

# Next Generation Firewall - Hands-on Expert («FIRE3»)

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

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 2'700.- zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digicomp Kursunterlagen

## Inhalt

### 1. Kurstag

- Multi-WAN
- Virtuelle IP-Adressen
- Routing
- CARP

### 2. Kurstag

- Wireshark
- NMAP
- Deep Packet Inspection

### 3. Kurstag

- Webserver Loadbalancing
- Reverse Proxy Serve

## Key Learnings

- Alles über Multi-WAN
- Kennenlernen Virtueller IP-Adressen
- Alles über Routing, CARP, Wireshark und NMAP
- Erlernen von deep Packet Inspection
- Vertraut werden mit Webserver Loadbalancing
- Reverse Proxy Server

## Methodik & Didaktik

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

## Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer mit absolviertem Advanced-Modul oder bedeutenden Vorkenntnissen, welche professionelle Erfahrungen mit einer Next Generation Firewall sammeln möchten sowie an Mitarbeiter von Unternehmen, die ihre Netzwerkkennnisse und den Umgang mit einer Next Generation Firewall hinsichtlich Analyse, Hochverfügbarkeit und Lastverteilung verbessern möchten.

Teilnahme an folgendem Kurs wird vorausgesetzt:

- [Next Generation Firewall - Hands-on Advanced \(«FIRE2»\)](#)

## Zusatzinfo

### 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>

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto: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-expert](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-defense/kurs-next-generation-firewall--hands-on-expert)