16238 Online-Seminar: Hacking-Angriffe professionell abwehren

IC UNTERNEHMER AKADEMIE

Das Seminar soll den Teilnehmer:innen einen einmaligen, praxisorientierten Einblick in die Welt von Angreifer-Gruppierungen geben, um deren Vorgehensweise besser zu verstehen und sich entsprechend auf solche Angriffe vorbereiten zu können.

Wichtig ist, dass die Teilnehmer:innen selbst Fachwissen in Bezug auf die Absicherung von Unternehmen, wie den Einsatz von Firewalls, Antivirenlösungen, IDS/IPS bzw. DLP-Lösungen, mitbringen, sodass der Fokus dieses Seminars auf das Verständnis des Angreifers gelegt werden kann. Auf Basis der Erfahrungen der Teilnehmer:innen werden im Zuge des Seminars die besprochenen Angriffstechniken auch den implementierten bzw. bekannten Abwehrmaßnahmen gegenübergestellt und besprochen, ob und wie Angreifende diese zu überwinden versuchen würden.

Die Zielgruppe

Unternehmer:innen sowie Geschäftsführer:innen und leitende Angestellte von Unternehmen der Berufsgruppe Informationstechnologie

Die Trainingsinhalte

- Einsicht in aktuelle Ransomware-Gruppierungen und deren Vorgehensweise
- Einführung in ATT&CK Framework und dessen Anwendung
- Besprechung des Ransomware-as-a-Service-Modells
- Einführung in das Darknet, Erklärung der Funktionsweise und Zugriff auf ein Darknet und praktische Demonstration
- Auffinden von geleakten Zugangsdaten über Darknet, als auch im Clearnet für einen initialen Zugriff auf Unternehmen
- Angriffe auf E-Mail-Konten und Online-Speicher via Passwort-Bruteforcing / Dictionary Attacks oder gezieltes Credential Phishing
- Auffinden und Anwendung von (Zero Day-)Exploits für einen initialen Zugriff auf Unternehmen
- Lokale Rechteerweiterung und Umgehung von Viren-Schutz-Lösungen
- Techniken des Lateral Movement innerhalb des Unternehmensnetzwerks, im Speziellen Windows-Umgebungen
- Einführung Command & Control (C2) Technik und Umgehung von Firewall-Regeln und IPS / DLP-Systemen
- Welche Angriffsmöglichkeiten gibt es gegen Backups, um Ransomware-Angriffe effektiver zu gestalten
- Offene Diskussion und Fragemöglichkeiten zu weiteren, alternativen Angriffstechniken, wie Deepfakes und Einbindung von Artificial Intelligence

Der Trainer/ Die Trainerin

Thomas Hackner, MSc

Geförderter Preis

16238 Online-Seminar: Hacking-Angriffe professionell abwehren

Der Preis für dieses Seminar beträgt exklusiv für alle Mitglieder der Berufsgruppe Informationstechnologie OÖ € 79,--. Der Normalpreis für das Seminar beträgt € 149,--, die Berufsgruppe fördert € 70,--.

Beachten Sie bitte, dass pro Unternehmen nur eine oder maximal zwei Personen (Gewerbeinhaber und/oder leitender Mitarbeiter) teilnehmen können und diese Förderung erhalten, sofern beim Unternehmen die Berechtigung in der Fachgruppe aufrecht ist.

Das Wissen, das Zukunft macht! Die IC Unternehmer Akademie.