>> IT Security

Hacking: Network & Perimeter Validation

EGOS! the education company

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.

Voraussetzungen

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

Preis pro Teilnehmer

EUR 950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: N/A

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

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 18.11.2026 11:13:04. ID31237. IT Security Hacking: Network & Perimeter Validation

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.