

Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks

SVPN

Überblick

Im Kurs erfahren Sie, wie Sie VPN-Lösungen (Virtual Private Network) für Unternehmen implementieren, konfigurieren, überwachen und unterstützen. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Erfahrungen erwerben Sie das Wissen und die Fähigkeiten, um herkömmliche IPSec (Internet Protocol Security), DMVPN (Dynamic Multipoint Virtual Private Network), FlexVPN und VPN mit Remotezugriff bereitzustellen. Sie lernen Fehler zu beheben, um sichere und verschlüsselte Daten sowie den Fernzugriff und eine erhöhte Privatsphäre zu erstellen.

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung 300-730 Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN) vor.

Wir bieten diesen Kurs in Kooperation mit unserer Partnerin ExperTeach in Deutschland an, mit Terminen in Frankfurt oder München.

Voraussetzungen

- Vertrautheit mit den verschiedenen Cisco Router- und Firewall-Befehlsmodi.
- Erfahrung im Navigieren und Verwalten von Cisco-Routern und -Firewalls.
- Klares Verständnis der Vorteile der VPN-Optionen von Standort zu Standort und RAS.

Lernziel

- Sie können Site-to-Site-VPN-Optionen einführen, die auf Cisco-Routern und Firewalls verfügbar sind.
- Sie können RAS-VPN-Optionen einführen, die auf Cisco-Routern und -Firewalls verfügbar sind.
- Sie können die VPN-Entwurfsoptionen von Standort zu Standort und für den Remotezugriff überprüfen.
- Sie können die Fehlerbehebungsprozesse für verschiedene VPN-Optionen überprüfen, die auf Cisco-Routern und -Firewalls verfügbar sind.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte wie Network Security Engineers.

Kursinhalt

- Introducing VPN Technology Fundamentals
- Implementing site-to-site VPN Solutions

Dauer	5 Tage 28.10.2024
Kursstart/Status	28.10.2024  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4550.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 43.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- Implementing Cisco Internetwork Operating System (IOS) Site-to-Site FlexVPN Solutions
- Implement Cisco IOS Group Encrypted Transport (GET) VPN Solutions
- Implementing Cisco AnyConnect VPNs
- Implementing Clientless VPNs.

Laborübungen

- Explore IPsec Technologies
- Implement and Verify Cisco IOS Point-to-Point VPN
- Implement and Verify Cisco ASA Point-to-Point VPN
- Implement and Verify Cisco IOS VTI VPN
- Implement and Verify DMVPN
- Troubleshoot DMVPN
- Implement and Verify FlexVPN with Smart Defaults
- Implement and Verify Point-to-Point FlexVPN
- Implement and Verify Hub and Spoke FlexVPN
- Implement and Verify Spoke-to-Spoke FlexVPN
- Troubleshoot Cisco IOS FlexVPN
- Implement and Verify AnyConnect TLS VPN on ASA
- Implement and Verify Advanced AAA on AnyConnect VPN
- Implement and Verify Clientless VPN on ASA.

Zertifizierung

Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks v1.0 (SVPN 300-730) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Security und Cisco Certified Specialist - Network Security VPN Implementation. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung sicherer Remotekommunikation mit VPN-Lösungen (Virtual Private Network), einschließlich sicherer Kommunikation, Architekturen und Fehlerbehebung. Der Kurs Implementieren sicherer Lösungen mit virtuellen privaten Netzwerken hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1104
Fax +41 58 219 1100