
Introduction to Cisco Network Devices Teil 2

Dauer: 5 Tage Kursnummer: ICND2

Überblick:

Der Cisco ICND2 Kurs ist der Folgekurs zum Kurs ICND1 und somit der zweite Teil von zwei Kursen, die zur Zertifizierung CCNA führen. Er vermittelt dem Teilnehmer die für den CCNA und die Praxis erforderlichen Grundlagen in Bezug auf die Netzwerktechnik. Der wichtigste Kursinhalt ist das Erlernen der Funktion und der Basis-Konfiguration von Cisco-IOS-Routern und Switches in mittelgroßen Netzen. Hierzu werden Labors mit Cisco Catalyst 2950 oder 2960 und Cisco 2600XM oder 2800 Routern durchgeführt.

Den Teilnehmern steht neben den bewährten Remote Labs für eine realistische Alltagsumgebung eines Netzwerkadministrators zusätzlich auch lokale Hardware zur Verfügung. Diese umfasst aktuelles Cisco Equipment – Switches und Router – mit denen Netzwerk-Einsteiger „erste Gehversuche“ wagen können und der „look & feel“ der Cisco Hardware begutachtet werden kann.

Kursformat: 60% Theorie, 40% Praxis

Wer soll teilnehmen?:

Netzwerkadministratoren und Techniker, die Cisco-Switches und Router installieren, supporten oder managen sollen sowie CCNA Kandidaten.

Kursziel:

- Inhalte im Kurs sind VLANs, Spanning Tree, Inter-VLAN-Routing, OSPF, EIGRP, ACLs, NAT, IPv6, PPP, Frame Relay und VPN-Lösungen.
-

Voraussetzungen:

Für diesen Kurs wird der Inhalt des Kurses Interconnecting Cisco Network Devices Teil 1 ICND1 mit abgeschlossenem Examen vorausgesetzt. Alternativ kann eine äquivalente Arbeitserfahrung ausreichen um vom ICND2 Kurs voll zu profitieren.

Examen und Zertifizierungen

Dieser Kurs bereitet die Teilnehmer auf folgende Examen vor:

640-816 ICND2

640-802 CCNA– Dies ist eine zusammengesetzte Prüfung aus den Kursen ICND1 & ICND2

Anmerkung: Bei positivem Abschluss von beiden Prüfungen, ICND1 (640-822) and ICND2 (640-816), wird Ihnen die Cisco Certified Network Administrator (CCNA) Zertifizierung verliehen.

Folgekurse:

Teilnehmer, die den Kurs CCNA in Routing and Switching abgeschlossen haben, besitzen, je nach Ihrem gewünschten beruflichen Werdegang, eine Auswahl verschiedenster Möglichkeiten sich richtig fortzubilden.

Diejenigen, die eine tragende Position ausführen, raten wir Ihre technischen Begabungen mit CCNA Concentration zu erweitern, welche Voice, Security und Wireless beinhaltet. Weitere Informationen über diese Kurse erhalten Sie über folgende Links:

IINS - Implementing Cisco IOS Network Security

IUWNE - Implementing Unified Wireless Networking Essentials

IIUC - Implementing Cisco IOS Unified Communications

Teilnehmern mit größerem Interesse für spezifische Technologien, raten wir, sich Folgendes anzuschauen:

CCNP - Cisco Certified Network Professional

CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional

Detaillierte Kursbeschreibung:

Small Network Implementation Review

Medium-Sized Switched Network Construction

- VLANs and Trunks
- Spanning Tree
- Routing between VLANs
- Troubleshooting Switched Networks

Medium-Sized Routed Network Construction

- Reviewing Routing Operations
- Implementing VLSM

Single Area OSPF Implementation

- Implementing OSPF
- Troubleshooting OSPF

EIGRP Implementation

- Implementing EIGRP
- Troubleshooting EIGRP

Access Control Lists

- ACL Operation
- Configuring and Troubleshooting ACLs

Address Space Management

- NAT and PAT
- IPv6

LAN Extension into WAN

- PPP
- Frame Relay
- VPN Solutions

Additional Information:

Bei gleichzeitiger Buchung zahlen Sie für beide CCNA-Kurse (ICND1 und ICND2) unseren **Sonderpreis von nur 3.400,- EUR!**

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 01/66 55 655 3000

info@globalknowledge.at

www.globalknowledge.at

Global Knowledge Network GmbH, Gutheil-Schoder Gasse 7a, A-1101 Wien