

# edcom Schulungskatalog

---

## Inhaltsverzeichnis:

MOC6292: Installing and Configuring Windows 7 Client .....	2
MOC6416: Updating Your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008 .....	3
MOC6417: Updating your Application Platform Technology Skills to Windows Server 2008 .....	4
MOC6418: Deploying Windows Server 2008 .....	5
MOC6419: Configuring Managing and Maintaining Microsoft Windows Server 2008 Servers .....	6
MOC6420: Fundamentals of a Windows Server 2008 Network Infrastructure and Application Platform.....	7
MOC6421: Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure .....	8
MOC6424: Fundamentals of Microsoft Server 2008 Active Directory.....	9
MOC6425: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services.....	10
MOC6426: Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory .....	11
MOC6427: Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008 .....	12
MOC6428: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services.....	13
MOC6430: Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers .....	14
MOC6431: Managing and Maintaining Windows Server 2008 Network Infrastructure Servers.....	15
MOC6434: Automating Windows Server 2008 Administration with Microsoft Windows PowerShell .....	16
MOC6435: Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure .....	17
MOC6436: Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services.....	18
MOC6437: Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure .....	19
N3100: Upgrading to Novell Certified Linux Professional 11 .....	20
N3101: SUSE Linux Enterprise 11 Fundamentals.....	21
N3102: SUSE Linux Enterprise 11 Administration.....	22
N3103: SUSE Linux Enterprise Server 11 Administration .....	23
N3104: SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Administration.....	24
N3080: Foundations of Novell Open Enterprise Server for NetWare.....	25
N3081: Novell Open Enterprise Server for NetWare Administration.....	26
N3082: Novell Open Enterprise Server for NetWare Advanced Administration.....	27
N3083: Upgrading to Novell Open Enterprise Server for NetWare.....	28
N3089: Implementing Novell Open Enterprise Server 2 for Linux .....	29
N3090: Deploying Novell Open Enterprise Server 2 for Linux.....	30
5060 E: Implementing Windows SharePoint Services 3.0.....	31
5061 E: Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007.....	32
MOC50046: Introduction to Development Using Windows SharePoint Services 3.0.....	33
MOC50049: Architecting Web Content Management Solutions with Microsoft Office SharePoint Server 2007....	34
MOC50051: Architecting Microsoft Office SharePoint Server 2007 Portals and Collaboration Solutions.....	35
MOC50064: Advanced SharePoint Development.....	36
MOC50146: Advanced SharePoint Development - MOSS.....	37
MOC50149: SharePoint 2007 Operations .....	38
MOC5060: Implementing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 .....	39
MOC5061: Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007.....	40
MOC6438: Implementing and Administering Windows SharePoint Services 3.0 in Windows Server 2008.....	41
OFFICE2007-CS: Microsoft Office 2007: Collaboration Tools - Sharepoint-Technologie.....	42
PC-MCTS-SP: PowerCamp: MCTS-Implementing Windows SharePoint 3.0 and Microsoft Office SharePoint Server 2007 (5060 + 5061).....	43



Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## MOC6292: Installing and Configuring Windows 7 Client

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen, wie sie Microsoft Windows 7 Client sicher und effektiv installieren, updaten und migrieren. Darüber hinaus erfahren sie, wie sie einen Windows-7-Client für Netzwerkkonnektivität, Sicherheit, Wartung und mobile Computings konfigurieren. Das Seminar bereitet auf Examen 070-680 vor.

Zielgruppe:

IT Professionals, die sich fundiertes technisches Wissen zu Windows 7 aneignen möchten oder eine Windows 7 Migration planen.

Inhalte:

Installation, Upgrade, Migration  
Festplatten-Konfiguration  
Der Windows Boot Vorgang  
Verwaltung von Gerätetreibern  
Freigabe von Dateien und Druckern  
Netzwerk-Konfiguration  
Sicherheit von Windows 7 Desktops  
Verwaltung von Clients  
Mobile Access  
Fehlersuche  
Windows Recovery

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit der Hardware-Installation, Grundkenntnisse in TCP/IP und Netzwerkkomponenten sowie über Windows und Active Directory. Grundlagenwissen über Authentifikation und Autorisierungen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



**MOC6416: Updating Your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieses Seminar bietet einen Einblick in Netzwerkinfrastrukturtechnologien sowie Updates der Active Directory Services unter Windows Server 2008. Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, mit Infrastruktur- und Active Directory-Diensten unter Windows Server 2008 zu arbeiten.

Zielgruppe:

IT Professionals

Inhalte:

Installation und Konfiguration von Windows Server 2008, Server Manager  
Windows Deployment Services (WDS), Arbeiten mit Images  
Windows Server 2008 Server Core: Funktionalität, Hinzufügen und Konfigurieren von Rollen  
Windows Backup: Volume Shadow Copy Service, terminierte und manuelle Backups, Medien für das Backup, Universal Disk Format (UDF), Wiederherstellen von Daten  
Neue und verbesserte Netzwerkfeatures: Server- und Domänen-Isolation, IPv6, DNS  
Netzwerkrichtlinien und Zugriffsschutz, Network Access Protection (NAP)  
Hyper-V  
Planen von Windows Server 2008 Active Directory Services: Installation, Konfiguration und Administration der Active Directory Domain Services (AD DS)-Serverrolle Active Directory Domain Services: Erstellen von Accounts, Arbeiten mit Subnets und Site-Links, Gruppenrichtlinien, DNS-Konfiguration  
Identitäts- und Zugriffsdienste: Active Directory Federation Services, Active Directory Lightweight Directory Services, Active Directory Rights Management Services  
Read-Only Domain Controllers  
Neue Features für das Auditieren von Änderungen der AD DS  
Enterprise PKI (PKIView) Active Directory Certificate Services (AD CS)  
Hochverfügbarkeit: Failover Clustering, Network Load Balancing  
Leistungsüberwachung und -optimierung, Windows System Resource Manager

Voraussetzungen:

Erfahrung mit Windows Server 2000 oder 2003, einschließlich Active Directory, Netzwerkinfrastrukturen und Sicherheit. Netzwerkkenntnisse, z.B. TCP/IP und Domain Name System (DNS) Kenntnisse über Installation, Konfiguration und Administration von Windows 2000, XP oder Vista. MCSA-oder MCSE-Zertifizierung oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



### **MOC6417: Updating your Application Platform Technology Skills to Windows Server 2008**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Der Kurs vermittelt Kenntnisse zur Applikationsplattform bei Windows Server 2008. Er wendet sich an Personen, die bereits Erfahrung mit dieser Technologie haben und einen Upgrade für Windows Server 2008 benötigen.

Zielgruppe:

IT-Professionals, die bereits Erfahrung mit Windows Server 2000 und Windows Server 2003 haben und über eine MCSA oder MCSE Zertifizierung oder vergleichbares Wissen verfügen.

Inhalte:

- Server Rollen und Initial Configuration Tasks
- Überblick über IIS 7.0 Application Server
- Verwaltung von Web Applikationen mit IIS 7.0
- Troubleshooting Web Server
- Einführung in die Windows SharePoint Services 3.0 Plattform
- Konfiguration und Verwaltung von Windows SharePoint Services 3.0
- Konfiguration der Terminal Services
- Verwaltung der Terminal Services

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit Netzwerktechnologien, wie z.B. TCP/IP, DNS, sowie Erfahrungen mit der Planung und Design von Active Directory, Netzwerkinfrastruktur und Sicherheit unter Windows Server 2003.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## MOC6418: Deploying Windows Server 2008

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse für die Migration und Bereitstellung des Windows Server 2008, inklusive der Installation, Konfiguration und dem Upgrade. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem Update allgemeiner Server-Konfiguration und der Benutzung des Windows Server Deployment (WSD) Solution Accelerator.

Zielgruppe:

IT-Profis mit umfangreichen Erfahrungen mit dem Windows Server 2000 und Windows Server 2003 oder Teilnehmer, die MCSE oder MCSA sind.

