
Cisco Wide-Area Application Services / Kurssprache Englisch

Dauer: 5 Tage Kurscode: CWAAS

Kursbeschreibung:

Dieser Cisco CWAAS Kurs vermittelt die Kenntnisse, wie eine Lösung zur Leistungsverbesserung von Applikationen bei der Nutzung über das Wide Area Networks (WAN) designed und umgesetzt wird bei gleichzeitiger Konsolidierung der Infrastruktur. Die Teilnehmer in diesem Global Knowledge Training werden die umfangreichen Funktionalitäten zur Optimierung und Applikationsbeschleunigung der Cisco WAAS kennen lernen und erfahren, was bei der Planung zu berücksichtigen ist. Die korrekte Installation und Konfiguration der Cisco WAE ist entscheidend, um die maximal Leistung zu erhalten. Dies, zusammen mit der zentralen Management Möglichkeit der Cisco WAAS, wird in diesem Kurs sowohl im theoretischen Ansatz, als auch in praktischer Umsetzung vermittelt.

Zielgruppe:

Techniker, die die Cisco WAAS Lösung planen, ausrollen und betreiben müssen, sowie System Ingenieure, die die Zertifizierung für die Advanced Routing & Switching erlangen müssen.

Kursziele:

- Die Mehrwerte einer WAN Optimierung und Applikationsbeschleunigung erläutern zu können.
 - Implementierung der einzelnen Cisco WAAS Applikations Optimierer.
 - Verständnis über die Technologie der Cisco WAAS Lösung, um damit Hardware zu konsolidieren und gleichzeitig Leistungen für Applikationsnutzung über das WAN zu verbessern.
 - Fehlererkennung und -behebung der Cisco WAAS und Abhängigkeiten zu verknüpften Plattformen und Netzwerksegmenten.
 - Grundlegendes Verständnis der WAAS Konfiguration
 - Beschreibung und Nutzung der Cisco WAAS Mobile Client Lösung
 - Kenntnisse über die Integration und das Management der Cisco WAAS
-

Voraussetzungen:

- Gültige CCNA Zertifizierung
- Idealerweise eine CCNP Zertifizierung
- CCDA ist Voraussetzung für die System Ingenieur Rolle
- Grundlegende Kenntnisse der Microsoft Windows Netzwerktechnologien

Tests und Zertifizierungen

- 642-655 - WAASFE
 - 642-654 - WAASSE
- Diese Examen sind notwendig für die Advanced Routing and Switching Zertifizierung, sowohl für den Field Engineers (FE) als auch System Engineers (SE).
-

Folgekurse:

Bitte kontaktieren Sie uns.

Schulungsinhalt:

Cisco Wide-Area Application Services

- Introducing Cisco WAAS
- Understanding WAN Optimization
- Understanding Application Acceleration

Cisco WAAS Quick Start

- Introducing Traffic Interception
- Installing and Configuring Cisco WAAS Using Quick Start

Implementation, Integration, and Management

- Network Design, Interception, and Interoperability
- Configuring Cisco WAE Interfaces
- Implementing Cisco WAAS Central Management Planning
- Configuring Application Traffic Policies
- Configuring Virtualisation

Cisco WAAS Application Optimizers

- Configuring CIFS Optimization
- Configuring Cisco WAAS Network Printing Optimization
- Configuring NFS Optimization
- Configuring HTTP Optimization
- Configuring Streaming Video Optimization
- Configuring MAPI Optimization
- Understanding SSL Optimization

Cisco WAAS Design and Troubleshooting

- Planning a Cisco WAAS Network Design
- Troubleshooting Introduction
- Troubleshooting Network Interception
- Troubleshooting WAN Optimization

Cisco WAAS Mobile Client Solution

- Installing Cisco WAAS Mobile
- Configuring Cisco WAAS Mobile Options
- Troubleshooting Cisco WAAS Mobile

Labs

- Lab 2-1: Cisco WAAS Quick Start (Inline)
- Lab 3-1: Configure the Cisco NME-WAE and WCCP
- Lab 3-2: Configure Custom Application Traffic Policies
- Lab 3-3: Configure the Branch Office Cisco WAE-674 for Virtualisation
- Lab 4-1: Configure the NFS Application Optimizer
- Lab 4-2: Configure the MAPI Application Optimizer
- Lab 5-1: Design Cisco WAAS Solutions
- Lab 6-1: Configure Cisco WAAS Mobile Client

Weitere Informationen:

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

info@globalknowledge.de

www.globalknowledge.de

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg