REDGUARD
SECURING YOUR ASSETS

ATTACK SIMULATION

IHRE IT-INFRASTRUKTUR WIRD ANGEGRIFFEN. LASSEN SIE UNS DIE ERSTEN SEIN, DIE DAMIT ERFOLG HABEN.

Als Unternehmer begegnen Sie täglich verschiedensten Herausforderungen, eine davon ist das Aufrechterhalten der Sicherheit Ihrer Unternehmenswerte. Diese existieren nicht nur physisch, sondern vermehrt auch in elektronischer Form. Industriespionage, Cyber-Angriffe und zielgerichtete Schadsoftware sind nur ein paar Beispiele aus einer langen Liste von Risiken.

Proaktive Simulation

Klassische Sicherheitsüberprüfungen wie etwa Penetrationstests schränken den Scope oftmals stark ein und setzen stattdessen auf eine entsprechende Tiefe der Prüfung. Bei einem echten Angriff werden solche Abgrenzungen nicht beachtet. Bei unseren Attack Simulations fällt der klassische Scope ebenfalls weg, was es uns erlaubt, realistische Angriffsszenarien proaktiv durchzuspielen. So werden nicht nur Ihre Infrastruktur, sondern auch Ihre Prozesse und Mitarbeitenden in sämtlichen Bereichen auf die Probe gestellt.

Worst-Case-Szenarien

Unsere Angriffssimulationen richten sich nach den spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens und Ihrer Geschäftsprozesse.

Um realistische und umgebungsbezogene Worst-Case-Szenarien zu identifizieren, werden diese gemeinsam mit Ihren internen Spezialisten erarbeitet. Solche Szenarien sind für jedes Unternehmen individuell und können beispielsweise den Zugang zu Forschungsergebnissen, Lohnlisten oder die Beeinträchtigung von Industrie- und Steuerungssystemen beinhalten. Dieses Vorgehen stellt sicher, dass im Rahmen der Attack Simulation für Ihre Organisation kritische Szenarien betrachtet werden.

Relevante Risiken

Bei einer Attack Simulation wird Ihr Unternehmen realen Angriffen ausgesetzt, welche alle das Ziel verfolgen, die vorab definierten Worst-Case-Szenarien kontrolliert eintreffen zu lassen. So erhalten Sie eine klare Vorstellung der aktuellen Gefahrensituation in Ihrer Unternehmung. Unsere Sicherheitsexperten geben Ihnen konkrete Antworten, welche Bereiche noch stärker geschützt werden müssen und wo der vorhandene Schutz aus Risikosicht bereits ausreicht. Darauf basierend können individuelle Massnahmenpakete definiert und umgesetzt werden.

Ihre Vorteile im Überblick

- Erkennen von Schwachstellen, bevor es andere tun
- Messbare Wahrscheinlichkeit und Auswirkungen Ihrer Worst-Case-Szenarien bei Risikoeintritt
- Simulation echter Angriffe auf Ihre Infrastruktur
- Feststellung der Maturität auf Ebene Technik, Organisation und Mensch
- Hautnahes Miterleben von Angriffen und das damit verbundene Trainieren von internen Prozessen
- Grundlage für Awareness-Kampagnen mit echten internen Beispielen
- Team von Sicherheitsexperten mit unterschiedlichen Schwerpunkten und langjähriger Erfahrung

Unsere Dienstleistung «Attack Simulation» stellen wir Ihnen gerne persönlich vor.

Sven Vetsch
Partner & Head of Security Research
+41 (0)31 511 37 50
sven.vetsch@redguard.ch

Die Redguard AG ist ein Schweizer Beratungsunternehmen für Informationssicherheit und berät Sie unabhängig und neutral. Unsere Beratung ist gesamtheitlich und umfasst organisatorische, technologische sowie menschliche Aspekte.