Inhalte:

Installation und Konfiguration des Windows Server 2008  
Windows Server Core 2008 Konfiguration  
Automatische Installation des Windows Server 2008  
Benutzen der Windows Windows Deployment Dienste  
Windows Server Deployment (WSD) Solution Accelerator  
Upgrade und Migration von Active Directory  
Upgrade des File- und Printservers  
Upgrade des Application- und Webservers

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Planung, dem Implementieren und Verwalten sowie im Support von Microsoft Windows Server NT 4.0, 2000 oder 2003 inklusive Active Directory und Netzwerk-Infrastruktur. Darüber hinaus sind Netzwerkerfahrungen (z.B. TCP/IP und Domain Name System - DNS) sowie Erfahrungen in der Implementierung von Security für Microsoft Windows Server 2003 Network und Erfahrung in der Installation, Konfiguration und Administration von Microsoft Windows Server 2003, Windows XP oder Windows Vista notwendig.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## **MOC6419: Configuring Managing and Maintaining Microsoft Windows Server 2008 Servers**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar wurden die Inhalte aus den Network Infrastructure-, Active Directory- und Server Administrator-Trainings zu Microsoft Windows Server 2008 kombiniert, um den Teilnehmern die erforderlichen Kenntnisse zu vermitteln, die sie benötigen, um Accounts und Ressourcen zu verwalten, die Serverleistung zu überwachen und Daten in einer Windows Server 2008-Umgebung abzusichern. Das Seminar vermittelt den Teilnehmern die grundlegenden Fähigkeiten, um mit Windows Server 2008-Servern zu arbeiten.

Zielgruppe:

Microsoft Windows Server 2008 Systemadministratoren, die täglich mit den Windows Servern arbeiten.

Inhalte:

Einführung in administrative Aufgaben in einer Windows-Server-2008-Umgebung  
Erstellen von Benutzer- und Computer-Objekten in einer Active-Directory-Domain-Services-Umgebung  
Erstellen von Benutzergruppen und Organisationseinheiten in einer Active-Directory-Domain-Services-Umgebung  
Zugriffsverwaltung in einer Active-Directory-Domain-Services-Umgebung  
Konfiguration von Active-Directory-Standorten und Vertrauensstellungen  
Erstellung und Konfiguration der Gruppenrichtlinien  
Konfiguration von Benutzerumgebungen mit Hilfe von Gruppenrichtlinien  
Implementieren der Sicherheit mit Hilfe von Gruppenrichtlinien  
Gewährleistung der Server Security Compliance  
Konfiguration und Management von Speichertechnologien  
Konfiguration und Verwaltung des Distributed File System (DFS) unter Windows Server 2008  
Network Access Protection unter Windows Server 2008  
Konfiguration der Hochverfügbarkeit von Netzwerk Ressourcen  
Überwachen und Verwalten von Windows Server 2008 Server  
Windows Server 2008 Backup und Restore

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten Kenntnisse über Netzwerktechnologien und Netzwerkbetriebssysteme und Erfahrung mit Windows Server 2003 und 2008 haben. Basiswissen über Sicherheitskonzepte und -methoden sowie grundlegende Kenntnisse über Active Directory, TCP/IP und Scripting-Tools wie PowerShell und WMI sollten vorhanden sein. CompTIA-Zertifizierungen oder vergleichbare Kenntnisse sind ebenfalls von Vorteil.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



**MOC6420: Fundamentals of a Windows Server 2008 Network Infrastructure and Application Platform**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar erhalten die Teilnehmer eine Einführung in die Konzepte und die Konfiguration der Netzwerk-Infrastruktur und der Application Plattform unter Windows Server 2008.

Zielgruppe:

Einsteiger in der IT oder im Desktop Support, die in den Server Support wechseln möchten.

Inhalte:

Grundlagen der Netzwerkinfrastruktur  
IT Professionals im Unternehmen (Rollen, Management Prozesse)  
TCP/IPv4 Grundlagen  
Grundlagen der Kommunikations Technologie  
Erstellen von Creating IPv4 Addressbereichen  
IPv6 Grundlagen  
Grundlagen der Administration des Windows Server 2008  
Sicherheitsgrundlagen  
Grundlagen der sicheren Netzwerkkommunikation  
Grundlagen zur Windows Firewall und Caching  
Load Balancing im Netzwerk  
Konfiguration der Druckerressourcen und Druckerpools  
Grundlagen zur Servervirtualisierung

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten sich mit Windows (Client-seitig) auskennen und bereits Erfahrung in der Windows-Server-2003-Umgebung beziehungsweise mit deren Netzwerktechnologien besitzen. Vorteilhaft ist eine A+, Server+ oder Net+ Ausbildung.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## **MOC6421: Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, die Netzwerkdienste und Rollen von Windows Server 2008 zu implementieren.

Zielgruppe:

IT Professionals in der Active Directory Technologie, die den Enterprise Administrator anstreben.

Inhalte:

- Installation und Konfiguration von Servern und Serverrollen
- Konfiguration und Problembehandlung der DNS
- Konfiguration und Verwaltung von WINS
- Konfiguration und Problembehandlung von DHCP
- Konfiguration und Problembehandlung von IPv6 TCP/IP
- Konfiguration und Problembehandlung von Routing und Remote Access
- Installation, Konfiguration und Problembehandlung eines Netzwerkrichtlinienservers
- Konfiguration von Network Access Protection
- Konfiguration von IPSec
- Überwachen und Problembehandlung von IPSec
- Konfiguration und Verwaltung eines Distributed File Systems
- Konfiguration und Verwaltung der Speichertechnologien
- Konfiguration der Verfügbarkeit von Netzwerk-Ressourcen und -Inhalte
- Konfiguration der Server-Sicherheit

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über umfangreiche Erfahrung mit Windows Server 2003 und dessen Netzwerktechnologien verfügen und Grundkenntnisse von Active Directory besitzen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## **MOC6424: Fundamentals of Microsoft Server 2008 Active Directory**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar erhalten die Teilnehmer eine Einführung in die Active Directory Server Rolle unter Windows Server 2008.

Zielgruppe:

IT-Professionals, die mit den Active Directory Konzepten umgehen möchten.

Inhalte:

- Einführung in die Active Directory Rollen unter Windows Server 2008
- Einführung in die Active Directory Domain Dienste
- Einführung in die Active Directory Lightweight Directory Dienste
- Einführung in die Active Directory Certificate Dienste
- Einführung in das Rechteverwaltung unter Active Directory
- Einführung in die Active Directory Federation Dienste
- Erstellen von Active Directory Domain Services User- und Computer-Accounts
- Erstellen von Active Directory Domain Services Gruppen- und Organisations-Units
- Verwalten der Zugriffsressourcen

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten ein Grundlagenwissen über Netzwerk- und Betriebssysteme mitbringen und sich mit Server Hardware auskennen. Eine A+ Zertifizierung ist von Vorteil.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## **MOC6425: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, wie sie die Active Directory Domain Dienste in einer verteilten Umgebung konfigurieren, Gruppenrichtlinien implementieren und wie die Active Directory zugehörigen Issues überwacht werden und wie sie Fehler beheben können.

Zielgruppe:

Active Directory Technologie Spezialisten sowie Server-Administratoren

Inhalte:

- Installation der Active Directory Domain Dienste
- Konfiguration von DNS für AD DS
- Konfiguration von Active Directory Objekten und Trusts
- Konfiguration von Active Directory Sites und Replikationen
- Erstellen und Konfigurieren von Gruppenrichtlinien
- Konfiguration der Benutzeroberfläche unter Zuhilfenahme der Gruppenrichtlinien
- Implementieren von Sicherheit mit Hilfe der Gruppenrichtlinien
- Implementieren eines Active Directory Domain Services Überwachungsplans
- Implementieren eines Active Directory Domain Services Wartungsplans
- Troubleshooting
- Problematik bei Gruppenrichtlinien

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten ein gutes Grundlagenverständnis über Netzwerke und das Betriebssystem besitzen. Vorab wird der Besuch des Seminars MOC6424 empfohlen oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



**MOC6426: Configuring and Troubleshooting Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 Active Directory**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer erwerben in diesem Seminar die notwendigen Kenntnisse, um mit Hilfe von Anmeldeauthentifizierung und Benutzerautorisierung den Zugriff auf Netzwerkressourcen zu schützen. Darüber hinaus werden sie auf die Zertifizierung zum Microsoft Certified Technology Specialist: Windows Server 2008 Active Directory Configuration vorbereitet. Um das entsprechende Examen 070-640 zu bestehen, sollten sie auch das Seminar MOC6425 gehört haben. Darüber hinaus wird das Examen auf die MCITP: Enterprise Administrator Zertifizierung angerechnet.

