

## Next Generation Firewalls

**Zielgruppe:** Entscheider, Administratoren

**Lernerfolg:** Ziel dieses eintägigen Seminars ist, dass Sie einen Überblick zu den heute verwendeten Firewall-Technologien erhalten und beurteilen können, welche Anforderungen Sie in Ihrem Unternehmen haben und wie sie erfüllt werden können. Sie kennen die Möglichkeiten und Grenzen aktueller Firewalls und haben sowohl Angriffe als auch den durch Firewalls möglichen Schutz gesehen. Weiterhin kennen Sie die Problematik beim Schutz virtualisierter Systeme in der Cloud sowie Optionen, wie Sie zielgerichtete Angriffe und Distributed Denial-of-Service (DDoS) Angriffe erfolgreich abwehren können

### Inhalte des Workshops:

- **Einführung**  
Einleitung, Kurzwiederholung TCP/IP und IPv4
- **Bedrohungspotenzial und klassische Firewalls**  
Tendenzen heutiger Angriffe im Vergleich mit klassischen Gefahren, Vergleich klassischer Firewall-Prinzipien mit deren Vor- und Nachteilen
- **Aktuelle Trends**  
Probleme und Angriffe gegen Clients und Server, mit Demo.
- **Heutige Anforderungen an Firewalls**  
Beispiele: Zentrales Management und klassische Anforderungen, übersichtliche Auswertung von Logdaten, Einsatz von IDS/IPS, Untersuchungen auf Applikationsebene, auch abhängig von Benutzer und Maschine sowie Einbindung mobiler Geräte
- **Umsetzung der Anforderungen**  
Vergleich unterschiedlicher Ansätze und Produkte, Beispielkonfiguration einer Lösung des Herstellers Check Point mit Live-Demo
- **Herausforderungen bei virtualisierten Umgebungen**  
Grenzen von Firewalls am Perimeter sowie Anforderungen an einen Schutz virtualisierter Systeme in der Private und Public Cloud, SDDC
- **Zusätzliche Herausforderungen**  
Erweiterung der Sicherheit durch DDoS-Schutz sowie effektive und sichere Verteidigung gegen zielgerichtete Angriffe, oft auch APT genannt

**Methode:** Vortrag mit vielen Beispielen aus der Praxis

**Unterlagen:** Die Unterlagen (Slides) sind in deutscher Sprache.

**Vorkenntnisse:** Internet-Grundlagen

**Dauer:** 1 Tag

**Termine:** 25.03.2021 Ostfildern  
23.07.2021 München  
15.10.2022 München  
weitere Termine und Möglichkeiten für Inhouse-Termine auf Anfrage

**Preis** € 620,00 (zzgl. ges. MwSt.)

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahme

Die Auswahl der gewünschten Veranstaltung liegt beim Teilnehmer, der die notwendigen Voraussetzungen mit seiner Anmeldung anerkennt.

Die jeweilige Veranstaltung wird nach heutigem Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Beratungen zur Teilnahme und den Teilnahmevoraussetzungen seitens des Teilnehmers sind unverbindlich.

### Anmeldung

Die Anzahl der Teilnehmer an den Trainings und Workshops der AERAsec sind begrenzt. Anmeldungen können nur 14 Tage vor dem geplanten Termin entgegengenommen werden, wobei die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung berücksichtigt wird. Ein Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung der AERAsec zustande.

### Teilnahmegebühr

Sämtliche Preise verstehen sich pro Teilnehmer, sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr ist vor dem Beginn der Veranstaltung auf das auf der Rechnung angegebene Konto zu zahlen. In der Teilnahmegebühr sind sämtliche Unterlagen sowie die Pausenverpflegung enthalten.

### Stornierung

Bei der Absage einer verbindlich bestätigten Teilnahme fällt bis zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- an. Erfolgt die Stornierung bis eine Woche vor Beginn der Veranstaltung, ist die halbe Seminargebühr fällig. Erfolgt die Stornierung noch später oder erscheint der Teilnehmer nicht, wird die volle Gebühr berechnet. Ersatzpersonen werden von AERAsec selbstverständlich akzeptiert.

### Vorbehalte

AERAsec behält sich vor, Veranstaltungen aus organisatorischen oder anderen Gründen abzusagen. In diesem Fall werden angemeldete Teilnehmer umgehend benachrichtigt und bereits gezahlte Gebühren erstattet. Weitere Ansprüche bestehen ausdrücklich nicht.

### Weiteres

Die im Rahmen der Veranstaltung überreichten Unterlagen obliegen dem Copyright, so dass hiervon keine Kopien angefertigt oder sie Dritten überlassen werden dürfen.

Mit der Anmeldung werden die oben genannten Bedingungen akzeptiert.

Für Rückfragen steht Ihnen das Team von AERAsec gerne zur Verfügung:

AERAsec Network Services and Security GmbH  
Wagenberger Strasse 1  
D-85662 Hohenbrunn  
Telefon: +49 8102 895 190  
Telefax: +49 8102 895 199  
E-Mail: [info@aerasesec.de](mailto:info@aerasesec.de)

**Anmeldung**  
**per Fax an: +49 8102 895 199**

Hiermit melde ich mich für folgendes Training an:

| Titel des Trainings       | Termin/Ort | Code | Kursgebühr |
|---------------------------|------------|------|------------|
| Next Generation Firewalls |            | NGFW |            |
|                           |            |      |            |
|                           |            |      |            |

Meine persönlichen Daten:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Name, Vorname      |  |
| Funktion/Abteilung |  |
| Firma              |  |
| PLZ, Ort           |  |
| Straße             |  |
| Telefon            |  |
| Telefax            |  |
| E-Mail             |  |

Geben Sie hier bitte eine ggf. abweichende Rechnungsanschrift an:

Ort, Datum

Unterschrift

Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind in den Kursgebühren (zzgl. MwSt.) enthalten. Den Teilnahmebedingungen stimme ich durch meine Unterschrift zu.

AERAssec Network Services and Security GmbH  
 Wagenberger Strasse 1  
 D-85662 Hohenbrunn

Telefon: +49 8102 895 190  
 Telefax: +49 8102 895 199  
 E-Mail: workshop@aerasesc.de