>> Windows Server

Administering the Web Server (IIS) Role

EGOS! the education company

Windows Server ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung. Internet Information Server (IIS) ist die Web-Server Rolle von Windows Server.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage IIS Komponenten zu installieren, zu konfigurieren und zu warten. Neben Themen wir Site-Konfiguration werden auch die Themen Authentication, SSL und Load Balancing in vielen praxisorientierten Beispielen behandelt und vermittelt.

Voraussetzungen

Windows Server Administration (2016/2019)~9841

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Basiert auf MOC10972

Version: 2022

Seminarinhalte

1. Tag
* Überblick über Internet Information Services (IIS)
- Verstehen der Web-Server-Rolle
- Installation der Server-Komponenten
- Test der Website

* Konfiguration der Default-Web-Site
- Die IIS Datei-Struktur
- DNS Records
- Virtual Directories
- Applications

* Verwaltung von Application Pools
- Definition der Application Pool Architecture
- Erstellen und Konfiguration der AppPools
- Application Pool Recycling

2. Tag
* Zusätzliche Websites
- Möglichkeiten von mehreren Websites pro Server
- Website Bindings verstehen
- Port-, virtual IP- und Hostname Bindings
- Vermeiden von Konflikten

* Konfiguration von Web-Applikationen
- Konfiguration von allgemeinen Einstellungen
- Konfiguration von Anwendungs-Frameworks
- Der Web-Platform Installer

* Absichern von Websites und Anwendungen
- Access Control für Server, Sites und Applications
- Authentifizierung und Berechtigungen
- URL Authorization Rules

3. Tag
* Securing Data Transmission with SSL
- Zertifikate und SSL verstehen
- Zertifikate für Webserver anfordern

* Verwenden des Central Certificate Store

* Konfiguration von Remote-Administration
- Installation des Management Services
- Delegation von Management Access

* Implementierung von FTP
- Konfiguration von FTP Sites
- Implementierung von Secure FTP

4. Tag
* Monitoring von IIS
- Auswertung der IIS Logs mit dem Log Parser
- Verwendung von Performance Countern

* Backup und Restore von IIS
- Configuration und Content identifizieren
- Website Recovery Process

* Aufbau von Load-Balanced Farms
- Verstehen von Load-Balancing Mechanismen
- Load Balanced Farms mit ARR
- Shared Content on Network Shares und DFS-R
- Shared Configuration in einer Farm

© 2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.405. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 04.05.2024 12:47:01. ID8346. Windows Server Administering the Web Server (IIS) Role