

> MITRE ATT&CK

Der Horizont für Angreifer und Verteidiger

> Information Gathering

Ist Ihr Unternehmen bereits durch Leaks und Informationen im Internet exponiert?

> Initial Access

Wie schwer ist es für Angreifer, einen Fuß in ihr Unternehmen zu bekommen?

> Security Scanning

Low-Hanging Fruits mit wenig Aufwand finden und eliminieren

> Credential Access

Authentifizierungsmechanismen verstehen und Credential-Diebstahl verhindern

> Exploits

Zugriff auf Rechner durch fehlende Updates verhindern

> Ransomware

Wie Hacker (nicht mehr) mittels Schadsoftware gepatchte Systeme, Firewalls, Virens Scanner und EDR-Systeme umgehen.

> Discovery

Die eigene Infrastruktur (neu) entdecken und kennenlernen

> Privilege Escalation

Wie sich Mitarbeiter (nicht mehr) zum Administrator hocharbeiten können

> Persistence

Verstehen, wie man Backdoors im Unternehmen findet und verhindert

> „Best Practice“-Schutzmaßnahmen

Detektionsverfahren

IT-Security-Prinzipien

Konfigurationsempfehlungen

Service Hardening und Service Accounts

Effektiver Schutz vor Malware und Hackern

Hardening verbreiteter Firewall und EDR-Produkte



Attack & Defense I

Angriff & Verteidigung für Admins

IT-Spezialisten haben das **größte Potenzial**, IT-Schwachstellen zu schaffen oder zu verhindern. Viele übernommene Mythen über Netzdesign, Firewalls, Security-Produkten oder Programmieretechniken **öffnen für Angreifer ungewollt Tür und Tor**.

In diesem Workshop führen sie selbst in einem Lab **aktuelle Hacker-Angriffe** auf Windows- wie Linux-Systeme durch. Sie verstehen anschließend **aktuelle Angriffsvektoren** besser und erarbeiten daraus die **passenden Gegenmaßnahmen** für Ihr Unternehmen.

Abgerundet durch den Austausch mit gleichgesinnten IT-Administratoren und erfahrenen Penetration-Testern, können Sie nach dem Workshop **aktuelle Angriffe selbst erkennen und effektiv verhindern**.

Termin: Mi. 25.– Fr. 27. Jänner 2023

Schulungsort: Hotel Das Mei (Mutters)

Voraussetzungen: Gute IT-Grundkenntnisse. Der Workshop richtet sich an IT-Leiter, IT-Administratoren, IT-Security-Verantwortliche und IT-Profis.

Seminarpreis: 2.595 / 2.495 EUR (remote) exkl. MwSt.