



Check Point Threat Prevention Specialist R81.20

CTPS

Check Point Threat Prevention Specialist R81.20

In diesem Kurs erlernen Sie, wie Sie IPS-Schutz auf spezifische Sicherheitsanforderungen anpassen. Weiterhin werden die Möglichkeiten zur Optimierung der Threat Prevention-Leistung besprochen.

Sie erlernen Konzepte und Fähigkeiten, die für die Implementierung und Verwaltung von Custom Threat Prevention in einer Check Point Security-Umgebung erforderlich sind.

Kursinhalt

- History of Threat Prevention
- IPS Protections
- Anti-Virus and Anti-Bot Protections
- Threat Prevention Policy Profiles
- Threat Prevention Policy Layers
- Threat Prevention Logs and Traffic Analysis
- Threat Prevention Exceptions and Exclusions
- Correlated Threat Prevention Views and Reports
- Threat Prevention Updates
- Threat Prevention Performance Optimization
- Advanced Threat Prevention Features and Troubleshooting

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Check Point e-Kit.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsexperten, die IPS- und Anti-Bot/Anti-Virus-Schutz an spezifische Sicherheitsanforderungen anpassen und Möglichkeiten zur Optimierung der Threat Prevention-Leistung ermitteln möchten.

Voraussetzungen

Es wird der Besuch des Kurses Check Point Certified Security Administrator R81.20 (CCSA) vorausgesetzt. Zusätzlich wird der Besuch des Kurses Check Point Certified Security Expert R81.20 (CCSE) empfohlen.

Weiterhin wird ein Basiswissen über Internet-Grundlagen, Grundlagen der Netzwerktechnik, Sicherheit im Netzwerk und in der Systemverwaltung vorausgesetzt.

Dieser Kurs im Web



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

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	2 Tage	€ 1.995,-	
Online Training	2 Tage	€ 1.995,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
21.11.-22.11.24	Frankfurt	23.06.-24.06.25	Online
21.11.-22.11.24	Online	29.09.-30.09.25	Frankfurt
20.03.-21.03.25	Frankfurt	29.09.-30.09.25	Online
20.03.-21.03.25	Online	18.12.-19.12.25	Frankfurt
23.06.-24.06.25	Frankfurt	18.12.-19.12.25	Online

Stand 02.11.2024



Inhaltsverzeichnis

Check Point Threat Prevention Specialist R81.20 – CTPS

History of Threat Prevention

Lab Tasks

Verify the Security Environment

Verify Connectivity Between Systems

IPS Protections

Lab Tasks

Enable and Configure Custom Threat Prevention

Configure the Inspection Settings

Update IPS Protections

Configure General and Specific Protections

Configure and Test Core Protections

Anti-Virus and Anti-Bot Protections

Lab Tasks

Enable Anti-Bot and Anti-Virus

Configure Anti-Bot and Anti-Virus

Threat Prevention Policy Profiles

Lab Tasks

Create Custom Threat Prevention Profiles

Configure the Custom Profiles

Configure Anti-Bot and Anti-Virus in the Custom Profiles

Threat Prevention Policy Layers

Lab Tasks

Configure Gateway Interface Settings

Configure Threat Prevention Policy Layers

Configure Threat Prevention Rules with Custom Profiles

Threat Prevention Logs and Traffic Analysis

Lab Tasks

Modify Threat Prevention Logs and Configure SmartEvent Settings

Test Threat Prevention Protections

View Threat Prevention Logs and Events

Use Web SmartConsole to View Logs and Events.

Threat Prevention Exceptions and Exclusions

Lab Tasks

Use IPS and Threat Prevention Exceptions

Create an Inspection Settings Exception

Create a Core Activations Exception

Correlated Threat Prevention Views and Reports

Lab Tasks

Verify SmartEvent Activation

Generate and Verify Logs for Reporting

Configure SmartEvent Views and Reports

Threat Prevention Updates

Lab Tasks

Verify Recent Updates

Configure Update Settings

Threat Prevention Performance Optimization

Lab Tasks

Analyze Threat Prevention Performance

Create Penalty Box Exceptions and Null Profiles

Test the Panic Button Protocol

Advanced Threat Prevention Features and Troubleshooting

Lab Tasks

Add a Custom SNORT Rule

Create and Test a Custom Threat Indicator

Observe Traffic Drops in Real Time

Audit Configuration Changes

