

G DATA IT-Security Assessment



Wie sicher ist Ihre IT-Infrastruktur?

Verschaffen Sie sich eine objektive Beurteilung Ihrer IT-Sicherheit.

Ein solides Fundament für Ihre Cyber Resilienz

Als Einstieg in die Verbesserung Ihrer Cyber Resilienz bietet G DATA Advanced Analytics ganzheitliche IT-Security Assessments an. Das Ziel ist hierbei eine ganzheitliche Betrachtung Ihrer gesamten Organisation und Infrastruktur mit dem Fokus auf Ihre aktuelle IT-Sicherheit.

Während Penetration Tests eine sehr detaillierte Betrachtung von Teilsystemen und Applikationen ermöglichen, bieten unsere Adversary-based IT-Security Assessments ein solides Fundament zur Einschätzung der organisatorischen und technischen Verteidigungsfähigkeit Ihres Unternehmens und der für Sie infrage kommenden Angreifermodelle.

Unser Know-how ist Ihr Weg zu mehr Sicherheit

Angelehnt an den vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) herausgegebenen Leitfaden zur Durchführung von Cyber-Sicherheits-Checks¹, bietet Ihnen unser Adversary-based IT-Security Assessment eine professionelle Analyse der kritischen Bereiche Ihrer Infrastruktur. Hierfür kombinieren wir interviewbasierte Analysen organisatorischer Komponenten mit gezielten Untersuchungen der vorhandenen technischen Schutzkomponenten.

Unser Vorgehen umfasst dabei explizit auch die Methoden und Technologien, die auch von realen Angreifern bei bspw. Ransomware Angriffen verwendet werden. Auf diese Weise sind Sie in der Lage Ihre Risiken gegenüber Cyberangriffe abzuschätzen.



Ihre Vorteile

- ganzheitliche Betrachtung
- Schwachstellen identifizieren
- konkrete und detaillierte Handlungsempfehlungen
- minimierter Zeitaufwand spart Ressourcen und Kosten
- ein BSI qualifizierter APT-Responder an Ihrer Seite



¹ https://www.isaca.de/de/cyber_sicherheits_check_v2

Ganzheitliche Betrachtung

Unabhängig davon, ob gerade erst aufgebaut oder historisch zu einem hochkomplexen Gebilde gewachsen – wir betrachten immer die gesamte IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens und schaffen so Transparenz über die Wirksamkeit Ihrer IT-Security Maßnahmen. Wir bewerten Ihre IT-Sicherheit nicht nur auf Basis von Sicherheitskomponenten und / oder der Sicherheit einzelner IT-Systeme. Wir berücksichtigen bei unseren Analysen stets, dass Ihre Infrastruktur in ihrer Gesamtheit resilient gegen Cyberangriffe sein muss, damit potentiellen Angreifern ein Eindringen in die Infrastruktur wirkungsvoll erschwert wird.

Schwachstellen identifizieren

Erfahrene, unabhängige und mit den aktuellen Angriffsszenarien vertraute IT-Security Experten untersuchen Ihre Infrastruktur aus einer neutralen Perspektive und zeigen Ihnen die potentiellen Schwachstellen auf, über die Angreifer sich Zugriff verschaffen können. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine solide Risikoeinschätzung und mögliche Gegenmaßnahmen. Im Rahmen der Analyse erfolgt eine direkte technische Verifizierung umgesetzter Sicherheitsmaßnahmen. Dadurch können potentielle Angriffsszenarien anhand der identifizierten Schwachstellen unmittelbar aufgezeigt und Risiken minimiert werden.

Konkrete und detaillierte Handlungsempfehlungen

Als Abschluss des Adversary-based IT-Security Assessments erstellen wir einen umfangreichen Bericht, in dem die Ergebnisse transparent und verständlich dargestellt werden. Der Bericht legt konkrete Optimierungspotenziale offen und bewertet den notwendigen Realisierungsaufwand im Vergleich zum Sicherheitsgewinn.

Minimierter Zeitaufwand spart Ressourcen und Kosten

Interviewbasierte Analysen Ihrer IT-Security Prozesse kombiniert mit Stichproben der technischen Umsetzung versetzen uns in die Lage, in sehr kurzer Zeit eine fundierte Aussage zum IST-Stand Ihrer Cyber Defense Strategie zu treffen. Die konkreten Handlungsempfehlungen unseres Abschlussreports ermöglichen Ihnen gezielte Verbesserungen in den kritischen Bereichen.

Mehr Informationen:
info@gdata-adan.de | +49 234 9762-820

