

Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS)

ID SIMOS Preis 2.890,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Die primäre Zielgruppe für diesen Kurs ist wie folgt:

- Netzwerksicherheitstechniker

Voraussetzungen

In diesem Abschnitt werden die Fähigkeiten und Kenntnisse aufgeführt, die die Lernenden besitzen müssen, um in vollem Umfang vom Kurs profitieren zu können. Dieser Abschnitt enthält empfohlene Cisco-Lernangebote, die die Lernenden absolvieren können, um in vollem Maße von diesem Kurs zu profitieren.

- Cisco Certified Network Associate (CCNA®) Zertifizierung
- Cisco Certified Network Associate (CCNA®) Security Zertifizierung
- Kenntnisse im Umgang mit dem Betriebssystem Microsoft Windows

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein, folgende Ziele zu erreichen:

- Sie Beschreiben die verschiedenen VPN-Technologien und -Einsätze sowie die kryptographischen Algorithmen und Protokolle, die VPN-Sicherheit bieten.
- Sie implementieren und warten die Site-to-Site-VPN-Lösungen von Cisco.
- Sie Implementieren und warten Cisco FlexVPN in Point-to-Point-, Hub-and-Spoke- und Spoken-to-Spoke-IPsec-VPNs.
- Sie implementieren und warten Cisco clientless SSL VPNs.
- Sie implementieren und warten Cisco AnyConnect SSL- und IPsec-VPNs.

- Sie implementieren und pflegen Endpunktsicherheits- und dynamische Zugriffsrichtlinien (DAP).

Kursinhalt

Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS) v1.0 ist ein neu erstellter fünftägiger, von einem Trainer geführter Kurs (vILT), der Teil des Lehrplans zur Cisco Certified Network Professional Security (CCNP® Security) Zertifizierung ist. Dieser Kurs bereitet Netzwerksicherheitstechniker auf die Kenntnisse und Fähigkeiten vor, die sie zum Schutz von Daten durch eine öffentliche oder geteilte Infrastruktur wie dem Internet benötigen, indem sie Cisco VPN-Lösungen implementieren und warten. Sie sammeln praktische Erfahrungen mit der Konfiguration und Fehlerbehebung von Remote-Zugriffs- und Site-to-Site-VPN-Lösungen unter Verwendung von Cisco ASA Adaptive Security Appliances und Cisco IOS-Routern.