

# Penetrationstest-Service

Ein Penetrationstest ist eine Informationssicherheits-Beurteilung, die einen Angriff auf die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens simuliert. Ihre IT-Systeme werden auf Schwächen überprüft, die Sie beseitigen können, bevor die Verfügbarkeit oder die Integrität des Netzwerks und der vertraulichen Daten von einem potentiellen Angreifer (Hacker) missbraucht werden kann.

Im Rahmen dieser Tests wenden wir einen sogenannten discover-investigate-exploit-Prozess an. Die verantwortungsvolle Ausnutzung von Schwachstellen ermöglicht es uns, Sicherheitsprobleme in der IT-Infrastruktur zu identifizieren und damit verbundene Geschäftsrisiken quantitativ zu bestimmen.

## Risikobewertung

Wir wenden einen risikobasierten Ansatz für den Penetrationstest an, um die festgestellten Schwachstellen von einem hohen Risiko bis hin zu einem geringen Risiko zu priorisieren. Identifizierte Schwachstellen werden einer Risikostufe zugeordnet, in dem der Wert der gefährdeten Daten bei erfolgreicher Ausnutzung der Schwachstelle geschätzt wird. Die angewandten Methoden spiegeln das Verhalten „echter Hacker“ wider.

## Penetrationstest-Methoden

Wir führen alle Penetrationstest nach anerkannten Industriestandards durch (e.g.OSSTMM NIST, SP800-115, OWASP Top Ten).

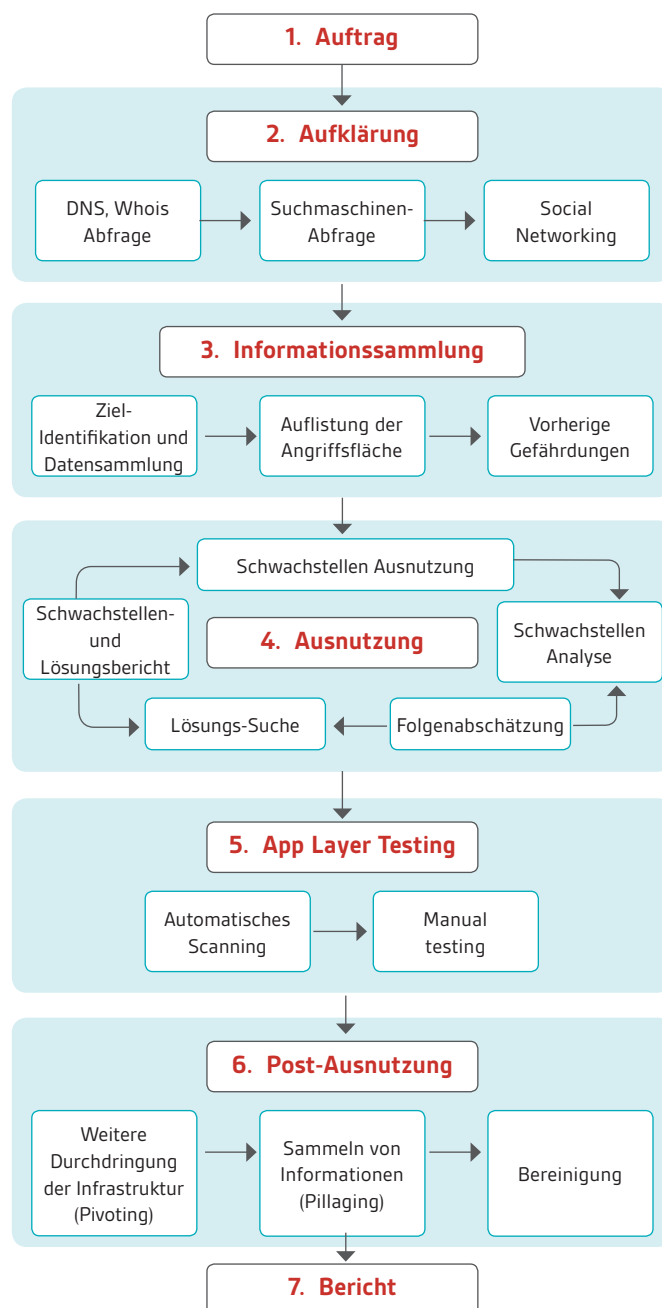
Unsere erfahrenen Experten sind in der Lage umfassende Methoden zu verwenden, um die Vorgehensweisen eines Hackers nachzuahmen.

Alle identifizierten Sicherheitsrisiken werden dem Systemeigentümer, zusammen mit einer Wirkungsabschätzung, einem Vorschlag zur Eindämmung oder einer technischen Lösung, mitgeteilt.

Wir sind ein CREST-akkreditierter Penetrationstest-Dienstleister und arbeiten damit nach höchsten Sicherheitsprüfung-Standards.

## Unsere Penetrationstest-Leistungen

- Web-Applikationen-Penetrationstest
- Mobile Applikationen-Penetrationstest
- Interner Penetrationstest
- Externe Infrastruktur-Penetrationstest
- Web-Service-Penetrationstest



Mehr erfahren  
Telefon: **+49 (0) 69 2222 8 9200**  
E-Mail: **info.de@bsigroup.com**  
Website: **bsigroup.de**

# Cyber Security und Informations-Resilienz-Service

Unser Cyber Security-Service und Informations-Resilienz Service ermöglichen es Unternehmen, ihre Informationen vor Cyber-Bedrohungen zu schützen, ihre Informations-Governance zu bewahren und dadurch Resilienzen zu stärken, ihr Risiko zu minimieren und Schwachstellen in ihrer IT-Infrastruktur zu beseitigen.

Wir können Unternehmen bei ihren Sicherheitsanliegen mit folgenden Leistungen unterstützen:



## Beratung

Unsere Dienstleistungen umfassen Managementberatung wie eine strategische Entwicklung, die Einführung und Unterstützung von Informationsresilienz in Unternehmen, eDiscovery-Lösungen, Penetration-Tests (CREST-akkreditiert), Schwachstellenanalysen (Vulnerability Testings), PCI-DSS, SDLC und Incident Response. Im Rahmen der Anforderungen der EU-Datenschutz-Grundverordnung bieten wir externe Dienstleistung als CISO oder Datenschutzbeauftragte (DPO) an.



## Training

Wir führen mit hoch qualifizierten Mitarbeitern und externen Partnern alle wichtigen Schulungen im Rahmen der Informationssicherheit für unsere Kunden durch.



## Entwicklung

Wir sind als kompetenter Partner in wesentlichen Datenschutz-Projekten der Europäischen Kommission vertreten.



## Technische Lösungen

Wir bieten Ihnen Managed Cloud Solutions zur Unterstützung Ihrer Organisation.



Unsere Expertise wird gefördert von:



**bsi.**

Mehr unter:  
Telefon: +49 (0) 69 2222 8 9200  
E-Mail: [info.de@bsigroup.com](mailto:info.de@bsigroup.com)  
Website: [bsigroup.de](http://bsigroup.de)