

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

Ein praxisfokussierter Deep-Dive in die häufigsten Angriffswege auf Webserver, Webanwendungen und APIs. Teilnehmer lernen, Schwachstellen nachzuweisen, technische Ursachen zu verstehen und konkrete Hardening- und Fix-Maßnahmen umzusetzen.

Voraussetzungen

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

Preis pro Teilnehmer

EUR 950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

Version: N/A

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- * Webserver-Exposure schnell bewerten
 - TLS
 - Headers
 - Admin-Interfaces
 - Patch-Status)
- * Webapp-/API-Tests strukturiert durchführen
 - AuthN/AuthZ
 - Sessions
 - Input Validation)
- * Findings dokumentieren
 - Dev/Owner Problembehandlung
- * Labs
 - Webserver-Härtung: Vorher/Nachher-Verify (TLS/Headers/Config
 - Proxy-basierte Analyse eines Auth-Flows + Autorisierungs-Testfälle (IDOR/Role-Checks)
 - Injection-Grundmuster (inkl. SQLi-Konzeptblock) und sichere Verifikation
- * Tools
 - Burp Suite Community, OWASP ZAP, nuclei/nikto
- * Output
 - Web Security Checklist und Mini-Report
 - Fix/Verify - Testfälle pro Finding

