

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Die Ausbildung zum Cisco Certified Network Associate ist die grundlegende Zertifizierung von Cisco. Sie richtet sich an Netzwerktechniker, die für das Management von kleinen bis mittleren Netzwerken verantwortlich sind.

Voraussetzungen

Kenntnisse in der Netzwerktechnik, TCP/IP und praktische Erfahrungen mit Routern und Switches. Des Weiteren sollten Kenntnisse eines der Windows bzw. Unix Betriebssysteme vorhanden sein.

Schulungsinhalte

- Allgemein Routing
- Einführung in Cisco Produkte
- OSI Modell
- TCP/IP
- Betrieb und Einsatz von Cisco Routern und Switches
- Konfiguration von Routern
- Konfiguration von Switches
- Konfiguration von VLANs auf Switchen
- Erstellen und Einsatz von Access Listen
- Aufbau von Frame Relay Verbindungen
- Verbindungsaufbau über ISDN
- Konfiguration grundlegender Sicherheitsmechanismen
- IPv6 Grundlagen
- VPN Grundlagen

Im Preis enthaltene Leistungen

- Trainergeführter Kurs in Deutsch oder Englisch
- Benutzung unserer Schulungsräume für kursbezogene Übungen bis zum erfolgreichen Absolvieren der Prüfung (in Absprache mit unserem Sekretariat)
- CCNA Bücher von Wendell Odom von Cisco Press
- Kursunterlagen
- Mittagessen in einem der umliegenden Restaurants
- Kaffee, Tee und Kaltgetränke

Prüfung

Dieser Netzwerkkurs bereitet Sie auf die Prüfung **200-120 CCNA** oder falls die Prüfungen einzeln abgelegt werden: **100-101 ICND1** und **200-101 ICND2 (CCENT)** vor.

Teilnehmerzahl

Ein bis maximal sechs Teilnehmer