Zielgruppe:

Systemadministratoren oder Systemtechniker auf dem Gebiet der Active Directory Technologie, die die Besonderheiten der Active Directory Sicherheit beherrschen möchten.

Inhalte:

- Sondieren der Identitäts- und Zugriffslösungen (IDA)
- Implementieren von Identitäts- und Zugriffslösungen im Unternehmen
- Active Directory-Serverrollen in Identitäts- und Zugriffslösungen
- Konfiguration der Active Directory Certificate Services
- Einrichten und Verwalten von Zertifikaten
- Konfiguration der Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)
- Konfiguration der Active Directory Federation Services (AD FS)
- Konfiguration der Active Directory Federation Services (AD FS) unter Verwendung des Federated Web SSO Szenarios
- Konfiguration der Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
- Wartung von Access Management Lösungen
- Problembehandlung von Identitäts- und Zugriffslösungen (IDA)

Dieses Seminar bereitet Sie auf das Examen 070-640 TS: Windows Server 2008 Active Directory Configuration vor.

Voraussetzungen:

Empfohlen wird der vorherige Besuch der Seminare MOC6424 und MOC6425. Die Teilnehmer sollten Erfahrung mit Windows Server 2003 oder Server 2000 besitzen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



**MOC6427: Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar einen Internet Information Services 7.0 (IIS) Web Server in Windows Server 2008 zu installieren, zu konfigurieren, zu warten und Probleme zu beheben. Dieses Seminar bereitet sie auf die Zertifizierung zum Microsoft Certified Technology Specialist: Windows Server 2008 Application Plattform Configuration vor. Um das entsprechende Examen 070-643 zu bestehen, sollten die Teilnehmer im Anschluss auch das Seminar MOC 6428 hören. Darüber hinaus wird das Examen auf die MCITP: Enterprise Administrator Zertifizierung angerechnet.

Zielgruppe:

Teilnehmer, die Web Server Administrator für eine Unternehmensumgebung werden möchten.

Inhalte:

- Konfiguration eines IIS 7.0 Webservers
- Konfiguration von IIS 7.0 Websites und Application Pools
- Konfiguration der IIS 7.0 Application Settings
- Konfiguration der IIS 7.0 Module
- Sicherung der IIS-7.0-Web-Server und Web-Sites
- Konfigurieren der Delegation und Remote-Verwaltung
- Verwenden von Befehlszeilen- und Scripting für IIS 7.0 Administration
- Tuning für IIS 7.0 verbesserte Performance
- Gewährleistung der Verfügbarkeit von Web-Site mit Web-Farmen
- Fehlerbehebung beim 7.0 IIS Web-Server

Exam 70-643 TS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten vorab das Seminar MOC6420 gehört haben oder vergleichbare Kenntnisse im Bereich der Administration und des Supports unter Windows Server 2003 besitzen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## **MOC6428: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar, eine Terminal Services (TS) Umgebung zu konfigurieren, zu verwalten, zu überwachen und Probleme zu beheben. Der Fokus liegt dabei auf der Konfiguration von Terminal Services Kernfunktionen, der Lizenzierung, dem Gateway und dem Web Access. Dies ist das zweite Seminar zur Zertifizierung zum Windows Application Platform Services Technology Specialists. Um das entsprechende Examen 070-643 zu bestehen, sollten die Teilnehmer im Vorfeld auch das Seminar MOC 6427 gehört haben. Darüber hinaus wird das Examen auf die MCITP: Enterprise Administrator Zertifizierung angerechnet.

Zielgruppe:

IT-Professionals, die Terminal Dienste sicher beherrschen möchten.

Inhalte:

Konfigurieren und Verwalten von Terminal Services Lizenzierung  
Konfiguration und Troubleshooting von Terminal Services Verbindungen  
Konfiguration von Terminal Services Ressourcen  
Konfiguration von Terminal Services Web Access  
Konfiguration des Session-Broker  
Konfiguration und Troubleshooting Terminal Services Gateway  
Verwalten und Überwachen der Terminal Services

Examen 070-643 TS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring

Voraussetzungen:

Empfohlen wird vorab den Besuch des Seminars MOC6420, die Teilnehmer sollten über Erfahrung mit Windows Server 2003 Terminal Server und Netzwerktechnologien verfügen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## **MOC6430: Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar den Windows Server 2008 zu implementieren, zu überwachen und zu warten. Das Seminar vermittelt ihnen die Fähigkeit, den Windows Server 2008 zu administrieren.

Zielgruppe:

Administratoren, die für den Serverbetrieb zuständig sind.

Inhalte:

- Planen der Windows Server 2008 Bereitstellung
- Planen der Netzwerkinfrastruktur für Windows Server 2008li>
- Planen der Active Directory Umgebung
- Planen von Gruppenrichtlinien
- Planen von Anwendungsservern
- Planen von Datei und Druckdiensten
- Planen der Server und Netzwerksicherheit
- Planen der Serveradministration
- Überwachung und Wartung eines Windows Server 2008 Netzwerks
- Planen von Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Planen von Virtualisierung
- Lösen von Microsoft Windows Server 2008 Hardware Problemen
- Lösen von Microsoft Windows Server 2008 Software Problemen
- Lösen von Microsoft Windows Server 2008 Netzwerk Problemen

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten bereits über mindestens 1 Jahr Erfahrung in der Implementierung und Bereitstellung von Windows Servern, Active Directory und Netzwerken besitzen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



### **MOC6431: Managing and Maintaining Windows Server 2008 Network Infrastructure Servers**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieses Seminar vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um Windows Server 2008 als Netzwerkserver einsetzen zu können. Das Seminar bereitet auf die Zertifizierung als MCITP Server Administrator vor.

Zielgruppe:

IT-Professionals und Server-Administratoren

Inhalte:

Windows Server 2008 Netzwerkinfrastrukturserver-Lebenszyklus  
Serverrollen hinzufügen und entfernen  
Überwachen von Netzwerkserverrollen  
Network Access Protection (NAP)  
Fernzugriff  
DNS und DHCP  
Sicherheit für Netzwerkserver

Voraussetzungen:

Erfahrung mit Servern und Netzwerken unter Windows Server 2003, Netzwerkkennnisse, z.B. DHCP, DNS, Terminal Services, MCTS-Zertifizierung für Windows Server 2008 oder vergleichbare Kenntnisse, Besuch der Kurse MOC6420, MOC6421, MOC6425, MOC6426 oder MOC6430.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



**MOC6434: Automating Windows Server 2008 Administration with Microsoft Windows PowerShell**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, wie sie mit Hilfe von Windows PowerShell Administrationsaufgaben von Windows Server 2008 automatisieren.

Zielgruppe:

System- und Netzwerkadministratoren, Endnutzer, Entwickler

Inhalte:

Einführung in Microsoft Windows PowerShell, PowerShell installieren und anpassen  
Grundlegende Konzepte von Windows PowerShell: Objekte, Variablen, cmdlets, Pipelines, Aliases  
Pipelines erstellen  
Prozesse managen und cmdlet Output formatieren  
Implementierung von Skripten, um eine Abfolge von Operationen auszuführen  
Flow Control und Funktionen implementieren  
Mit Dateien, der Registry und Zertifikatsspeichern arbeiten: Dateien und Registry-Einträge mit Hilfe von Skripten durchsuchen und modifizieren  
Windows PowerShell und WMI: Plattenspeicher, Volume Shadow Copies und gemeinsame Ordner managen, Terminal Server konfigurieren  
Active Directory mit Hilfe von Windows PowerShell administrieren  
Gruppenrichtlinien in Windows PowerShell administrieren  
Administration von Internet Information Services (IIS) 7.0 mit Windows PowerShell, Verwalten von Websites

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses MOC6430. Der Besuch des Kurses "MOC2433 Microsoft Visual Basic Scripting Edition and Microsoft Windows Script Host Essentials" ist empfehlenswert.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## **MOC6435: Designing a Windows Server 2008 Network Infrastructure**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, eine Netzwerkinfrastruktur mit Windows Server 2008 zu entwerfen. Dieses Seminar bereitet auf das Examen 070-647: PRO: Windows Server 2008, Enterprise Administrator vor.

