

# Security Assessments



## Bereiten Sie sich auf den Ernstfall vor!

Schaffen Sie Vertrauen bei Mitarbeitern und Geschäftspartnern.

### Ein solides Fundament für Ihre Cyber Resilience

Als Einstieg in individualisierte Penetration Testing Services bietet G DATA CyberDefense holistische Security Assessments an. Das Ziel ist hierbei eine ganzheitliche Betrachtung Ihrer gesamten Organisation und Infrastruktur mit dem Fokus auf Ihre aktuelle IT-Sicherheit.

Während Penetrationstests eine sehr detaillierte Betrachtung von Teilsystemen und Applikationen ermöglichen, bieten unsere Security Assessments ein solides Fundament zur Einschätzung Ihrer Bedrohungslage und der Cyber Defense Fähigkeiten Ihres Unternehmens.

### 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-Checks<sup>1</sup>, bietet Ihnen unser Security Assessment eine professionelle Analyse der kritischsten Bereiche Ihrer Infrastruktur. Hierfür kombinieren wir interviewbasierte Analysen organisatorischer Komponenten mit stichprobenbasierten Untersuchungen der vorhandenen technischen Schutzkomponenten.

Unser Vorgehen umfasst dabei explizit auch die Methoden und Technologien, die auch von realen Angreifern bei bspw. APTs verwendet werden. Auf diese Weise sind wir in der Lage, Ihnen das Risiko für gezielte Angriffe gegen Ihr Unternehmen im Verhältnis zur Ihrer grundsätzlichen Cyber Resilience aufzuzeigen.



#### Ihre Vorteile:

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



<sup>1</sup> [https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/ACS/leitfaden\\_CSC\\_v2.html](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/ACS/leitfaden_CSC_v2.html)

## 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.

## Konkrete und nachvollziehbare Handlungsempfehlungen

Als Abschluss des Security Assessments erstellen wir einen umfangreichen Bericht, in dem die Ergebnisse transparent und verständlich dargestellt werden, sowie eine valide Risikoeinschätzung. 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 fundierte Aussage zum IST-Stand Ihrer Cyber Defense Strategie zu treffen. Hierdurch ermöglichen wir Ihnen im Anschluss an das Security Assessment, gezielt in den für Sie kritischen Bereichen priorisiert tätig zu werden und dort die Analysen zielgerichtet zu vertiefen.

Mehr Informationen:  
[info@gdata-adan.de](mailto:info@gdata-adan.de) | +49 234 9762-820



ADVANCED  
ANALYTICS