

MS INTERNET INFORMATION SERVICES 7.0 / 7.5 ADMINISTRATION

In diesem Seminar erlernen Sie die Administration der MS Internet Information Services (IIS 7.0) von Windows Server 2008 und Windows Vista. Außerdem wird in diesem Seminar auch auf die Neuerungen von IIS 7.5 unter Server 2008 R2 und Windows 7 eingegangen.

Neben der Einführung in IIS-Techniken werden Sie mit der Installation und der Konfiguration der einzelnen IIS-Dienste vertraut gemacht.

Außerdem werden Sicherheitsproblematiken und die Einbindung von Web-Applikationen in diesem Seminar behandelt.

Zielgruppe

Diese IIS-Schulung richtet sich an Netzwerkadministratoren, Systembetreuer, Webdesigner und HTML-Entwickler.

Hinweis

Dieser IIS-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Einführung

- Einsatzgebiete des IIS 7.0/7.5
- Neuerungen von IIS 7.5
- IIS-Dienste (WWW-Publishing, FTP-Server)
- Die über 40 IIS-Komponenten im Überblick
- Architektur
- Anwendungspools
- Prozessaktivierungsdienst (WAS)
- Arbeitsprozesse, Web Garden
- IIS-Konfigurationsbasis "applicationHost.config"

Installation

- Installationsvoraussetzungen
- Installation mit dem Server-Manager
- IIS 7.0/7.5 unter Server-Core
- Installation von FTP 7
- Verwaltungswerkzeuge, Fernwartung

Grundkonfiguration

- Konfiguration mit dem Internetdienste-Manager
- Sicherheitseinstellungen
- Überwachung von Zugriffen
- Dienstkontrolle
- Anwendungspools
- IIS-Konfigurationsdateien

Konfiguration des HTTP-Servers

- Virtuelle Verzeichnisse und virtuelle Server
- Einsatz von Host-Headern
- Zugriffsbeschränkungen
- Benutzerdefinierte Fehlermeldungen
- Einsatz von gesicherten HTTPS-Servern (SSL-Zertifikate)
- Sicherheitseinstellungen

Konfiguration des FTP-Servers

- Einrichtung von FTP-Servern
- Download, Upload
- Berechtigungen
- Verschlüsselung mit SSL (FTPS) unter FTP 7
- virtuelle Hostnamen unter FTP 7
- Benutzerisolation unter FTP 7

Konfiguration von Web-Applikationen

- Einbindung von Web-Applikationen
- Konfiguration von Web-Applikationen
- ISAPI-Filter, CGI
- Einbindung von PERL, ASP oder PHP-Applikationen
- Datenbank-Connector

Konfiguration von ASP.NET-Anwendungen

- Einbindung von ASP.NET-Anwendungen
- Konfiguration der ASP.NET-Anwendungen

Optimierung und Überwachung

- Leistungsoptimierungen
- Überwachung (Systemmonitor, Ereignisanzeige, IIS-Protokollierung)

Sicherung und Wiederherstellung

- Sicherung der Konfigurationsdateien
- Wiederherstellung der Konfigurationsdateien
- Verteilung von Einstellungen auf mehrere IIS-Server

Kurs-ID: IIS75

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Die Teilnahme am Seminar **Windows Server 2008 Systembetreuer** ist für ein besseres Verständnis empfehlenswert.

Weiterführende Kurse

- **MS Frontpage Grundlagen**
- **MS Expression Web Grundlagen**
- **Sicherheit in IP-Netzen**
- **MS Forefront TMG 2010 Administration / MS ISA Server 2006 Administration**
- **MS Forefront TMG 2010 mit VPN / MS ISA Server 2006 mit VPN**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

