

Check Point – Operating – R75.20

Zielgruppe

Firewall-, Netzwerk- und Systemadministratoren

Vorkenntnisse

Sehr gute Kenntnisse des Betriebssystems Windows bzw. Linux, sehr gute Netzwerkkennntnisse.
Grundkenntnisse im Umgang mit VMware -Workstation. Gute bis sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Check Point FireWall-1 bzw. vorherige Teilnahme an dem Seminar „Check Point – Introduction“ werden vorausgesetzt.

Lernziele

Installation und Konfiguration von FireWall-1
Analyse verschiedener Implementationsmöglichkeiten einer FireWall-1
Erstellung einer Security Policy aus einer Unternehmenspolicy
Erarbeitung der Funktion verschiedener Möglichkeiten zur Benutzerauthentifizierung
Implementation diverser Content Filter Möglichkeiten in bestehenden Regelwerken zwecks Virenschutz
Schutz gegen eMail-Relaying und Schutz gegen Zugriff auf unerwünschte Webseiten
Aufbau von VPN-Verbindungen, umfassendes Verständnis der Encryption-Mechanismen
Troubleshooting

Programm

Stateful Inspection Architecture
Zusammenspiel der FireWall-1 Basiskomponenten
OPSEC Architectur
Möglichkeiten und Produkte
Untersuchung verschiedener Netzwerkmodelle
Prüfen der Systemvoraussetzung, Testen der Netzwerkumgebung
Installation von FireWall-1
Erstellen und Installieren von Regelwerken
Erstellen eines Regelwerkes aus der Unternehmenspolicy
Verschiedene Authentisierungsverfahren mit FireWall-1
Einbindung von Content Security
benutzerdefiniertes Alarmieren
Netzwerkadressumsetzung, manuell, automatisch, früher und heute
Neuinstallation der FireWall-1
Client-Datenverschlüsselung
Praktischer Aufbau eines VPNs zwischen FireWall-1 Gateways
Aufbau eines VPNs mit Fremdprodukten am Beispiel Fortinet
Kommandozeilen-Optionen
Troubleshooting

Dokumentation

Die Schulungsunterlagen sind in deutscher Sprache verfasst

Methodik

Erarbeitung der im Programm genannten Punkte mit praktischen Übungen.
Dieser Kurs wird von einem zertifizierten Trainer mit langjähriger Praxiserfahrung im Umgang mit der FireWall-1 betreut.

Zeugnis

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung

Dauer

3 Tage (zwischen 09:30 und 17:00 Uhr)

Preis

1.890,00 Euro zzgl. MwSt.