

Implementing Cisco IP Switched Networks SWITCH

inkl. Zertifizierungsprüfung



Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung.
- ✓ ausschließlich klassischem Präsenzunterricht im Klassenverband.
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern.

Dauer: 5 Tage - 40 UStd.

Preis: € 2.195,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen Administration und Support, die für Design und Implementierung von High-Speed-Netzen mit Cisco Catalyst Switches verantwortlich sind.

Voraussetzungen

- CCNA-Zertifizierung oder gleichwertiges Wissen
- Inhalte der Seminare Interconnecting Cisco Network Devices Part 1 (ICND1) und Interconnecting Cisco Network Devices Part 2 (ICND2)

Lernziele

Nach dem Seminar Implementing Cisco Switched Networks (SWITCH) verfügen Sie über das Wissen, um komplexe Unternehmens-Switching-Lösungen für Campus-Umgebungen unter Anwendung der Cisco Enterprise Campus Architecture zu planen, zu konfigurieren und zu implementieren.

Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

Zeugnis

Zertifikat von **CBW & Cisco**
642-813 SWITCH

Unterrichtszeiten

9:00 - 16:30 Uhr

Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.
Im Preis enthalten sind alle Seminarunterlagen, Pausengetränke und Gebäck.

Ihre Qualifizierung:

Inhalte:

- Hierarchisches Netzwerkmodell für Campus-Netze
- VLAN-Konzepte und Trunk-Protokolle
- Implementierung und Optimierung redundanter Layer-2-Strukturen
- Spanning Tree und EtherChannel
- Optimierung des Spanning Trees durch RSTP und MSTP
- Inter-VLAN Routing und High Performance Routing durch Multilayer witching
- Cisco Express Forwarding
- Hochverfügbarkeit im Campus
- Redundanz mit HSRP, VRRP und GLBP
- Security im LAN
- Einsatz und Konfiguration von QoS in Multilayered Switched Networks
- Konfiguration zur Unterstützung von VoIP
- Zugriffsschutz und Traffic-Management in Multilayered Switched Networks
- Integration von Wireless LANs in das Campus-Netz

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: SWCH



Microsoft Imagine Academy

