

Penetrationstests



Haben Sie Sicherheitslücken in Ihrer Infrastruktur?

Unser Know How ist Ihr Weg zu mehr Sicherheit

Ein professioneller Penetrationstest (Pentest) mindert nicht nur die Risiken eines erfolgreichen Angriffs – er hilft Ihnen, Geld zu sparen und den Fortbestand Ihres Unternehmens zu sichern.

Andererseits hilft Ihnen unsere unabhängige Prüfung, sich vor den z. T. enormen Kosten eines erfolgreichen Angriffs auf Ihr Netzwerk zu sichern. Die Kosten für unsere Pentests sind transparent und leicht kalkulierbar, sparen Ihnen Zeit und Ressourcen und erfordern i. d. R. nur wenig Vorbereitung.

Unsere erfahrenen Pentester verfügen über die besten weltweit anerkannten Zertifikate und prüfen Ihre IT-Systeme neutral und unabhängig auf vorhandene Sicherheitslücken.

Wir kombinieren automatisierte und manuelle Angriffsschritte und decken mithilfe von realistischen und kontrollierten Angriffen Sicherheitsmängel in Ihren IT-Systemen auf. Die genutzten Angriffsmethoden entsprechen denen realer Angreifer und decken deren gesamte Bandbreite an Methoden ab.

Wo andere aufhören, machen wir weiter

Jede Sicherheitslücke, die wir finden, wird genutzt. Das heißt, mögliche Angriffsvektoren werden manuell verifiziert und dienen als Ausgangspunkt, um zusätzlich in Ihre tiefer liegende Infrastrukturebenen einzudringen und Daten zu exfiltrieren. Auf diese Weise können wir zum einen falsch positive Ergebnisse ausschließen.

Darüber hinaus zeigen wir, auf welche Weise potentielle Angreifer ohne Ihr Wissen Informationen aus Ihrem Netzwerk ziehen können. In unserem Report werden alle Angriffe und deren Durchführung detailliert textuell und visuell beschrieben.



Ihre Vorteile:

- Reputation und Finanzen schützen
- Analyse der Cyber Resilience betriebskritischer Systeme
- konkrete und nachvollziehbare Handlungsempfehlungen
- transparente und leicht kalkulierbare Kosten
- produktneutrale und herstellerunabhängige Beratung
- ein BSI qualifizierter APT-Responder an Ihrer Seite



Individuelle Penetrationstests für Ihre Sicherheit

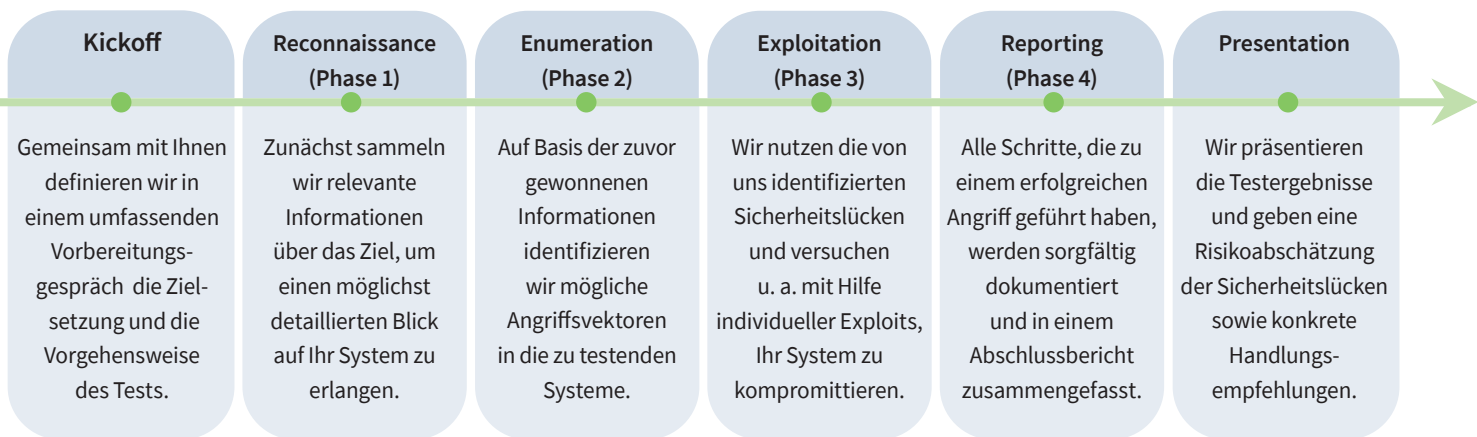
Unser Ziel ist es, Ihnen einen Pentest anzubieten, der individuell auf Sie und Ihre zu testenden Systeme zugeschnitten ist, um Ihnen den größtmöglichen Nutzen zu bieten. Dies erreichen wir mithilfe von ausführlichen Vorabgesprächen. Hierbei legen Sie alle wichtigen Eckpunkte des Tests fest (in scope vs. out of scope).

Dazu gehören u. a.

- die konkrete Zielsetzung des Tests
- der zeitliche Aufwand und die Vorgehensweise
- die Handlungsvorgaben bei akuten Sicherheitslücken
- den Umfang vorher bekannter Informationen (whitebox, blackbox, graybox)

Vorgehen Pentest

Auch wenn jeder Pentest höchst individuell verläuft, gibt es ein grundsätzliches Modell, das stets zur Anwendung kommt:



Abschlussbericht mit echtem Mehrwert



Nach dem Pentest erstellen wir einen umfangreichen Bericht, der die einzelnen Schritte des Tests sowie deren Ergebnisse ausführlich, transparent und verständlich dokumentiert. Wir zeigen Ihnen, welche Angriffsvektoren potentiellen Angreifern zugänglich sind und geben Ihnen eine individuelle Risikoeinschätzung der identifizierten Schwachstellen.

Der abschließende Bericht versetzt Sie in die Lage, identifizierte Sicherheitslücken auch selbstständig zu beheben. Hierfür geben wir Ihnen konkrete und nachvollziehbare Handlungsempfehlungen und zeigen Optimierungspotentiale auf.

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