Zielgruppe:

Systemadministratoren oder Systemtechniker

Inhalte:

Entwurf einer sicheren Netzwerktopologie Services zur Namensauflösung in Netzwerken  
Erweitertes DNS-Design  
Entwurf von TCP/IP Services  
Dienste für den Netzwerkzugriff  
NAP-Infrastruktur und Network Policy Services (NPS)  
Design von NAP-Richtlinien  
NAP für IPsec  
Entwurf einer Windows Deployment Services-Infrastruktur  
File Services und DFS Service Druckdienste  
NLB und Services  
Clustering  
Mehrknoten- und Geo Clustering

Dieses Seminar unterstützt die Teilnehmer bei der Vorbereitung auf das Examen 070-647: PRO: Windows Server 2008, Enterprise Administrator

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über Kenntnisse im Bereich Windows Server 2000 oder 2003, einschließlich Active Directory und Netzwerkinfrastrukturen, verfügen.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## **MOC6436: Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar eine Active-Directory-Umgebung mit Windows Server 2008 zu entwerfen.

Zielgruppe:

IT-Professionals, die eine Active-Directory-Infrastruktur sicher planen und die Dienste beherrschen möchten.

Inhalte:

- Entwerfen einer Active Directory Forest Infrastruktur
- Entwerfen einer Active Directory Domain Infrastruktur
- Entwerfen einer physikalischen Struktur für die Active Directory Replikation
- Entwerfen einer Domain Organization Struktur und Policy
- Entwerfen einer Group Policy
- Entwerfen einer Active Directory Security
- Entwerfen einer Active Directory Verfügbarkeit und Disaster Recovery
- Entwerfen einer Active Directory Certificate Services Infrastruktur
- Entwerfen einer ADRMS Infrastruktur
- Entwerfen einer ADFS Infrastruktur für Active Directory Forest Federation
- Entwerfen einer ADFS Infrastruktur für Web Single Sign-On
- Entwerfen einer ADMIS Infrastruktur
- Entwerfen einer ADLS Implementation
- Planen einer Migrationsstrategie

Dieses Seminar unterstützt die Teilnehmer auch bei der Vorbereitung auf das Examen 070-647: PRO: Windows Server 2008, Enterprise Administrator.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten bereits über eine MCTS-Zertifizierung verfügen. Sie benötigen Netzwerkkenntnisse (TCP/IP, DNS,...) und sollten schon mit Active Directory und der Netzwerkinfrastruktur unter früheren Windows Versionen gearbeitet haben.

Typ: MS Windows \ Windows Server 2008  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version: Windows Server 2008



## **MOC6437: Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar, Lösungen für eine Anwendungsplattform-Infrastruktur mit Windows Server 2008 zu entwerfen, die verschiedenen geschäftlichen und technischen Anforderungen genügt. Das Seminar bereitet auf die Zertifizierung als MCITP Enterprise Administrator vor.

Zielgruppe:

IT Professionals, Application Architects

Inhalte:

- Design von IIS Web Farms
- Optimierung der Leistung und Stabilität von IIS
- IIS-Sicherheit
- IIS-Wartung und UDDI
- Entwurf einer Virtualisierungsinfrastruktur
- Design einer Terminal-Services-Infrastruktur
- Wartung der Terminal Services
- Design einer Windows Media Services-Infrastruktur
- Design einer Virtualisierungsinfrastruktur
- Virtualisierung bereitstellen

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer benötigen Netzwerkkennntnisse und Erfahrung mit Windows Server 2000 oder 2003, Windows XP oder Vista. Sie sollten Grundkenntnisse von Sicherheitskonzepten und Active Directory haben. Die MCTS-Zertifizierung für Windows Server 2008 oder vergleichbare Kenntnisse sind ebenfalls empfehlenswert.

Typ: Novell \ Linux  
Hersteller: Novell Linux  
Produkt & Version:



## **N3100: Upgrading to Novell Certified Linux Professional 11**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

SUSE Linux Enterprise 11 ist die Weiterentwicklung des Linux Desktop und Data Center. SUSE Linux Enterprise 11 bietet viele neue Features. Dieses Novell Upgrade Seminar führt Sie SUSE Linux Enterprise Server 11 ein und liefert Informationen über die Unterschiede zwischen SUSE Linux Enterprise Server 10 und SUSE Linux Enterprise Server 11. Die Themen beziehen sich direkt auf die Novell Certified Linux Professional 11 Zertifizierung und ist eine ausgezeichnete Möglichkeit für Sie, wenn Sie bereits unter SUSE Linux zertifiziert sind.

Zielgruppe:

Sie sind aktuell Linux Certified Professional und möchten die neuen Möglichkeiten von SUSE Linux Enterprise 11 kennen lernen.

Inhalte:

Verwalten von Software mit SUSE Linux Enterprise Server 11  
Verwalten von Hardware mit SUSE Linux Enterprise Server 11  
Set Up SuSEfirewall2  
Verwenden von Samba und OpenLDAP  
IPv6 verstehen  
Virtualisierung mit Xen unter SUSE Linux Enterprise 11 durchführen

Voraussetzungen:

Sie sollten über eine Certified Linux Professional 10 Zertifizierung verfügen oder Kenntnisse mit SUSE Linux Enterprise Server 10 im gleichen Umfang besitzen.

Typ: Novell \ Linux  
Hersteller: Novell Linux  
Produkt & Version:



## N3101: SUSE Linux Enterprise 11 Fundamentals

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

SUSE Linux Enterprise ist ein sehr zuverlässiges, interoperables und überschaubares Server-Betriebssystem. In diesem Seminar werden Sie in das Grundlagenwissen über das SUSE-Linux-Enterprise-11-Betriebssystem und seine wichtigsten Funktionen eingeführt. Dieses Seminar ist das erste von zwei Seminaren, die auf die Zertifizierung zum Certified Linux Administrator (CLA) 11 vorbereiten. Das entsprechende Examen ist 050-720.

Zielgruppe:

Teilnehmer mit wenig oder noch keine Erfahrung mit Linux. Teilnehmer, die sich auf die Zertifizierung zum Novell Certified Linux Administrator 11 beziehungsweise Novell Certified Linux Professional vorbereiten möchten.

Inhalte:

- Erste Schritte mit SUSE Linux Enterprise 11
- Finden und verwenden von Help Resources
- Managen des Linux Filesystems
- Arbeiten mit der Linux Shell und CLI
- Administration von Linux mit YaST
- Verwalten von Usern, Gruppen und Berechtigungen
- Verwenden von Linux-Texteditoren
- Verwalten der Software mit RPM

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten bereits über grundlegende Computerkenntnisse verfügen, wobei Kenntnisse eines Desktop-Betriebssystems ausreichend sind.

Typ: Novell \ Linux  
Hersteller: Novell Linux  
Produkt & Version:



## **N3102: SUSE Linux Enterprise 11 Administration**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Die Teilnehmer lernen die erweiterten Konzepte der Administration des SUSE-Linux-Enterprise-11-Betriebssystems kennen, insbesondere die Installation, die Konfiguration und die Überwachung. Das im Kurs erworbene Wissen ist eine gute Voraussetzung für eine Tätigkeit als Entry-Level-Linux-Administrator oder Help-Desk-Techniker in einem Unternehmen. Das Seminar ist neben N3101 das zweite Training, das auf die Zertifizierung zum Certified Linux Administrator SUSE Linux Enterprise 11 vorbereitet.

Zielgruppe:

Systemadministratoren, die ein Linux-Betriebssystem administrieren und/oder Teilnehmer, die sich auf die Zertifizierung zum Certified Linux Professional oder Certified Linux Administrator vorbereiten möchten.

Inhalte:

- SUSE Linux Enterprise 11 installieren
- Verwalten der Systeminitialisation
- Administrieren der Linux-Prozesse und -Dienste
- Speicher-Verwaltung
- Konfigurieren des Netzwerks
- Verwalten der Hardware
- Konfigurieren des Remote Access
- SUSE Linux Enterprise überwachen
- Automatisieren von Tasks
- Backup und Recovery
- Benutzerzugriff und Sicherheit administrieren

Voraussetzungen:

Vorab wird der Besuch des Seminars N3101 oder vergleichbare Kenntnisse empfohlen.

Typ: Novell \ Linux  
Hersteller: Novell Linux  
Produkt & Version:



## **N3103: SUSE Linux Enterprise Server 11 Administration**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Mit diesem Training wird das Wissen zu Linux abgerundet, die Teilnehmer erhalten eine tiefgehende Basis, um herausfordernde Aufgaben unter SUSE Linux Enterprise Server 11 bewältigen zu können.

