

---

## Microsoft Office Communications Server 2007 - OCS Ignite R2 - englischsprachig

Dauer: 4 Tage    Kurscode: GKOCs-R2

---

### Kursbeschreibung:

Dieser einzigartige Global Knowledge Kurs **Microsoft Office Communications Server 2007 - OCS Ignite R2** bereitet Sie umfassend auf den Einsatz von OCS R2 vor. Installation, Management und Troubleshooting, werden mit hohem Praxisanteil behandelt.

---

### Zielgruppe:

Windows Server & Exchange Administratoren

---

### Kursziele:

- Durchführung des Installationsprozesses
  - Einführung in die neuen Server Rollen und Topologien
  - AD Integration und Auswirkung auf die Umgebung
  - Deploying und Konfigurieren einer Security Infrastruktur mit OCS 2007
  - Performance und Skalierbarkeit
  - Verteilen des Office Communicators
  - Bestimmung von client security configuration Optionen
  - Durchführung des rich presence model in OCS 2007
  - Administrieren und Einrichten von Usern für OCS
  - Remote Clients - CWA und CoMo (Demo / Lab)
  - Ausführung einer ConferencingArchitektur
  - Verteilen von LM Console, Add-ins
  - Scheduling von On-Prem Conferencing
  - Unterschied von Server vs. LM Service
  - Bestimmung von client security und Zulassung von Konferenzen
  - Bestimmung von Management Paradigmen (Pools, UI, etc)
  - Bestimmung von Filter Policies
  - Nutzung von Troubleshooting Tools und Techniken (Incorrect DNS, Certs)
  - Planen einer Voice Architektur (Network Plan/Impact)
  - Planen und Aufbau eines Dial-Plan
  - Mediation Server Verteilung
  - Integrationmit SIP-PSTN Gateways
  - Konfigurieren von Call Routing
  - Konfigurieren von End Usern für UC
  - Testen von Inbound/Outbound Call
  - Installieren von Exchange 2007 UM
  - Konfigurieren von Exchange UM
  - Integration Exchange 2007 and OCS 2007
  - Testen von UM mithilfe von OCS
  - Zugang zu Voicemail vom OCS
  - Installieren und Aktivieren des Archiving Service
  - Konfigurieren von Usern für Archiving
  - Ansicht von archivierten Nachrichten in der Datenbank
- 

### Voraussetzungen:

Windows 2003 und grundlegende Netzwerkkennntnisse.

### Tests und Zertifizierungen

■

---

## Folgekurse:

- Microsoft Unified Communication Voice Ignite (UCVI)

## Schulungsinhalt:

### Module 0 - Welcome ; Overview

- Understand what the Microsoft Unified Communications (UC) entails and how OCS 2007 R2 fits into UC
- Understand what the major areas of investment are for OCS 2007 R2

### Module 1 - Architecture, Planning and Deployment

- Understand the new features in OCS 2007 R2
- Understand OCS 2007 R2 architecture
- Understand OCS 2007 R2 deployment planning
- Understand OCS 2007 R2 deployment/migration scenarios

### Module 2 - IM and Presence

- Describe Rich-Presence
- Features and Benefits of COMO v3
- Office Communicator Phone Edition
- Understand Office Communicator Enhancements
- Group Chat

### Module 3 - Conferencing

- Why audio conferencing?
- Understand core components
- Understand conferencing call flow
- Understand dial-in conferencing features

### Module 4 - Remote Access

- Explain the key concepts of OCS 2007 R2 Edge roles
- Determine the appropriate OCS 2007 R2 Edge topology
- Configure the Edge/reverse proxy using best practices
- Review common Edge configuration issues

### Module 5 - Troubleshooting OCS 2007 R2

- Cover Deployment Challenges with OCS 2007 R2
- Discuss Troubleshooting Tools available
- Discuss Advanced Diagnostics Logging with OCS R2
- Demo Console Logger and Snooper

### Module 6 - Voice Architecture

- Describe OCS 2007 R2 Voice Components
- Describe Call Flow
- Describe Call Authorization and Routing
- List R2 Voice Features

### Module 7 - Voice Deployment Scenarios

- List R2 Voice Deployment Scenarios
- Deploy Enterprise Voice
- Using tools related to Enterprise Voice

### Module 8 - OCS 2007 R2 / Unified Messaging Coexistence

- Explain Basic OCS/UM Interoperability
- Define Exchange SP1 Dependencies
- Configure OCS/UM Integration
- Explain UM/OCS Call Flow

### Module 9 - Developer Platform Overview

- Be able to articulate the value of the UC Platform
- Explain why the Microsoft UC Platform is a key differentiator
- Understanding that the UC platform enables innovative scenarios

## Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 0800 / 295 26 33

[info@globalknowledge.de](mailto:info@globalknowledge.de)

[www.globalknowledge.de](http://www.globalknowledge.de)

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg