

Sicherheitslücken aufspüren und rechtzeitig schließen

Wie steht es um die Sicherheit Ihrer Systeme?

BTC unterstützt Sie bei der Sicherung Ihrer IT

Studien des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) schätzen die Gefährdungslage der IT-Sicherheit in Deutschland weiter als angespannt ein. Angreifer nutzen Schadprogramme für cyber-kriminelle Massenangriffe auf Privatpersonen, Unternehmen und andere Institutionen – mit einem Zuwachs von durchschnittlich 320.000 neuen Schadprogramm-Varianten täglich.

Penetrationstests eignen sich hervorragend als präventive Maßnahme zur Identifizierung und Analyse von Schwachstellen in Ihrer IT-Landschaft. Sie geben Ihnen ein konkretes Lagebild Ihres aktuellen Schutzniveaus und der Wirksamkeit der eingeleiteten Abwehr-Maßnahmen. Unser detaillierter Abschlussbericht umfasst Handlungsempfehlungen für jede Schwachstelle, sodass Sie Ihr Sicherheitsniveau zielgerichtet anheben können.

BTC PEN – Penetrationstests

Penetrationstests aus dem BTC PEN Service werden mit entsprechend zertifizierten Fachkräften durchgeführt. Diese setzen Methoden und Techniken krimineller Angreifer ein, um Sicherheitsrisiken aufzudecken, ohne diese jedoch böswillig auszunutzen. Dabei orientieren wir uns am BSI-Leitfaden für Penetrationstests.

-  **1** **Erstinformationen** auswerfen
-  **2** **Informationsbeschaffung** durchführen
-  **3** **Schwachstellen** recherchieren
-  **4** **Bedrohung** auswerten
-  **5** **Prioritäten** definieren
-  **6** **Testfälle** auswählen
-  **7** **Testfälle** ausführen
-  **8** **Ergebnisse** bewerten
-  **9** **Bericht und Ergebnispräsentation**

www.btc-ag.com

Mehrwerte auf einen Blick



Stellen Sie sich unseren Hackern und proben Sie für den Ernstfall



Ausführliche Sicherheitsüberprüfung Ihrer Systeme, Anwendungen & Infrastruktur auf vorhandene & ausnutzbare Schwachstellen



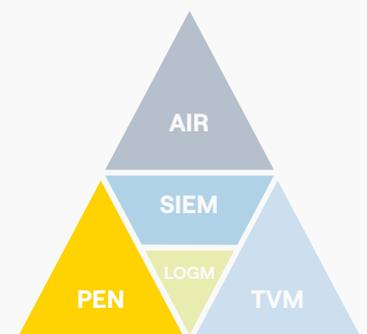
Variations- & Kombinationsvielfalt der verschiedenen Testverfahren



Berichterstellung und Zusammenfassung der Testergebnisse sowie einer detaillierten Beschreibung der gefunden Schwachstellen



Mit dem Wissen über die Schwachstellen wird Ihnen die Schaffung eines deutlich höheren Sicherheitsniveaus ermöglicht



BTC

Ihr Cyber Security System-Check nach Maß

Unser BTC PEN Service umfasst unter anderem folgende Testverfahren und kann bei Bedarf individuell ausgeprägt werden:

Schwachstellen-Scan: Ein einmaliger Schwachstellenscan zur Einschätzung der aktuellen Schwachstellenlage auf einem System oder in Ihrer gesamten Systemlandschaft.

Client- & Geräte-Prüfung: Individuelle Überprüfung des bereitgestellten Geräts auf typische Schwachstellen, Konfigurationsfehler und spezifische Problemstellungen.

Web-Applikation: Individuelle oder automatisierte Überprüfung Ihrer Web-Applikation auf Schwachstellen auf OWASP Top 10 und aktuelle Entwicklungen. Aufnahme von Webapplikationen in den BTC Web Application Security Service für regelmäßige Tests.

Mobile Applikation: Individuelle Überprüfung von mobilen Apps auf Schwachstellen, sowie auf Design- und Konfigurationsfehler.

Open Source Intelligence: Überprüfung der Daten und Informationen der Daten, die über Ihr Unternehmen, Ihre Systeme und Netzwerke bereits im Internet verfügbar sind.

Netzwerk: Überprüfung Ihrer Netzwerke auf allgemeine, sicherheitsrelevante Problemstellungen und Konfigurationsfehler - Individualisierte Prüfungen oder von OT-Systemen sind möglich.

Active Directory: Wir machen die Sicherheitsprobleme in Ihrer Domäne sichtbar und verständlich.

IoT/SCADA & Co.: Entwicklung eines oder mehrerer individueller Szenarien zum Angriff auf Ihr IoT oder Industrie-Steuerungssystem.



Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg).

Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



BTC

Christian Bruns
Business Development
Manager
Tel. 0441 3612 1129
[christian.bruns@
btc-ag.com](mailto:christian.bruns@btc-ag.com)

BTC AG
Escherweg 5
26121 Oldenburg
Deutschland
www.btc-ag.com