

Trend Micro TippingPoint® Security Solutions 1.0 Training for Certified Professionals

Dieses praxisorientierte Training vermittelt die Konzepte und Best Practices für Installation, Konfiguration, Sicherheitsverwaltung und Systemadministration der TippingPoint-Lösung. Durch interaktive Inhalte und Hands-on-Aktivitäten lernen die Teilnehmer, wie die Prüfvorrichtung und das Security Management System (SMS) implementiert werden. Der Kurs beinhaltet eine Vielzahl von praktischen Laborübungen, die es den Teilnehmern ermöglichen, die Unterrichtsinhalte in die Praxis umzusetzen.

Das Training bereitet auf das Examen zum Trend Micro Certified Professional for Tipping Point vor.

Kursinhalt

- Introduction to Trend Micro and TippingPoint
- Portfolio Overview
- Inspection Device Setup
- Security Management System
- Inspection Device Management
- Security Profile Management
- Traffic Management and Bypass Rules
- Quarantine
- SMS Events and Reports
- SMS Dashboard
- Maintenance and Performance
- Best Practices
- Troubleshooting
- Cloud Network Protection

E-Book Sie erhalten ausführliche Kursunterlagen von Trend Micro in englischer Sprache. Wahlweise stellen wir die Printversion oder ein Trend Micro e-Kit zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheits- und IT-Experten, die für den Schutz von Netzwerken vor Netzwerk-, Endpunkt- oder Cloud-Sicherheitsbedrohungen jeglicher Art verantwortlich sind. Zu den Personen, die in der Regel am meisten profitieren, gehören:

- System Administrators
- Network Engineers
- Support Engineers
- Integration Engineers
- Solution and Security Architects
- Technical Account Managers

Voraussetzungen

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Kurs, jedoch sind Grundkenntnisse der Produkte und Dienstleistungen von Trend Micro sowie ein Verständnis der grundlegenden Netzwerkkonzepte und -prinzipien hilfreich.

Grundkenntnisse in den folgenden Themen sind ebenfalls von Vorteil:

- Windows- und Linux-Betriebssysteme
- Netzwerk-Switching und -Routing
- Firewalls und Inspection Devices
- Virtualisierungstechnologien mit Schwerpunkt auf VMware
- Weitere Trend Micro Lösungen von Vorteil

Kursziel

Nach Abschluss des Kurses können die Teilnehmer die Zertifizierungsprüfung zum Trend Micro Certified Professional for Tipping Point ablegen. Die Prüfung ist im Kurspreis inkludiert. Für die Registrierung zum Examen wird ein Account im Trend Micro Education Portal benötigt.

Dieser Kurs im Web



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

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 Österreich	3 Tage € 2.595,-
Online Training	3 Tage € 2.595,-
Termine auf Anfrage	

Stand 24.01.2025



Inhaltsverzeichnis

Trend Micro TippingPoint® Security Solutions 1.0 Training for Certified Professionals

Introduction to Trend Micro and TippingPoint

- Trend Micro Overview
- TippingPoint Solutions Overview
- Trend Micro Threat Research

Portfolio Overview

- TippingPoint inspection device platforms
- SMS features and functionalities
- Common deployment scenarios

Inspection Device Setup

- Introduction to License Manager
- Device setup Out-of-Box-Experience
- Local Security Manager (LSM) Introduction

Security Management System

- Setup and Basic Configuration
- Communication Settings
- Threat Insight Portal
- SMS Management

Inspection Device Management

- Device configuration
- Network configuration and High Availability
- TippingPoint Operating System (TOS)

Security Profile Management

- Digital Vaccine (DV)
- Profile Versioning, Rollback, and Auditing
- Profile Search
- Managing Multiple Profiles

Traffic Management and Bypass Rules

- Flow based vs. non-flow based DV filters
- Traffic Management Filters
- Inspection Bypass Rules

Quarantine

- Blocking vs. Thresholds
- Quarantine Considerations

SMS Events and Reports

- SMS Event Management
- SMS Reports

SMS Dashboard

- SMS Dashboard Customization
- Geo Locator Database

Maintenance and Performance

- Analyze System Health Details
- Inspection Tier Stats

Best Practices

- System Architecture
- Deployment Considerations
- System Administration

Troubleshooting

- Analyze System Health Details
- Inspection Tier Stats

Cloud Network Protection

- What is Cloud Network Protection
- Deployment Models

