

Cyber Security Services

Praxisnahe IT-Sicherheit für alle Fälle

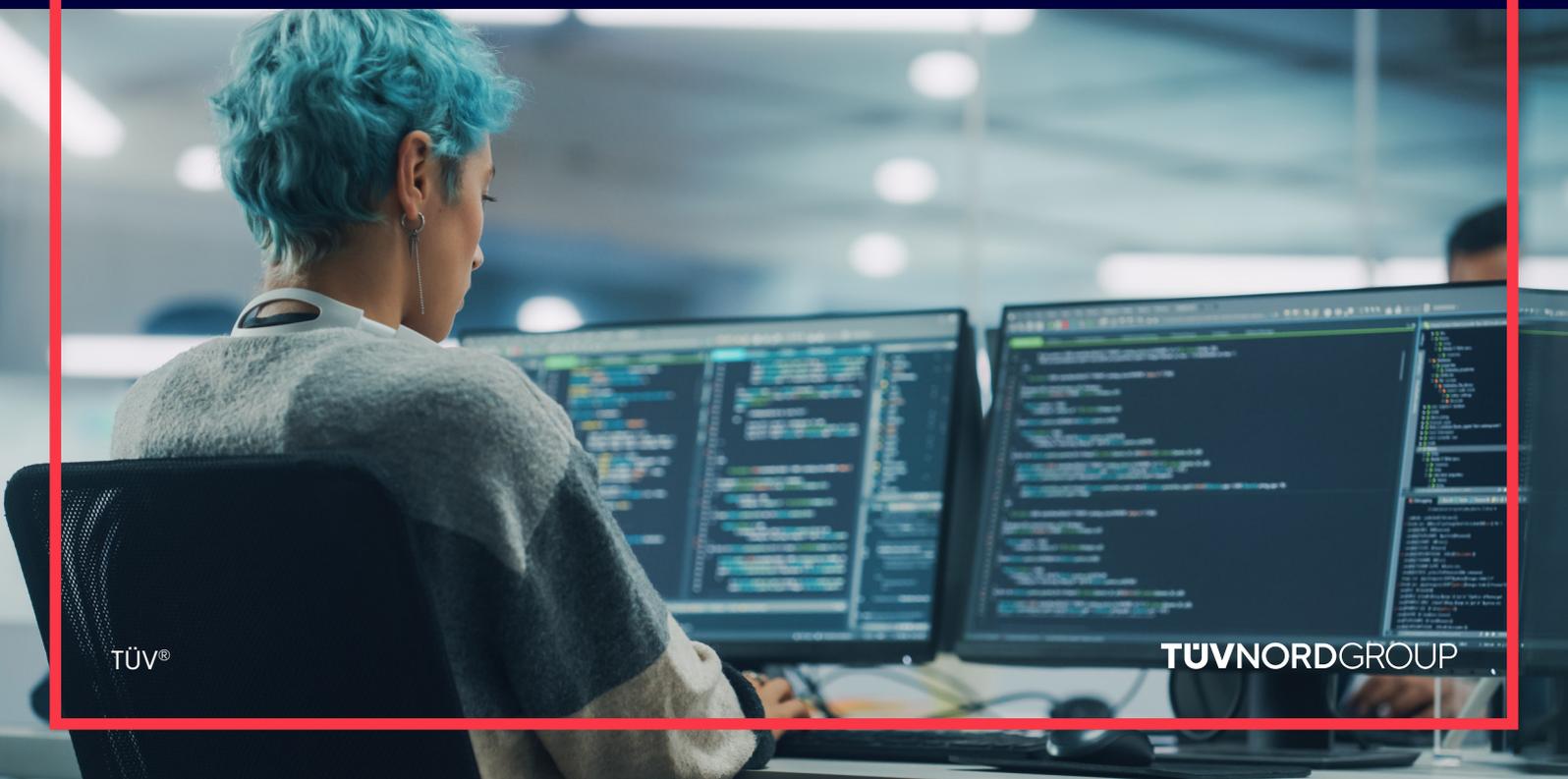
Daten, Systeme und Anwendungen sind im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung und Vernetzung zunehmend Gefahren durch Cyber-Angriffe ausgesetzt. Daher erfordert die kontinuierliche Wahrung und Optimierung des angestrebten Sicherheitsniveaus sowie die Erfüllung spezifischer Compliance-Anforderungen eine nachhaltige, abgestimmte und wirksame Kombination von organisatorischen und technischen Sicherheitsmaßnahmen.

TÜVIT hat über 20 Jahre Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen im Bereich IT-Sicherheit. Wir bieten Sicherheitsdienstleistungen an, die sich an Ihrem konkreten Bedarf orientieren: Vom einmaligen Projekt über regelmäßige Sicherheitsprüfungen bis hin zu Produkt-evaluierungen und Zertifizierungen.

Im Rahmen der Cyber Security Services decken wir u.a. die Themen System & Network Security, Application Security, Mobile Security, Social Engineering und Industrial Security ab.

Ihre Vorteile

- TÜVIT ist mit seinen akkreditierten Prüfstellen führender und vom BSI ausgewiesener IT-Sicherheitsdienstleister für IS-Revision, IS-Beratung und Penetrationstests
- Effiziente Steigerung und transparenter Nachweis Ihres IT-Sicherheitsniveaus
- Individuelle und skalierbare Leistungspakete: Die Cyber Security Services richten sich nach Ihren Anforderungen



Angriff als beste Verteidigung

Unsere Leistungen im Überblick

Penetrationstests sowie Prüf- und Beratungsdienstleistungen

Ihre Sicherheitsmaßnahmen werden hinsichtlich ihrer Effektivität und Vollständigkeit bewertet, bspw. im Rahmen von Penetrationstests. Wir stellen konkrete nachvollziehbare Risiken und Schwachstellen heraus und geben angemessene Handlungsmaßnahmen zu deren Behebung. Neben automatisierten Analyse- und Angriffstechniken werden immer auch manuell durchgeführte Untersuchungen angewandt. Dabei decken wir u.a. die folgenden Bereiche ab:

■ IT-Infrastruktur (Netzwerke und Systeme)

Ihre ausgewählten Systeme werden auf Netzwerk- und Systemebene auf Schwachstellen hin überprüft. Die Tests können von extern (gegen aus dem Internet erreichbare Systeme) sowie von intern, direkt aus dem jeweiligen Netzwerksegment (bspw. dem Office-Netzwerk) durchgeführt werden.

■ Webanwendungen und mobile Apps

Die jeweilige Webanwendung oder mobile App (Android/iOS) wird auf die kritischsten bzw. am häufigsten ausgenutzten Sicherheitsrisiken auf Anwendungsebene untersucht.

■ Industrial Security Assessments (IT/OT)

Im Rahmen von Industrial Security Assessments überprüfen wir die Sicherheit Ihrer im industriellen Bereich eingesetzten Lösungen bzw. Industrial Control Systems (ICS).

Best Practice-Evaluierung mit Zertifikat

Zur Prüfung und Bestätigung der Sicherheit von Produkten, Diensten und komplex vernetzten Lösungen hat TÜVIT das Zertifizierungsverfahren Sicherheitstechnische Qualifizierung (SQ) entwickelt. Das modular aufgebaute Verfahren umfasst neben Interviews und der Prüfung von Dokumenten stets auch Penetrationstests. Eine erfolgreiche Qualifizierung wird neben der Ausstellung eines Zertifikates auch durch das Trusted Site Security-Prüfzeichen dokumentiert, das durch die Zertifizierungsstelle von TÜVIT ausgestellt wird und bspw. auf Ihrer Homepage platziert werden kann.

Weitere exemplarische Leistungsmodulare

- Social Engineering / Red Teaming (inkl. APTs)
- Inspektionen vor Ort
- Dokumentenanalysen
- Konfigurationsanalysen
- Netzwerkarchitektur- und Firewall-Reviews

Über uns: Die TÜV Informationstechnik GmbH (TÜVIT), ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP mit Geschäftsaktivitäten in weltweit 100 Ländern, ist einer der führenden Prüfdienstleister für IT-Sicherheit. Das Unternehmensportfolio deckt Themen wie Cyber Security, Evaluierung von Software und Hardware, Industrie 4.0, Datenschutz, ISMS, Smart Energy, Automotive Security, Mobile Security, eID und Vertrauensdienste sowie die Prüfung und Zertifizierung von Rechenzentren hinsichtlich ihrer physischen Sicherheit und Hochverfügbarkeit ab.

Kontakt: Alexander Padberg | Tel.: +49 201 8999-614 | a.padberg@tuvit.de
TÜV Informationstechnik GmbH | Am TÜV 1 | 45307 Essen | tuv.it

