

Angriffe auf Netzwerke stellen eine ernstzunehmende Bedrohung für IT Netzwerke und damit das ganze Unternehmen dar. Systemadministratoren können ein Netzwerk nur mit fundierten Kenntnissen des "Hacking" sinnvoll schützen.

### Ihr Nutzen

Network & Perimeter Validation – Segmentierung, Exposure, Monitoring:

Statt „mehr Scannen“ geht es um die Kernfrage: Wer darf wohin – und wird es zuverlässig erkannt? Teilnehmer validieren Segmentierung, Perimeter-Regeln und Logging/Detection anhand praktischer Testfälle.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

- \* Segmentierungsannahmen verifizieren
  - allowed/blocked paths
  
- \* Exposure und ‚Shadow Rules‘ erkennen und bereinigen
  
- \* Detection-/Logging-Anforderungen ableiten
  
- \* Labs
  - Segmentierungs-Testplan erstellen und gegen Lab-Topologie prüfen
  - Sniffing-/Session-Risiken als Kontroll- und Designproblem demonstrieren
  - Logging/Alerting-Check: Was sieht das SOC?
  
- \* Tools
  - nmap
  - wireshark
  - pfSense/OPNsense-Lab
  - optional IDS/NSM-Komponenten
  
- \* Output
  - Segmentierungs-Testkatalog
  - Firewall-/Logging-Remediationliste

### Voraussetzungen

TCP/IP-Basics, Windows-/Linux-Admin-Grundlagen

### Hinweise

Version: N/A

