

Wie sicher ist Ihre IT wirklich?

Finden und beheben Sie Schwachstellen in Ihrer Unternehmens-IT durch **Pen-Testing** (Penetrationstests). Dabei werden Ihre IT-Systeme manuell auf Sicherheitslücken überprüft, sodass Sie ein realistisches Bild der IT-Sicherheit Ihres Unternehmens erhalten.

Bedrohungen durch Cyber-Kriminalität in Deutschland auf Rekordniveau

Mit fortschreitender Digitalisierung und Vernetzung steigt für Unternehmen und Organisationen das Risiko von Cyberangriffen. Allein in Deutschland waren im vergangenen Jahr laut der aktuellen Studie vom August 2024 des Branchenverbandes Bitkom 7 von 10 Unternehmen von Datendiebstahl, Spionage oder Sabotage betroffen. Der entstandene Schaden pro Jahr: etwa 266,6 Milliarden Euro!



250.000

Neue Varianten an Schadprogrammen

27.000

Schwachstellen in Softwareprodukten



Was kann man tun?

Angriff ist die beste Verteidigung - nach diesem Motto verfahren wir bei unserem Pen-Testing. Dabei simulieren wir gezielte Angriffe auf Ihre IT- bzw. OT-Infrastrukturen, liefern Ihnen anschließend einen Überblick über die erkannten Schwachstellen und machen Ihnen Handlungsbedarfe bewusst. Ein Angriffsszenario, das Ihrem Schutz dient.

Wie läuft das ab?

- 1 Vorbereitung**
In der Vorbereitung hören wir Ihren IT- bzw. OT-Fachkräften zu und verstehen Ihre spezifischen Anforderungen sowie den aktuellen Stand Ihrer IT- bzw. OT-Sicherheit. Jedes Unternehmen ist einzigartig, daher passen wir unser Pen-Testing genau an Ihre Bedürfnisse an. Durch einen detaillierten Action-Plan und gemeinsame Workshops gewährleisten wir einen effektiven Wissenstransfer.
- 2 Informationsbeschaffung und Auswertung**
Wir bestimmen gemeinsam in einem kostenfreien Termin mit einem speziell abgestimmten Fragenkatalog die Prüftiefe für Ihren Penetrationstest. Darauf aufbauend erhalten Sie eine Auswertung sowie ein maßgeschneidertes Angebot, das Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.
- 3 Bewertung der Informationen**
Die Bewertung hilft uns, die Prüftiefe für den Penetrationstest festzulegen - vom einfachen Test bis hin zum fortgeschrittenen Advanced Penetration Test (APT). Die Dauer kann variieren - bis hin zum Einsatz eines sog. Red Teams. Pen-Tests erfolgen nur mit Ihrer Zustimmung, um Ihren Betrieb nicht zu stören.
- 4 Qualifizierte Angriffe**
Bei unseren Pen-Tests simulieren wir echte Angriffe. Bevor wir Ihre interne IT- bzw. OT-Infrastrukturen überprüfen können, ist der Zugang zu Ihrem internen Netzwerk erforderlich. Dies kann auf verschiedene Arten geschehen - einschließlich physischem Zugang. Wir führen eine umfassende Sicherheitsüberprüfung durch. Eine weitere Möglichkeit ist eine sog. Social-Engineering-Kampagne mit Phishing-Mails.
- 5 Abschlussanalyse und Ergebnispräsentation**
Mit unserem Pen-Testing werden Bedrohungen und unbekannte Schwachstellen in Ihren IT- bzw. OT-Infrastrukturen aufgedeckt. Durch den neutralen Blick eines externen Experten erhalten Sie eine objektive Einschätzung potenzieller Gefahrenpunkte. Die Ergebnisse des Pen-Testings ermöglichen es Ihnen, die aufgedeckten Schwachstellen effizient und nachhaltig zu beheben.

Ihre Vorteile



Schneller Überblick

Messen und vergleichen Sie in kürzester Zeit die Sicherheit Ihrer IT-Landschaft.



Zeitsparende Funktionen

Beschleunigen Sie Ihr IT-Risikomanagement dank SaaS-Plattform mit priorisierten Ergebnissen und zeitsparenden Funktionen.



Direkte Zuweisung von Schwachstellen

Weisen Sie kritische Schwachstellen direkt Ihren verantwortlichen IT-Teams zu.



Nachweis gegenüber Dritten

Nutzen Sie die IT-Risikoanalyse oder das Monitoring als Nachweis gegenüber Dritten.



Managementbericht über Ihre IT-Sicherheit

Erhalten Sie eine graphisch visualisierte Übersicht für Ihr Management und Detailinformationen für Ihre IT-Verantwortlichen.

Auf einen Blick

Pen-Testing bietet eine umfassende manuelle Überprüfung Ihrer Systemlandschaft auf Sicherheitslücken. Damit erhalten Sie ein realistisches Bild Ihrer Unternehmenssicherheit. Innerhalb eines festgelegten Zeitrahmens prüfen wir, ob sensible Informationen oder schützenswerte Daten kompromittiert werden könnten. Je nach Bedarf untersuchen wir Applikationen, Server, Clients, mobile Geräte, Netzwerkkomponenten oder ganze Systeme. Durch die Simulation gezielter Angriffe legen wir Schwachstellen offen und zeigen den notwendigen Handlungsbedarf auf.



Ihre IT-Angriffsfläche auf einen Blick



Mehr Sicherheit, weniger Aufwand



Sicherheitsrelevante Befunde teilen



IT-Sicherheitsstatus jederzeit nachweisen



Individuelle Reports für Management und IT



Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Network Detection & Response sowie die Möglichkeit zur Kontaktaufnahme erhalten Sie unter www.wirschuetzendasgute.de/pentesting sowie über den nebenstehenden QR-Code.

Wir schützen das Gute!

EnBW Cyber Security GmbH
Ein Unternehmen der EnBW

Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe

Telefon 0 800 0574847

cybersecurity@enbw.com

www.enbw-cybersecurity.com

www.linkedin.com/company/enbw-cyber-security-gmbh