

Internet Information Services (IIS) 8.5 / 8.0 - Administration - Virtual Classroom (online)



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

3 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

Einführung in Internet Information Services (IIS)

- > Grundlagen
- > Einsatzgebiete
- > Architektur
- > IIS-Dienste

Grundlegende Funktionsweise eines HTTP-Servers

- > Ablauf von HTTP-Anfragen
- > HTTP-Methoden
- > HTTP als verbindungsloses Protokoll

Neuerungen von IIS 8.x

- > Zentralisierte Zertifikate
- > Dynamische IP-Einschränkungen
- > FTP-Anmeldeversuchsbeschränkungen
- > Servernamensanzeige
- > Anwendungsinitialisierung
- > NUMA-basierte Skalierbarkeit

Installation und Verwaltung

- > Installation
- > Internetinformationsdienste-Manager
- > Die Standardwebsite
- > Verwalten mehrerer virtueller Websites
- > Einrichten einer neuen Website
- > Anlegen eines virtuellen Verzeichnisses
- > Standarddokument und Durchsuchen von Verzeichnissen



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

- › Konfigurations-Delegierung durch Sperren
- › Einrichten und Verwalten von Websites mit appcmd
- › Backup der IIS-Konfiguration
- › Einrichten mehrerer identisch konfigurierter Webserver
- › Web-Authentifizierung am IIS
- › Absicherung einer Website

Windows System Resource Manager (WSRM)

HTTPS-Websites

- › SSL Grundlagen und Ablauf
- › Absichern einer Website mit einem Webserverzertifikat
- › Erstellen eines "Serverzertifikats" für die Website
- › Zertifikatsfehlermeldungen

PHP-Anwendungen auf IIS

FTP-Server

- › Standard-FTP-Site
- › Konfigurieren von bestimmten TCP-Ports für passive FTP-Verbindungen
- › Konfiguration der Windows-Firewall für passives FTP
- › Aktive FTP-Verbindungen
- › Einrichten einer FTP-Site durch Konfigurieren von applicationHost.config
- › Wartung von Websites über FTP
- › FTP-Clients
- › FTP-Authentifizierung

Konfiguration von Web-Applikationen

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

Konfiguration von ASP.NET-Anwendungen

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

Optimierung und Überwachung

- › Verbesserungen in der Ergebnisüberwachung



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- > Kenntnisse im Umgang mit Windows Servern
- > Verständnis von Server Rollen und Features

Lernziel

In dieser Schulung lernen die Teilnehmer die Installation und Administration des Web-Servers und erlernen zudem dessen Neuerungen gegenüber früheren Versionen.

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an:

- > System-Administratoren
- > Web-Server Administratoren

Hinweis

Dieses Seminar führen wir mit unserem Partner New Elements GmbH durch.

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

