

Next Generation Firewall - Hands-on Advanced («FIRE2»)

Das erlernte Wissen lässt sich unmittelbar im operativen Betrieb einsetzen und vermittelt Kenntnisse, um massgebende Sicherheitsfunktionen der Firewall optimal zu konfigurieren.

Dauer: 2.5 Tage

Preis: 2'250.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

1. Kurstag

- Network Address Translation
- Zeitbasierte Regeln mit Scheduler
- Traffic Shaping
- Captive Portal

2. Kurstag

- Virtual Private Networks
- IP/DNS-basierte Filterung

3. Kurstag (halbtage)

- Network Intrusion Prevention System

Key Learnings

- Grundkenntnisse von Network Address Translation
- Kennen von zeitbasierten Regeln mit Scheduler
- Kennen von Traffic Shaping
- Erlernen des Captive Portals
- Erste Erfahrungen mit Virtual Private Networks
- Verstehen der IP/DNS-basierte Filterung Teil 1 und Teil 2
- Gemeinsames lösen von Übungen
- Kennen und verstehen des Network Intrusion Detection Systems und des Network Intrusion Prevention Systems

Methodik & Didaktik

- Vermittlung mittels Präsentation
- Live-Demonstration
- Praxisbeispiele
- Mehrdimensionales Lernen bis hin zur Synthese

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer mit absolviertem Basic-Modul oder bedeutenden Vorkenntnissen, welche fortgeschrittene Erfahrungen mit einer Next Generation Firewall sammeln möchten sowie auch an Mitarbeiter von Unternehmen, die ihre Netzwerkkenntnisse und den Umgang mit einer Next Generation Firewall hinsichtlich Sicherheit verbessern möchten.

Preisvorteil

Profitieren Sie von einem exklusiven Preisvorteil von über CHF 500.– bei Buchung der Kursreihe zum «Next Generation Firewall – Security Professional» (FIRE).

Netgate 4100 Security-Appliance (Falls Sie die Appliance nicht bereits im Vorgänger-Kurs erhalten haben)

Damit Sie den maximalen Lernerfolg erzielen und das vermittelte Wissen auch unmittelbar in die Praxis umsetzen können, stellen wir Ihnen eine persönliche Firewall-Appliance zur Verfügung, die Sie nach Kursabsolvierung behalten dürfen.

Die Netgate 4100 mit integrierter pfSense Plus-Software ist eines der vielseitigsten Sicherheits-Gateways seiner Klasse. Mit Tausenden von Unternehmen, die pfSense-Software einsetzen, gehört sie zur weltweit vertrauenswürdigsten Open-Source-Netzwerksicherheitslösung.

Nähere Produktinformationen erhalten Sie unter <https://shop.netgate.com/products/4100-base-pfsense>

Weiterführende Kurse

- [Next Generation Firewall – Hands-on Expert \(«FIRE3»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-defense/kurs-next-generation-firewall--hands-on-advanced