

TEMARIO DEL CURSO

Check Point Certified Troubleshooting Expert (CCTE) R81.20

14 horas

El curso proporciona habilidades de troubleshooting avanzado para investigar y resolver problemas complejos en entornos de seguridad Check Point.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Expertos en seguridad y resellers de Check Point que gestionan entornos de seguridad complejos
- Profesionales que preparan la certificación Check Point Certified Troubleshooting Expert (CCTE)

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Introducción al troubleshooting avanzado

- Herramientas y técnicas de troubleshooting avanzado
- Interpretación de datos de diagnóstico con CPInfo
- Recopilación y lectura de datos estadísticos con CPView
- Riesgos del troubleshooting avanzado

MÓDULO 02.

Troubleshooting avanzado del Management Server

- Uso de Logs y SmartEvent en troubleshooting
- Sistema de indexación de logs y problemas comunes
- Resolución de problemas de indexación en SmartLog y SmartEvent
- Bases de datos del Management Server: operaciones y resolución de problemas
- Procesos de gestión y herramientas de diagnóstico del Management Server
- Troubleshooting del API Server

MÓDULO 03.

Troubleshooting avanzado del Security Gateway

- Cómo el kernel gestiona el tráfico
- Debug del kernel de firewall
- Resolución de problemas de tráfico y seguridad con herramientas de debug
- Diagnóstico de problemas de rendimiento del gateway

MÓDULO 04.

Troubleshooting avanzado de Access Control

- Diagnóstico de problemas de políticas de acceso
- Resolución de problemas de HTTPS Inspection
- Troubleshooting de Application Control y URL Filtering

MÓDULO 05.

Troubleshooting avanzado de Identity Awareness

- Diagnóstico de problemas de autenticación de usuarios
- Resolución de problemas de Identity Collector y Active Directory
- Troubleshooting de Captive Portal

MÓDULO 06.

Troubleshooting avanzado de VPN site-to-site

- Diagnóstico de problemas de IKE y negociación VPN
- Resolución de problemas de cifrado y descifrado de tráfico VPN
- Troubleshooting de VPN con terceros

MÓDULO 07.

Troubleshooting avanzado de VPN client-to-site

- Diagnóstico de problemas de Remote Access VPN
- Resolución de problemas de autenticación de clientes VPN
- Troubleshooting de Mobile Access y SSL VPN