

4372  
4372

# IT-SICHERHEIT | PENTESTS

*Wir fordern Sie heraus –  
als Sparringspartner*

# IT-SICHERHEIT | PENTESTS

*Wir fordern Sie heraus - als Sparringspartner*

## PENETRATIONSTESTS

Penetrationstests als simulierte Angriffe mit Mitteln und Techniken, die auch Angreifer verwenden, liefern eine wertvolle Grundlage zur Einschätzung und Verbesserung der Sicherheit von IT-Systemen und Netzwerken. So werden z.B. aus Sicht eines Außentäters Server mit allen darauf laufenden und von extern erreichbaren Webanwendungen, Untersuchungen und Angriffen unterzogen, um mögliche Schwachstellen zu finden, eventuell auszunutzen und letztlich zu melden.

Aus Sicht eines möglichen Innentäters kann ein Penetrationstester z.B. überprüfen, wie weit der Zugriff ausgehend von einem regulären Büroanschluss reicht und ob möglicherweise Schwachstellen in Systemen unberechtigten Zugriff auf geschützte Datenbereiche erlauben.

Egal ob 1 oder 4.000 Server, 10 oder 10.000 Mitarbeiter\*innen - unsere Penetrationstester beherrschen verschiedenste Tätersimulationen, Black- wie White-Box-Vorgehen für Angriffe auf externe wie interne IT-Systeme und -Netze sowie auf Webanwendungen.



## QUICKCHECKS IT- UND INFORMATIONSSICHERHEIT

Quickchecks untersuchen Prozesse und insbesondere auch IT-Systeme auf Risiken und konkrete Schwachstellen. Sie bieten damit einen bewährten Kompromiss zwischen Kosten und Sicherheitsgewinn. Denn im Gegensatz zu Penetrationstests und umfassenden Audits wird hier stichprobenartig und nur bei Bedarf in die Tiefe gehend untersucht. Quickchecks sind damit gut geeignet als erste Überprüfungsmaßnahme zur fundierten Bestandsaufnahme und zur Suche nach auffälligen/offensichtlichen Problemen.

Wir bieten an: Quickcheck „27001“ (ganzheitlich, angelehnt an ISO 27001), Quickcheck „Web“, „IP Extern“ und „IP Intern“.

# 4372



## DAS DIGITRACE- LEISTUNGSVERSPRECHEN:

- ✓ Penetrationstests: Enumeration der vorgefundenen Systeme und Anwendung/Kombination bereits bekannter Angriffstechniken und Exploits (White-Box und Black-Box)
- ✓ Zu ausgewählten Systemen: Suche nach bisher unbekanntem Lücken (Oday)
- ✓ Social Engineering
- ✓ Red-Team-Assessments: Versuch, ein vorab definiertes Ziel zu erreichen (etwa Erbeuten einer zentralen SAP-Datenbank)
- ✓ Unsere Schwerpunkte sind: Windows-Umgebungen, Netzwerkkomponenten, Webanwendungen, Betriebssystemdienste und ganzheitliche Betrachtung von Unternehmensnetzwerken.
- ✓ Techniker wie Manager verstehen die in unseren Berichten aufgezeigten Schwachstellen und wie sie geschlossen werden können
- ✓ Vor Ort oder remote
- ✓ Fairer Schlagabtausch und Transparenz: Unsere Dokumentationsumgebung ist für Sie zugänglich
- ✓ Besonders verständliche, auf das jeweilige Projekt ausgerichtete, individuell erstellte Berichte

2 76 67  
72 76 67

## DARAUS KÖNNEN SIE SCHÖPFEN:

- ✓ *Ihr langjährig erfahrener und unabhängiger Dienstleister für IT-Forensik, Incident Response, eDiscovery, IT-Sicherheit und Penetrationstests, IT-Beratung und Schulungen sowie Vorträge.*
- ✓ *Penetrationstester mit langjähriger Projekterfahrung, die interdisziplinär als IT-Forensiker echte Täter erlebt haben.*
- ✓ *Vom Standort Köln aus in die Welt:  
Für Unternehmen und Organisationen von KMU bis börsennotierte Konzerne und für Behörden.*

**DigiTrace GmbH**  
Zollstockgürtel 59  
50969 Köln  
Tel. 0221-6 77 86 95-0  
info@digitrace.de

[www.digitrace.de](http://www.digitrace.de)