



Check Point Harmony Endpoint Specialist R81.20

CCES

Check Point Harmony Endpoint Specialist R81.20

In diesem Kurs erlernen Sie ein Verständnis für die Check Point Harmony Endpoint-Lösung, einschließlich ihrer Funktionen und Möglichkeiten. Wenden Sie die in der Schulung erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten an, um eine Harmony Endpoint-Lösung zu verwalten und zu schützen.

Am Ende des Kurses haben Sie folgende Fähigkeiten erlernt:

- Beschreiben Sie die konsolidierte Sicherheitsarchitektur von Check Point Infinity.
- Erläutern Sie den Unterschied zwischen den Harmony Endpoint On-Premises- und Cloud-Management-Umgebungen.
- Identifizieren Sie die Hauptkomponenten der Harmony Endpoint Security Architecture.
- Identifizieren Sie den grundlegenden Workflow für Harmony Endpoint Security Management.
- Nennen Sie Beispiele für nützliche Ressourcen des Harmony Endpoint Security Managements.
- Anmelden bei der Web Management Console.
- Navigieren Sie durch die Web Management-Oberfläche, um ein grundlegendes Verständnis der Funktionen und Möglichkeiten zu erlangen, die Harmony Endpoint für die Sicherheitsverwaltung bietet.
- Diskutieren Sie Situationen, in denen es notwendig sein könnte, Standardrichtlinienregeln zu ändern.
- Identifizieren Sie die empfohlenen Versionen für die Bereitstellung von Harmony Endpoint Client.
- Identifizieren Sie die Einsatzvoraussetzungen.
- Identifizieren Sie anhand eines Einsatzszenarios Einsatzmethoden, Endpoint Client-Pakete und den grundlegenden Arbeitsablauf.
- Erkennen Sie die verschiedenen Arten der Datensicherheit, die für die Bereitstellung zur Verfügung stehen.
- Beschreiben Sie, wie die vollständige Festplattenverschlüsselung Daten schützt und wiederherstellt, auf die auf Endpoint-Computern zugegriffen wird und die dort gespeichert sind.
- Erläutern Sie, wie Wechseldatenträger gesichert und Ports geschützt werden können.
- Identifizieren Sie die Möglichkeiten der Fernhilfe und -wiederherstellung.
- Diskutieren Sie die Herausforderungen der Bedrohungsabwehr.
- Erläutern Sie, wie Harmony Endpoint Netzwerke vor fortschrittlichen Bedrohungen schützt.
- Identifizieren Sie die Schlüsselkomponenten von Harmony Endpoint für vereinfachte und groß angelegte Implementierungen.
- Richtlinien für die Dimensionierung von Harmony Endpoint-Implementierungen angeben.
- Beispiele für die Erweiterung der Lösung mit Super Nodes und externen Policy Servern.
- Identifizieren Sie die zusätzlichen Funktionen, die Hochverfügbarkeit (HA) und Active Directory-Konfigurationen unterstützen.
- Identifizieren Sie nützliche Ressourcen für die grundlegende Fehlersuche.
- Nennen Sie Beispiele für potenzielle Probleme oder Fragen, die bei der Verwendung von Harmony Endpoint auftreten können.
- Grundlegende Szenarien zur Fehlerbehebung bei Harmony Endpoint untersuchen und beheben.
- Harmony Endpoint Management als Service definieren.
- Erläutern Sie den Einrichtungsprozess für Harmony Endpoint Management as a Service.
- Erläutern Sie den Arbeitsablauf bei der Migration von Endpoint On-Premises zu Endpoint Management as a Service.

Kursinhalt

- Introduction to Harmony Endpoint
- Harmony Endpoint Security Management
- Deploying Harmony Endpoint
- Data Security Protection
- Advanced Threat Prevention
- Large-Scale Harmony Endpoint Deployment
- Troubleshooting
- Harmony Endpoint Management as a Service

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsadministratoren, die für die Bereitstellung und Verwaltung einer Harmony Endpoint Sicherheitslösung verantwortlich sind.

Voraussetzungen

Kenntnisse von Unix-ähnlichen und/oder Windows-Betriebssystemen, Netzwerkgrundlagen, Netzwerksicherheit, TCP/IP-Netzwerke, Verwaltung

Kursziel

In diesem Kurs erwerben Sie fundierte Kenntnisse in der Bereitstellung, Verwaltung und Absicherung der Check Point Harmony Endpoint-Lösung. Sie lernen, wie Sie Endgeräte effizient schützen, Datenverschlüsselung implementieren und Bedrohungen abwehren. Ziel ist die Vorbereitung auf die Zertifizierung zum Check Point Certified Harmony Endpoint Specialist (CCES) R81.20.

Dieser Kurs im Web



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

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	CHF 2.365,-
Online Training		2 Tage	CHF 2.365,-
Termin/Kursort		Kursprache Deutsch	
15.07.-16.07.26	Frankfurt	10.12.-11.12.26	Frankfurt
15.07.-16.07.26	Online	10.12.-11.12.26	Online

Stand 04.03.2026



Inhaltsverzeichnis

Check Point Harmony Endpoint Specialist R81.20 – CCES

Exercises

- Install the Endpoint Security Management Server
- Deploy an Endpoint Security Management Server
- Configure Endpoint for Deployment
- Deploy Endpoint Security Clients to Hosts
- Test and Analyze Threat Response
- Configure LDAP Strong Authentication
- Deploy a Secondary Endpoint Security Management Server
- Troubleshoot Endpoint Communication Issues
- Migrate from On-Premises to Endpoint Management as a Service (Optional)
- Connect Existing Hosts to Endpoint Management as a Service (Optional)