Zielgruppe:

Systemadministratoren, die ihre Kenntnisse in der SUSE Linux Enterprise 11 Administration tiefgehend erweitern möchten und/oder die Novell CLP 11 Zertifizierung anstreben.

Inhalte:

- Konfigurieren grundlegender Netzwerkdienste
- Verwalten der Drucker
- Konfigurieren und Verwenden von Open LDAP
- Konfigurieren und Verwenden von Samba
- Konfiguration eines Webserver
- Konfigurieren und Verwenden von IPv6
- Health Check und Performance Tuning
- Erstellen von Shell-Skripten
- Bereitstellen von SUSE Linux Enterprise
- Xen
- LiveFire Exercise

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über gute Linux-Kenntnisse verfügen einschließlich Installation des SUSE Linux Enterprise Server 11, Partitionierung, Setup und Wartung des Dateisystems, Systemkonfiguration, Benutzerverwaltung, Management von Softwarepaketen und Arbeiten mit der Kommandozeile. Vorab wird der Besuch der beiden Seminare N3101 und N3102 oder vergleichbare Kenntnisse empfohlen.

Typ: Novell \ Linux  
Hersteller: Novell Linux  
Produkt & Version:



## **N3104: SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Administration**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar erfahren die Teilnehmer, wie sie SUSE Linux Desktops effizient installieren, konfigurieren und verwalten. Darüber hinaus lernen sie die wichtigen administrativen Features wie die Softwareverwaltung, das Drucken und die Bereitstellung der Desktops im großen Umfang kennen.

Zielgruppe:

Teilnehmer, die bereits grundlegende Kenntnisse in der Linux-Administration besitzen und die nun die routinemäßigen Aufgaben in der Administration des SUSE Linux Enterprise Desktop 11 kennen lernen möchten.

Inhalte:

Anpassen der grafischen Benutzeroberfläche (GUI)  
Sperrungen des SUSE Linux Enterprise Desktops  
Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen mit Hilfe des NetWorkManager  
Aktivieren und Verwenden von IPv6  
Integration von SUSE Linux Enterprise Desktop in eine Active Directory-Umgebung, in eine eDirectory-Umgebung sowie in eine UNIX-Umgebung  
Zugriff auf Remote-Desktops  
Multimedia auf einem SUSE Linux Enterprise Desktop  
Konfiguration von E-Mails  
Erstellen von Shell-Skripten  
Bereitstellen von SUSE Linux Enterprise Desktop

Voraussetzungen:

Vorab wird der Besuch der Seminare N3101 und N3102 oder vergleichbare Kenntnisse empfohlen. Bestenfalls besitzen die Teilnehmer bereits die Zertifizierung zum CLA 11, diese wird jedoch nicht vorausgesetzt. Sie sollten auch mit Microsoft Windows-Desktop vertraut sein.

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



### **N3080: Foundations of Novell Open Enterprise Server for NetWare**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieses Training vermittelt alle Kenntnisse, um Certified NetWare Administrator (CNA) zu werden. Die Teilnehmer erfahren alles Wesentliche über die grundlegenden Methoden, ein Novell-Netzwerk effizient zu verwalten - mit allen Möglichkeiten, die aktuelle Novell-Dienste bieten, inklusive der web-basierenden Verwaltungsmöglichkeiten und iPrint. Vor allem lernen sie, die Dienste über das eDirectory (NDS) zu steuern und wie sie die Verwaltung eines Netzes damit entscheidend vereinfachen können.

Zielgruppe:

Teilnehmer mit wenig oder ohne Erfahrung in der Administration der Novell-Produkte: NetWare oder Novell Open Enterprise Server.

Inhalte:

- Einführung in Novell Open Enterprise Server
- Verwalten von User-Objekten
- Allgemeine Methoden und Begriffe im eDirectory
- Identifying Server Management Komponenten
- Installation und Verwaltung der Novell Clients
- Evaluierung und Implementierung des Novell Open Enterprise Server File Services (NetWare)
- Implementierung der Directory und File Rechte
- Planen eines Network File System
- Managen der eDirectory Rechte
- Verwalten der Netzwerkdrucker
- Sichern des Servers und des Netzwerks
- Installation des Novell Open Enterprise Server unter NetWare

Voraussetzungen:

Kenntnisse im Umfang einer CompTIA A+ oder CompTIA Network+ Zertifizierung oder vergleichbare Kenntnisse. Die Teilnehmer sollten auf jeden Fall grundlegende Netzwerk-Kenntnisse für Linux oder Windows besitzen.

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



### **N3081: Novell Open Enterprise Server for NetWare Administration**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Training vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse, ein Netzwerk zu verwalten und den Novell Open Enterprise Server for NetWare als Betriebssystem zu verwenden. Darüber hinaus unterstützt es die Teilnehmer bei der Vorbereitung auf die Zertifizierung als "Novell Open Enterprise Server for NetWare CNE".

Zielgruppe:

Netzwerkadministratoren, Supportmitarbeiter

Inhalte:

- Planen eines Upgrades auf Novell Open Enterprise Server for NetWare
- Grundlegende Netzwerkmanagementfähigkeiten und -ressourcen
- Upgrade auf Novell Open Enterprise Server for NetWare
- Verwalten von Client-Software in einem Open Enterprise Server for NetWare-Netzwerk
- Erstellen und Verwalten von Login Scripts
- Aufbau eines TCP/IP-Netzwerks
- Verwalten von Novell Open Enterprise Server for NetWare-Servern
- Verschlüsselung mit dem OES
- Optimieren der eDirectory Performance
- Novell Licensing
- Verwalten des NSS-Dateisystems

Voraussetzungen:

Kenntnisse über Terminologie, Hardware und Techniken, die in mittleren bis großen Unternehmensnetzwerken zum Einsatz kommen. Vorab wird der Besuch des Seminars NW3080 empfohlen.

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



## **N3082: Novell Open Enterprise Server for NetWare Advanced Administration**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Training vermittelt weiterführende Kenntnisse in der Administration von Netzwerken, bei denen der Novell Open Enterprise Server for NetWare als Betriebssystem eingesetzt wird. Es bereitet die Teilnehmer darüber hinaus auf die Zertifizierung zum "Novell Open Enterprise Server for NetWare CNE" vor.

Zielgruppe:

Netzwerkadministratoren, Supportmitarbeiter

Inhalte:

Migration auf Open Enterprise Server for NetWare  
Troubleshooting der Netzwerk-Performance  
Troubleshooting von NetWare-Servern  
Überwachung und Troubleshooting von eDirectory  
Verwalten der Novell Modular Authentication Services  
Verwalten des Open Enterprise Server NetWare Server  
Verwalten der Novell Storage Services  
Implementieren von Pool Snapshots und Versionierung  
Implementieren von Distributed File Services  
Implementieren von iSCSI  
Verwalten von Apache und Tomcat  
Implementieren des Common Internet File System auf Open Enterprise Server NetWare

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer benötigen Know-how in der Administration des Open Enterprise Server NetWare und mit eDirectory. Vorab wird der Besuch des Seminars NW3031 empfohlen. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer Erfahrung in der Verwaltung von NetWare-Speichern besitzen und Wissen über das Open Systems Interconnection (OSI)-Modell, Topologien und über die verschiedenen Protokolle haben.

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



### **N3083: Upgrading to Novell Open Enterprise Server for NetWare**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Training vermittelt Praxiserfahrungen mit Novell Open Enterprise Server (OES) und zeigt gleichzeitig, wie im Unternehmen mit OES der TCO gesenkt sowie die Produktivität erhöht werden kann.

Zielgruppe:

Teilnehmer, die bereits Novell-Kunden sind und über Kenntnisse der vorhergehenden Versionen von Novell NetWare verfügen.

