

Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1)

Überblick

Dieser Kurs vermittelt die Fähigkeiten, die für die Installation, die Konfiguration und das Troubleshooting eines kleinen Cisco Netzwerks - beispielsweise in einer Außenstelle eines größeren Unternehmens - benötigt werden.

Dazu gehört die Basiskonfiguration von Switches und Routern, das Management der Netzwerkkomponenten und die Erkennung von grundsätzlichen Sicherheitsrisiken. Auch die Adressierung mit IPv4 und IPv6 werden behandelt.

Viele praktische Übungen an einem Testnetz festigen das Wissen.

Dieser Kurs bildet die Grundlage für die folgenden Zertifizierungen und werden im Examen 100-105 (ICND1) geprüft: CCENT, CCNA Routing and Switching, CCNA Security, CCNA Wireless und CCDA.



Dauer:
5 Tage



Preis:
unverb. Anfrage

Kursinhalt

- Einführung ins Networking
- Netzwerk-Typen
- Netzwerk-Medien
- Switching-Grundlagen
- TCP/IP
- IP-Adressierung und Routing
- WAN-Technologien
- Betrieb und Konfiguration von Cisco IOS Devices
- Management der Netzwerk-Umgebung

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Grundlegende PC-Kenntnisse
- Kenntnisse des Betriebssystems Windows

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die noch keine Kenntnisse im Networking-Umfeld haben sowie alle CCENT- und CCNA-Kandidaten.

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: info@agm-onside.com

