

Interconnecting Cisco Network Devices Part 2 (ICND2)

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 3'850.00

Preis EUR: 3'196.00



Thema/Kursziel:

- ein kleines Netzwerk zu konfigurieren und Fehler zu beheben- ein geschichtetes Netzwerk von einem kleinen LAN zu einem mittelgroßen LAN mit mehreren Switchen, VLANs, Trunking und Spanning Tree zu erweitern- die zu Netzwerken mittlerer Größe passenden Routing-Konzepte zu beschreiben und zu diskutieren, wann Routing im Netzwerk eingesetzt wird- OSPF zu konfigurieren, zu überprüfen und Fehler zu erkennen und beheben- EIGRP zu konfigurieren, zu überprüfen und Fehler zu erkennen und beheben- ACLs basierend auf den Netzwerkanforderungen einzusetzen und ACLs in einem mittelgroßen Netzwerk zu konfigurieren und zu überprüfen- zu beschreiben, wann NAT oder PAT in einem mittelgroßen Netzwerk verwendet werden und NAT und PAT auf Routern zu konfigurieren- basierend auf den Netzwerkanforderungen die passende WAN-Technologie zu identifizieren und zu implementieren

Zielgruppen:

 Netzwerkadministratoren, die für die Implementierung und das Management kleinerer bis mittelgroßer Netzwerke zuständig sind Mitarbeiter im Netzwerksupport Netzwerktechniker mit Cisco IOS Basiskenntnissen, die diese vertiefen wollen

Kursinhalt:

- Small Network Implementation- Medium-Sized Switched Network Construction- Medium-Sized Routed Network Construction- Single Area OSPF Implementation- EIGRP Implementation- Access Control Lists- Address Space Management- LAN Erweiterung zu einem WAN

Voraussetzungen:

Inhalte des Kurses Interconnecting Cisco Network Devices Part 1 (ICND1)

Kursumgebung:

Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit der Firma fast lane(www.flane.ch) durchgeführt.