Inhalte:

Upgrade oder Migration eines vorhandenen Servers auf OES NetWare  
Installation eines neuen OES NetWare Servers  
Diskussionen der Verwendung multipler eDirectory Trees  
Management von Novell Modular Authentication Services (NMAS)  
Verwendung von OES NetWare Directory und Servermanagement-Werkzeugen  
Implementierung und Management von Novell Storage Services (NSS)  
Implementierung von Pool Snapshots und Archivierungs- und Versionservices  
Implementierung des Common Internet File System (CIFS) auf OES NetWare  
Implementierung und Verteilung von Distributed File Services (DFS) auf OES NetWare und von iSCSI on OES NetWare  
Implementing iSCSI  
Management von Apache und Tomcat auf OES NetWare

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über Kenntnisse und/oder Erfahrungen in den folgenden Bereichen verfügen: NetWare 5.1, 6.0 oder 6.5. (Optional) Integration von NetWare und eDirectory mit anderen Betriebssystemen. Netzwerk-Hardware und -Topologie. Open Systems Interconnection (OSI) Modell, TCP/IP-Netzwerkprotokoll. Empfohlen wird der Besuch des Kurses "NW3018 Upgrading to NetWare 6.5".

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



## **N3089: Implementing Novell Open Enterprise Server 2 for Linux**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Seminar liefert praktische Erfahrungen in der Nutzung der Linux-Plattform zum Anbieten der Novell Open Enterprise Server (OES) 2 Dienste. Durch das Seminar lernen die Teilnehmer, die Dienste, die momentan unter NetWare angeboten werden, in Richtung Linux zu migrieren.

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an NetWare Certified Novell Engineers (CNEs)

Inhalte:

Installation eines neuen Novell Open Enterprise Server 2 Linux Servers  
Durchführen der grundlegenden Aufgaben zur Server-Administration eines Novell Open Enterprise Server 2 Linux Servers (Boot Prozess, Run Levels, Dateisysteme und Volumes, Benutzer- und Dateisystem-Sicherheit, Prozesse und Dienste)  
Grundlegende Server-Konfigurationsaufgaben des Novell Open Enterprise Server 2 Linux Servers  
Installation und Konfiguration der Novell Open Enterprise Server Dienste auf dem Novell Open Enterprise Server 2 Linux Server  
Verwaltung der Novell Open Enterprise Server Dienste auf dem Novell Open Enterprise Server 2 Linux Server

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten NetWare 6 CNE oder Novell Open Enterprise Server NetWare CNE sein oder vergleichbare Erfahrungen im Umgang mit NetWare 6, 6.5 oder OES NetWare Produkten haben. Gute Kenntnisse werden in den Bereichen NetWare 6 oder 6.5 Server Administration, Novell Storage Services (NSS), Novell Client Protocol (NCP), Novell eDirectory, Certificate Server, DNS/DHCP, Novell iFolder, Novell iPrint, Novell NetStorage, Novell iManager, Novell iMonitor und Novell Remote Manager erwartet. Linux-Kenntnisse sind nicht nötig, da sehr viel auf die Linux-Grundlagen im Seminar eingegangen wird.

Typ: Novell \ Open Enterprise Server  
Hersteller: Novell  
Produkt & Version:



### **N3090: Deploying Novell Open Enterprise Server 2 for Linux**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Ziel des Seminars ist die Unterstützung des NetWare Administrators bei der Übertragung seiner Verwaltungsaufgaben aus der NetWare-Umgebung in die Novell Open Enterprise Server 2 for Linux Umgebung.

Zielgruppe:

NetWare CNEs, die ihre Server von NetWare zu OES 2 Linux verschieben werden.

Inhalte:

Migration von Diensten und Daten von NetWare zu Open Enterprise Server 2 for Linux  
Installation und Konfiguration von OES 2 for Linux  
Konfiguration und Verwaltung von Patches und Upgrades  
Support bei OES 2 for Linux Themen  
Toubleshooting und Pflege von OES 2 for Linux  
Storage unter Zuhilfenahme von Dynamic Storage Technologien (DST)  
Konfiguration on OES 2 for Linux Diensten  
Virtualisierung verstehen  
Virtualized NetWare installieren  
Live Fire

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten NetWare 6 CNEs oder Novell Open Enterprise Server NetWare CNEs sein oder vergleichbare Erfahrungen im Umgang mit NetWare 6, 6.5 oder OES NetWare Produkten haben. Vorab wird der Besuch des Seminars NW3089 empfohlen.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## 5060 E: Implementing Windows SharePoint Services 3.0

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieses Seminar versetzt Teilnehmer in die Lage, Microsoft Windows SharePoint Services Version 3.0 in ihrer Organisation zu implementieren, konfigurieren und zu verwalten.

Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Business Application Administratoren, die sich mit der Planung und Auswahl von Line of Business Applikationen, inklusive Microsoft Office SharePoint Server beschäftigen.

Inhalte:

Einführung in die Windows SharePoint Services 3.0 Plattform  
Windows SharePoint Services 3.0 im Überblick  
Collaboration Technologies von Windows SharePoint Services 3.0  
Planen einer Windows SharePoint Services 3.0 Umgebung  
Windows SharePoint Services 3.0 installieren  
Installation und Konfiguration der zentralen Administrations-Seite  
Konfiguration der Services von Windows SharePoint Services 3.0 Server  
Entwerfen einer Web Application und Site Collection  
Upgrade von Windows SharePoint Services 2.0 auf 3.0  
Windows SharePoint Services 3.0 Sites und Server managen

Voraussetzungen:

Die Kursteilnehmer sollten mindestens zwei Jahre Erfahrung im Implementieren, Planen und Verwalten von Microsoft Windows 2008 und Internet Information Services haben.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



## 5061 E: Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das 3-tägige Seminar vermittelt Ihnen das Wissen zum erfolgreichen Implementieren von Microsoft Office SharePoint Server 2007 in der Organisation.

Zielgruppe:

Business Applikations-Administratoren (BAAs), Web-Administratoren und Server-Administratoren, deren Tätigkeitsgebiet in Planung, Design und in der Wahl der Line-of-Business (LOB) Applikation (einschließlich Office SharePoint Server) liegt.

Inhalte:

Überblick über den Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Planung und Design von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Einrichten von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Administration von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Implementieren von Portal-Lösungen  
Implementieren von Content Management Lösungen  
Implementieren von Business Intelligence Lösungen  
Implementieren von Such- und Indexdiensten  
Verwalten und Optimieren von Microsoft Office SharePoint Server 2007

Voraussetzungen:

Besuch des Kurses 5060 E

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



**MOC50046: Introduction to Development Using Windows SharePoint Services 3.0**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern das Wissen, mit Windows SharePoint Services 3.0 Websites für das Intranet, Extranet oder Internet zu erstellen. Sie lernen, den Zugriff auf Informationen in einer SharePoint-Umgebung zu verwalten, gängige Objektmodellaufgaben auszuführen und Web Parts zu erstellen, um Benutzeroberflächen anzupassen. Außerdem erfahren sie, wie man Web Services verwendet, wie man Event Receivers erstellt und bereitstellt und wie man Windows Workflow Foundation einsetzt.

Zielgruppe:

Entwickler, IT-Professionals

Inhalte:

Architektur und Schlüsselkomponenten der Windows SharePoint Services 3.0  
Neue Features in SharePoint Services 3.0 und Office SharePoint Server 2007  
Authentifizierung und Autorisierung ASP.NET 2.0- und Windows SharePoint Services 3.0-  
Objektmodell und -Web Parts  
Web Services  
Events  
Workflows in Windows SharePoint Services 3.0 implementieren und mit SharePoint Designer erstellen

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten über Kenntnisse von SharePoint verfügen.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



**MOC50049: Architecting Web Content Management Solutions with Microsoft Office SharePoint Server 2007**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Nach diesem Seminar können die Teilnehmer Web Content Management (WCM)-Lösungen basierend auf Microsoft Office SharePoint Server 2007 entwerfen.

