

BTC Vulnerability Manager

Kennen Sie Ihre Schwachstellen? Lücken aufspüren und schließen.

Geben Sie Hackern keine Chance

Am Beispiel von WannaCry ist deutlich geworden, dass eine einzige IT-Schwachstelle für Chaos in der gesamten Bevölkerung sorgen kann. In diesem Fall haben Angreifer ein bekanntes IT-Problem ausgenutzt, um über E-Mail und Internet die verwundbaren Systeme anzugreifen. Entsprechend gilt: Systeme auf dem aktuellen Stand zu halten, ist eine der effektivsten Sicherheitsmaßnahmen. Kennen Sie die Schwachstellen in Ihrer IT?

Schwachstellen – das größte Risiko der IT

Täglich werden neue Schwachstellen bekannt, die potenziell durch Hacker ausgenutzt werden können. Erschreckend ist, 99,7% aller in einer Studie getesteten Applikationen wiesen Schwachstellen auf. In der heutigen Zeit ist es unabdingbar seine Schwachstellen zu kennen und mit geeigneten Maßnahmen zu schließen. Jedoch ist es oft schwierig, den Überblick über die komplexe IT-Infrastruktur zu behalten. Abhilfe schafft hier das BTC Schwachstellenmanagement mit dem Vulnerability Manager.

BTC Vulnerability Manager bietet:

- Proaktiven Schutz vor Cyberangriffen
- Klarheit über Sicherheitsniveau der Infrastruktur
- Bewertung und Priorisierung von Schwachstellen
- Dokumentierte Compliance nach ISO27001
- Optionales Schwachstellen-Reporting

In drei Schritten zum Vulnerability Management:

Durch das von BTC standardisierte Verfahren lässt sich das Schwachstellenmanagement mit wenig Aufwand in drei Schritten in Ihre Organisation integrieren.

Identifikation der Assets

Bestimmung der kritischen Systeme, die regelmäßig bzgl. Schwachstellen zu untersuchen sind

Prozessdefinition

Festlegung der Rahmenbedingungen, um gefundene Schwachstellen angemessen und zeitnah behandeln zu können

Kennzahlen und Reporterstellung

Festlegung von Kennzahlen und regelmäßige Auswertung, um die Wirksamkeit des Schwachstellenmanagements zu bewerten

Ergebnis:

**Etabliertes
Schwachstellenmanagement**

Reduzierung von manuellen Tätigkeiten

Schwachstellenmanagement bezeichnet die Ermittlung und Behebung von Schwachstellen in der IT-Infrastruktur. Allein 2016 sind über 8.300 hiervon bekannt geworden – im 1. Halbjahr 2017 bereits über 10.300 (Quelle: NIST). Eine Automatisierung des Prozesses dieser Aktivitäten ist unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten zwingend notwendig, um die wachsende Anzahl an Schwachstellen zu behandeln und damit die Sicherheit der IT-Infrastruktur zu gewährleisten. Nutzen Sie hierfür den BTC Vulnerability Manager, der für Sie automatisiert die relevanten Schwachstellen des Betriebssystems sowie weiterer Hard- und Softwarekomponenten identifiziert.

Nutzen des BTC Vulnerability Manager

- Vulnerability Management für alle Ihre IT-Assets
- Tagesaktuelle Übersicht zu Schwachstellen in unterschiedlichsten Technologien
- Automatisierte Identifizierung der für Sie relevanten Schwachstellen
- Integriertes User- und Berechtigungsmanagement zur Abbildung der IT-Organisation
- Keine zusätzlichen Softwarekomponenten auf den berücksichtigten IT-Assets erforderlich
- Prozessorientierte und nachweisbare Behandlung von Schwachstellen in der eigenen IT-Infrastruktur



BTC Vulnerability Manager: Startseite

CVE = Common Vulnerabilities and Exposures

Vuls = Vulnerabilities

Vuln = Vulnerable

Warum BTC?

Die BTC AG versteht sich als Anbieter anspruchsvoller Informationssicherheit. BTC berät und realisiert branchenübergreifend ganzheitliche Security-Konzepte. Mit unseren Lösungen unterstützen wir unsere Kunden bei der Umsetzung sowohl der technischen als auch der organisatorischen Maßnahmen zur Informationssicherheit. Das Leistungsportfolio umfasst u.a. Informationssicherheitsmanagement (z.B. nach ISO 27001), Risiko- und Notfallmanagement (BCM), Infrastruktursicherheit, SAP Security, Schwachstellenanalyse (z.B. Penetrationstests), Datenschutz, Mobile Sicherheit, Secure Software Engineering sowie Sicherheit in Kritischen Infrastrukturen.

Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit über 1.600 Mitarbeitern an 16 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan, Frankreich, Rumänien, China) vertreten. 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 Business Technology Consulting AG
Escherweg 5
26121 Oldenburg
Deutschland

Tel. 0441/3612-1313
vertrieb-energie@btc-ag.com
www.btc-ag.com