

## > 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. 18. – Fr. 20. Oktober 2023

**Schulungsort:** Wien (tba) / Online (Hybrid)

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

**Seminarpreis:** 2.695 EUR / 2.495 EUR (online) exkl. MwSt.