Zielgruppe:

IT-Professionals, Lösungsarchitekten, technische Architekten

Inhalte:

Überblick über das Web Content Management

- Komponenten einer WCM-Lösung
- Implementierung von Branding, Navigation, Genehmigungsprozessen
- Planung und Design einer professionellen WCM-Lösung

Content Management für Ihre Website

- Mit Master Pages, Style Sheets und Page Layouts das Look & Feel einer Seite beeinflussen
- Features für das Management des Lebenszyklus von Content

Serverinfrastruktur und Bereitstellung von Inhalten

- Serverfarmlayouts für hohe Leistung und Verfügbarkeit
- Vor- und Nachteile verschiedener Methoden der Inhaltsbereitstellung

Absichern eines Web-Content-Management-Systems

- Abwehrmöglichkeiten für Bedrohungen aus dem Internet: Firewalls, Serverhärtung, Verschlüsselung, Authentifizierung, spezielle Sicherheitsprodukte

Leistungsoptimierung

- HTML, Style Sheets, benutzerdefinierte Steuerelemente und Code auf Effizienz überprüfen
- Mit Internet Information Services (IIS)-Kompression und Output Caching Antwortzeiten reduzieren und Benutzerkapazitäten verbessern

Anpassen und Erweitern der WCM-Features von SharePoint Server 2007

- Benutzerdefinierte Steuerelemente für Felder und Navigation
- Features für das Editieren von Seiten und das Bereitstellen von Inhalt an unternehmensspezifische Anforderungen anpassen

Voraussetzungen:

Mindestens zwei Jahre Erfahrung mit SharePoint-Produkten und -Technologien als Architekt.  
Führende Mitarbeit bei SharePoint-Entwicklungsprojekten. Besuch des Kurses MOC5061

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



**MOC50051: Architecting Microsoft Office SharePoint Server 2007 Portals and Collaboration Solutions**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Workshop vermittelt die nötigen Kenntnisse, um Portale und Collaborationslösungen mit Microsoft Office SharePoint Server 2007 entwerfen zu können.

Zielgruppe:

IT-Professionals, Lösungsarchitekten, Technische Architekten

Inhalte:

Überblick über Portale und Collaboration

- Anforderungen und Ziele
- Physikalische Architektur typischer MOSS 2007-Portale

Entwurf einer Portallösung

- Designkriterien für Portale für Abteilungen, Intranet, Unternehmen und Extranet
- Logische Architektur

Integration von Business Intelligence in ein Portal

- Anzeige und Analyse von Geschäftsdaten aus verschiedenen Quellen
- Business Data Catalog
- Excel Calculation Services

Zusammenarbeit und Kommunikation in einem Portal fördern

- Benutzerprofile
- My Sites
- Personensuche

Kapazitätsplanung und Leistungsüberwachung

Erweitern der Portal- und Collaborationfunktionalität

- Web Parts, Workflows, Master Pages, u.a.

Voraussetzungen:

Mindestens zwei Jahre Erfahrung mit SharePoint-Produkten und -Technologien als Architekt.  
Führende Mitarbeit bei SharePoint-Entwicklungsprojekten.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## MOC50064: Advanced SharePoint Development

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Nach diesem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, Anpassungen und Anwendungen für SharePoint zu entwickeln. Das Seminar bereitet auf die Zertifizierungsprüfungen zum "MCTS: Microsoft Office SharePoint Server 2007, Application Development" und "MCTS: Windows SharePointServices 3.0, Application Development" vor.

Zielgruppe:

Erfahrene SharePoint-Entwickler

Inhalte:

Authentifizierung, Single Sign-On, Logging

SharePoint-Berechtigungen

Anpassen des Seitenlayouts: Master Pages, Hinzufügen von Web Parts, Versionierung, Freigabe von Content, Modifizieren der Seitennavigation

SharePoint Designer: CSS, Berichterstellung, DataViews Content-Typen: Einstellungen, Vererbung, Workflows

Seitendefinitionen: in MOSS und WSS enthaltene Definitionen, CAML, SharePoint Solution Generator, Templates, Themes

Features erstellen und bereitstellen: Typen, Abhängigkeiten, Abfolgen, Lokalisierung, Events, Stapling  
Das Objektmodell Web Services SharePoint & FrontPage

RPC Web Parts Client-seitige Skripte/AJAX Benutzerdefinierte Feldtypen

SharePoint Events und Timer Jobs Shared Services

Workflows mit SharePoint Designer erstellen: MOSS/WSS Workflows, benutzerdefinierte Workflows

Workflows mit Visual Studio erstellen, Windows Workflow Foundation (WWF)

ASP.NET-Lokalisierung

Excel Services Business Data Catalog (BDC): Web Parts, Single Sign-On, Web Services

Business Intelligence: Report Center, Key Performance-Indikatoren (KPIs), Dashboards, Integration der SQL Server Reporting Services

Voraussetzungen:

Kenntnisse über .NET, objektorientierte Programmierung, ASP.NET 2.0 und SharePoint

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## MOC50146: Advanced SharePoint Development - MOSS

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, Anwendungen und Anpassungen für Microsoft Office SharePoint Server 2007 zu entwickeln. Sie erfahren, wie man Dokumentenrichtlinien anpasst und eigene Aktionen und Konverter erstellt. Weitere Themen sind Records Center, Content Management, Search Center und Microsoft Office InfoPath Services.

Zielgruppe:

Entwickler

Inhalte:

Seitendefinitionen, Shared Services  
Dokumenten- und Informationsrichtlinien, Ablaufdatum, Generieren von Barcodes  
Records Management  
Content Management  
InfoPath-Formulare erstellen  
Excel Services verwenden  
Arbeiten mit dem Business Data Catalog  
Business Intelligence: Report Center, Filter Web Parts  
Dokumentenkonverter erstellen und verwenden  
Benutzerprofile erstellen und administrieren  
Zielgruppen erstellen  
Suche: Suche mit Hilfe der Search API erweitern, SPQuery, Search Web Services, Relevanz, Anpassung der Ergebnisse

Voraussetzungen:

Erfahrung mit Microsoft Visual Studio 2005, Microsoft .NET Framework 2.0 und Microsoft ASP.NET 2.0 sowie mit Office-Programmen wie Word, Excel und InfoPath. Besuch des Kurses MOC50064 oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## MOC50149: SharePoint 2007 Operations

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, komplexe SharePoint 2007-Umgebungen einzurichten und zu verwalten. Nach dem Kurs sind sie in der Lage, SharePoint 2007-Serverfarmen zu verwalten, Anwendungen wie IRM, Forefront oder PerformancePoint Server zu integrieren und SharePoint-Umgebungen zu sichern und wiederherzustellen.

Zielgruppe:

Personen, die täglich mit SharePoint-Teamseiten arbeiten (Manager, Entwickler, Designer, Anwender)

Inhalte:

Installation der Windows SharePoint Services (WSS) und des Microsoft Office SharePoint Server (MOSS), Hinzufügen/Entfernen von Servern zu/aus SharePoint-Farmen

SharePoint-Architektur: Seitendefinitionen, SharePoint config file, Struktur der Datenbank, benutzerdefinierte Seiten, 12 Hive

Das Administrationstool StsAdm

SharePoint-Dienste

PowerShell und SharePoint

Allgemeine Aufgaben: E-Mail-Einstellungen, Gruppen erstellen, File Shares migrieren, Masterseiten, Alternate Access Mapping, Verbindung zu externen Diensten

Information Rights Management (SharePoint IRM)

AntiVirus: Installation und Konfiguration von Microsoft Forefront for SharePoint

Informationsmanagementrichtlinien

Single Sign-On

Einstellungen für das Logging

Usage Analysis Processing (UAP)

Content Deployment

Backup und Restore

Timer Jobs Shared Services Provider (SSP)

Sicherheit für Anwendungen, Authentifizierung

InfoPath Services

Business Data Catalog (BDC)

Suche: Überblick, Tuning und Erweiterung

Excel Services

Konfiguration von Benutzerprofilen, Erstellen von "My Sites"

Performanceoptimierung

Update der Farm: SharePoint Service Packs

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse über SharePoint, Erfahrung mit der Verwaltung von Windows-Server-Umgebungen, Grundlegende Kenntnisse der Architektur von Datenbanken und Web-Anwendungen.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## **MOC5060: Implementing Microsoft Windows SharePoint Services 3.0**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Im 2-tägigen Seminar erlernen die Teilnehmer die erfolgreiche Implementierung von Microsoft Windows SharePoint Services (WSS) Version 3.0 in der Organisation. Sie beziehen in die Planungs- und Implementierungsphase des Produkts die Architektur der Gesamtumgebung sowie Geschäfts- und Applikationsansprüche ein. Neben der Durchführung der Installation von WSS 3.0 und der Beschreibung aller Voraussetzungen erhalten sie genügend Informationen zur Wahl der passenden Upgrade-Methode von WSS 2.0 auf 3.0 anhand verschiedener Szenarien. Darüber hinaus erlernen sie das Verwalten von WSS nach der Konfiguration.

