

Versa Secure SD-WAN Configuration and Administration

Dieser Kurs soll Ihnen ein Verständnis der Software-Defined Security-Merkmale und -Funktionen von Versa Networks vermitteln, die Teil des Versa Operating System (VOS) sind, sowie der Methoden zur Konfiguration, Verwaltung und Überwachung des Secure SD-WAN über die VOS CLI, Versa Director und Versa Analytics.

Der Kurs setzt diese Konzepte mit praktischen Schritt-für-Schritt-Übungen in die Praxis um, die es Ihnen ermöglichen, konzeptionelle und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten in der Konfiguration, Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung des Versa Secure SD-WAN zu erwerben.

Dieser Kurs basiert auf VOS 22.

Kursinhalt

- Versa Control and Data Planes
- Versa Director User Interface
- Device Templates
- Service Templates
- Template Workflows
- Device Workflows
- Device Workflow Example
- Device Onboarding
- Topologies
- Full Mesh Topologies
- Hub and Spoke Topologies
- Hub Controllers
- DIA Services
- LAN Connection Configuration
- Tunnel Configuration
- RMA Process
- Device Management
- Software Management
- Realtime Statistics
- Analytics Statistics
- SNMP
- Troubleshooting Tools

Sie erhalten die original Kursunterlagen von Versa Networks.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Techniker, die Versa SD-WAN- oder vCPE-Netzwerke planen, implementieren und warten. Dazu gehören Systemingenieure, Netzwerkingenieure, Netzwerksicherheitspezialisten, Außendiensttechniker, Mitarbeiter des technischen Supports, Vertriebspartner und Reseller.

Voraussetzungen

Sie sollten über grundlegende bis mittlere Kenntnisse in den Bereichen IP-Netzwerke, Routing-Grundlagen, Routing-Protokolle und grundlegende IPsec- und Kapselungs-/Tunneling-Konzepte verfügen. Darüber hinaus wird empfohlen, dass Sie die folgenden kostenlosen Online-Kurse (bei Versa) zum Selbststudium absolvieren:

- Versa Essentials
- Versa SD-WAN Basics
- Versa Secure SD-WAN Provisioning
- Versa Analytics Basics

Kursziel

- Beschreiben der Steuerungs- und Datenebenen der Versa Secure SD-WAN-Lösung
- Effiziente Nutzung der Versa Director-Benutzeroberfläche
- Erstellen, Ändern und Löschen von Vorlagen mithilfe von Gerätevorlagen-Workflows
- Erstellen, Ändern und Löschen von Appliances mithilfe von Geräte-Workflows
- Beschreiben der Funktionalität von vollständigen Mesh- und Hub-and-Spoke-Topologien
- Konfigurieren von vollständigen Mesh- und Hub-and-Spoke-Topologien
- Importieren und Exportieren von Gerätekonfigurationen
- Beschreiben und Konfigurieren des direkten Internetzugangs
- Konfigurieren von IPsec und statische GRE-Tunnel
- Konfiguration von SNMP-Überwachungsfunktionen
- Konfiguration von LAN-Schnittstelleneigenschaften, einschließlich BGP und VRRP
- Verwaltung von Software-Patches und -Upgrades sowie Upgrade von CPE-Geräten mit Versa Director
- Überwachung und Analyse der Netzwerkleistung mit Versa Director und Versa Analytics
- Verwendung integrierter Diagnosetools zum Testen der Erreichbarkeit und Leistung des Netzwerks

Stand 05.08.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/VESE

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	3 Tage	€ 1.800,-
Online Training	3 Tage	€ 1.800,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch	
03.11.-05.11.25	09.02.-11.02.26	
03.11.-05.11.25	18.05.-20.05.26	
09.02.-11.02.26	18.05.-20.05.26	
Termin/Kursort	Kurssprache Englisch	
03.11.-05.11.25	18.05.-20.05.26	
09.02.-11.02.26		

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de