Role Service
- Konfigurieren des Netzwerk-Zugriffsschutzes
- Konfigurieren von IPSec
- Überwachen und Fehlerbehebung von IPSec
- Konfigurieren und Verwalten des Distributed File Systems
- Konfigurieren und Verwalten von Speichertechnologien
- Konfigurieren der Verfügbarkeit von Netzwerkressourcen und -inhalten
- Konfigurieren der Server Sicherheit

MOC 6435

Entwerfen einer Windows Server 2008 Applikation Infrastruktur

- Entwerfen einer sicheren Netzwerk Topologie
- Network Name Resolution Dienste
- Fortschrittliches DNS Design
- Entwerfen der TCP/IP Dienste
- Entwerfen der Network Access Dienste
- NAP (Network Access Protection) Infrastruktur Design und NPS (Network Policy Server)
- NAP (Network Access Protection) Richtlinien-Design
- NAP (Network Access Protection) für IPSec
- Entwerfen einer Windows Deployment Dienste Infrastruktur
- Entwerfen der Dateidienste und DFS Dienste
- Entwerfen der Druckerdienste
- Entwerfen des NLB (Network Load Balancing) und des Dienste-Clusterings
- Entwerfen einer Multi-Node und Geo-Clusterings

MOC 6437

Entwickeln einer Windows Server 2008 Anwendungs Infrastruktur

- Entwerfen von IIS Web Farmen
- Optimieren der IIS Performance und Stabilität
- Entwerfen der IIS Security
- Entwerfen der IIS Maintenance und UDDI
- Entwerfen einer Infrastruktur für die Terminal Services
- Entwerfen einer Strategie für die Überwachung der Terminal Services
- Entwerfen einer Infrastruktur für die Administration der Media Services
- Entwerfen der Infrastruktur für eine Virtualisierung
- Entwerfen eines Virtualisierungskonzepts

MOC 6436

Entwerfen einer Windows Server 2008 Active Directory Infrastruktur und Services

- Entwerfen der Active Directory Forest Infrastruktur
- Entwerfen der Active Directory Domain Infrastruktur
- Entwerfen einer physikalischen Struktur für das Active Directory Replikation
- Entwerfen der Gruppenrichtlinien
- Entwerfen der Active Directory Sicherheit
- Entwerfen der Active Directory Verfügbarkeit und Disaster Recovery
- Entwerfen einer Active Directory Certificate Services Infrastruktur
- Entwerfen einer ADRMS (Active Directory Rights Management) Infrastruktur
- Entwerfen einer Infrastruktur für die Active Directory Forest Federation (ADFS)
- Entwerfen einer ADFS Infrastruktur für das Web Single Sign-On
- Entwerfen einer ADMIS Infrastruktur
- Entwerfen einer ADLS (Architecture Description Languages) Implementierung
- Planen einer Migrationstrategie