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Business Applikations-Administratoren (BAAs), die sich mit der Planung und dem Design sowie der Wahl von Line of Business (LOB) Applikationen, einschließlich Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) beschäftigen. Die primäre Verantwortung des Teilnehmers liegt in der Einrichtung, Anpassung, Verwaltung und dem Support von LOB Applikationen. Er beobachtet den Status der Applikation und führt bei Problemen das Troubleshooting durch. Eine mindestens 2-jährige Erfahrung im Implementieren, Verwalten und Supporten von Microsoft Windows Server 2003 und des Internet Information Services (IIS) wird vorausgesetzt.

Inhalte:

Einführung in die Plattform von Windows SharePoint Services 3.0  
Planung der Windows SharePoint Services 3.0 Umgebung  
Installation von Windows SharePoint Services 3.0  
Upgrade von Windows SharePoint Services 2.0 auf 3.0  
Verwalten von Windows SharePoint Services 3.0

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten Erfahrungen im Implementieren, Verwalten und Supporten von Microsoft Windows Server 2003, einschließlich IIS, Praxiserfahrungen im Bereich Networking (TCP/IP, DNS) haben und die Vorteile von Microsoft Office SharePoint Server (MOSS), der neuen Features, der Funktionalität von MOSS und WSS als Plattform für MOSS kennen.

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## **MOC5061: Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007**

Dauer: 3,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Seminar vermittelt Ihnen das Wissen zum erfolgreichen Implementieren von Microsoft Office SharePoint Server 2007 in der Organisation.

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Business Applikations-Administratoren (BAAs), Web-Administratoren und Server-Administratoren, deren Tätigkeitsgebiet in Planung, Design und in der Wahl der Line-of-Business (LOB) Applikation (einschließlich Office SharePoint Server) liegt.

Inhalte:

- Überblick über Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Planung und Design von Microsoft Office SharePoint Server 2007
  - Einrichten von Microsoft Office SharePoint Server 2007
  - Administration von Microsoft Office SharePoint Server 2007
  - Implementieren von Portal-Lösungen
  - Implementieren von Content Management Lösungen
  - Implementieren von Business Intelligence Lösungen
  - Implementieren von Suchen und Indexes
  - Verwalten und Optimieren von Microsoft Office SharePoint Server 2007

Voraussetzungen:

Erfahrungen im Implementieren, Verwalten und Supporten der Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 Umgebung, Basiswissen zur Zusammenarbeit von Windows SharePoint Services und Microsoft Office SharePoint Server 2007, mindestens 2-jährige Erfahrung im Implementieren, Verwalten und Supporten von Microsoft Windows Server 2003, mindestens 2-jährige Erfahrung im Implementieren, Verwalten und Supporten von Internet Information Services (IIS) und Erfahrungen mit Networking (TCP/IP, DNS).

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



**MOC6438: Implementing and Administering Windows SharePoint Services 3.0 in Windows Server 2008**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Dieser Kurs bietet eine Einführung in die Konfiguration und Administration der Windows SharePoint Services 3.0 in einer Windows Server 2008-Umgebung.

Zielgruppe:

IT-Professionals, SharePoint-Administratoren

Inhalte:

Einführung in Windows SharePoint Services 3.0

- Komponenten und Administration

Planung und Installation von Windows SharePoint Services 3.0

Upgrade von Windows SharePoint Services 2.0 auf Version 3.0

Administration und Verwaltung von Windows SharePoint Services-Servern

- Konfiguration der Sicherheit

- Managen von Webanwendungen

- Managen von Seiten

- Wartung des Servers

- Überwachen der Leistung

Administration von Windows SharePoint Services 3.0-Seiten

- Erstellen von SharePoint-Seiten

- Kontrolle des Zugriffs

- Anpassungen

Arbeiten mit Windows SharePoint Services 3.0

- Teamseiten und persönliche Ansichten

- Listen und Umfragen

- Dokumentenbibliotheken

- Integration mit Microsoft Office 2007

Voraussetzungen:

Erfahrung mit der Implementierung, der Verwaltung und dem Support des Microsoft Windows Server 2003 oder 2008, einschließlich Internet Information Services (IIS) 6.0 oder 7.0, sowie Kenntnisse über Active Directory, TCP/IP und Domain Name System (DNS).

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Sharepoint  
Produkt & Version:



## **OFFICE2007-CS: Microsoft Office 2007: Collaboration Tools - Sharepoint-Technologie**

Dauer: 2,0 Tag(e)

Zielsetzung:

Das Training bietet einen fundierten Überblick über die Einsatzmöglichkeiten und die Leistungsfähigkeit des 2007 Microsoft Office Systems. Windows SharePoint Services, MS SharePoint Server 2007 und Office 2007 - die Teamlösung von der Arbeitsgruppe bis zum Enterprise Einsatz.

Zielgruppe:

Fortgeschrittene Anwender, Administratoren und IT-Manager

Inhalte:

Das 2007 Microsoft Office System (Komponenten, Informationsmanagement, Collaboration Tools, Mobility-Szenarien)

Enterprise Content Management mit Microsoft Office Sharepoint (der Information Lifecycle, die Plattform, die Architektur)

Dokumentenmanagement (Check-in/Check-out, Versionsmanagement, Suchen, Navigieren und Visualisieren von Informationen, Workflows für Revisions- und Freigabeprozesse)

Records Management (Veränderungsschutz und Verwaltung, Definitionen von Aufbewahrungszeiten nach Aktenplan und Akzentyp, Erfassung von Daten und Dokumenten aus unterschiedlichen Anwendungen, Fristen und Zugriffskontrolle)

Web Content Management (Kontrollierte Erstellungs- und Veröffentlichungsprozesse, Bereitstellung und Verwaltung von Informationen, Automatische Konvertierung, Zugriffssteuerung (öffentlich/nicht-öffentlich), Visualisierung, Verwaltung von Aufbewahrungsfristen und Vernichtungsfristen)

Workflow und Collaboration (Formularmanagement, Integrierte Workflow-Funktionalitäten, Freigabe- und Zustimmungsprozesse)

Voraussetzungen:

Praktische Erfahrung mit MS Windows und den MS Office Applikationen

Typ: Sharepoint  
Hersteller: Microsoft  
Produkt & Version:



**PC-MCTS-SP: PowerCamp: MCTS-Implementing Windows SharePoint 3.0 and Microsoft Office SharePoint Server 2007 (5060 + 5061)**

Dauer: 5,0 Tag(e)

Zielsetzung:

In diesem Microsoft SharePoint Kurs erlangen die Teilnehmer das Wissen und die Fertigkeiten, Microsoft Windows SharePoint Services (WSS) Version 3.0 und Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007 erfolgreich in ihrem Unternehmen zu implementieren. Sie lernen, wie sie ihre individuelle Unternehmensarchitektur sowie die Anforderungen ihrer Geschäftsabläufe und Applikationsanforderungen bei der Planung und dem Roll-out berücksichtigen. Der Kurs beinhaltet die folgenden offiziellen Microsoft Learning Produkte (OMLPs): Kurs 5060 Implementing Windows SharePoint Services 3.0 und Kurs 5061 Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007.

Zielgruppe:

Business Application Administratoren (BAAs), Web Administratoren und Server Administratoren, die mit der Planung und dem Design von Line of Business (LOB) Applikationen, inklusive Microsoft Office SharePoint Server, in Verbindung mit internen Business Anforderungen betraut sind. Mitarbeiter, deren Verantwortung im Deployment, Customization, Management und dem Support von Line of Business Applikationen liegt; Mitarbeiter, die für das Monitoring des Applikationsstatus und das Troubleshooting auftretender Anwendungsprobleme verantwortlich sind.

Inhalte:

Einführung in die Windows SharePoint Services 3.0 Plattform  
Planen einer Windows SharePoint Services 3.0 Umgebung  
Installation von Windows SharePoint Services 3.0  
Verwalten von Windows SharePoint Services 3.0  
Überblick über den Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Planung und Design von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Einrichten von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Administration von Microsoft Office SharePoint Server 2007  
Implementieren von Content Management Lösungen  
Verwalten und Optimieren von Microsoft Office SharePoint Server 2007

Voraussetzungen:

Praktische Netzwerkerfahrung, z.B. mit TCP/IP und Domain Name System (DNS). Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Implementation, Verwaltung und Support von Microsoft Windows Server 2003 und Support der Internet Information Services (IIS).