



**DIGITALL** 

# PENTESTING

## HERAUSFORDERUNG

In einer zunehmend digitalen Welt sind die Sicherung kritischer Infrastrukturen und der Schutz digitaler Vermögenswerte für Unternehmen und Organisationen von größter Bedeutung.

Bei der Gewährleistung der Sicherheit dieser Vermögenswerte geht es nicht nur um den Schutz sensibler Informationen, sondern auch um die Einhaltung von Vorschriften und die Wahrung des Rufs (der Reputation) des Unternehmens, weshalb sich Unternehmen immer häufiger folgende Fragen stellen.

**Ist meine kritische Infrastruktur gefährdet?**

**Entspricht meine IT den Vorschriften?**

**Sind meine digitalen Vermögenswerte gut geschützt?**

**Sind die proprietären Daten meines Unternehmens im Moment sicher?**

**Was würde mit dem Ruf (der Reputation) meines Unternehmens passieren, wenn es kompromittiert wird?**

## DIGITALL'S LÖSUNG

Unser breites Spektrum an Penetrationstests in verschiedenen Bereichen, einschließlich Web, Mobile, API, Netzwerk und mehr, stellt sicher, dass jeder Aspekt Ihrer digitalen Infrastruktur gründlich auf Sicherheitslücken untersucht wird. Wir bieten:

**Hochqualifizierte, zertifizierte und erfahrene ethische Hacker, deren Aufgabe es ist, Ihre digitale Sicherheit zu gewährleisten.**

**Vordefinierte Pakete für einen schnellen Start und eine kalkulierbare Budgetierung.**

**Maßgeschneiderte Optionen, die den Testumfang auf Ihre spezifischen Anforderungen und Ihre Risikotoleranz abstimmen.**

**DIGITALL** 



## WAS SIE BEKOMMEN

Detaillierter Bericht über entdeckte Schwachstellen und Empfehlungen für Sicherheitsmaßnahmen:

- Ausführliche Zusammenfassung
- Details zu High-Level-Risiken
- Zusammenfassung der Ergebnisse
- Detaillierte technische Informationen
- Klassifizierung der Sicherheitslücke
- Name der Sicherheitslücke
- Informationen zur Entdeckung
- Bedrohung und Auswirkungen
- Betroffene Software
- Beweise für die Sicherheitslücken
- Gesamtfazit und Maßnahmenempfehlungen

## WESENTLICHE VORTEILE

- Risikobewusstsein
- Compliance
- Aufdecken von versteckten und unbekanntem Schwachstellen und Fehlern
- Erhöhter Reifegrad der Cybersicherheit

## WARUM DIGITALL

- Hoch qualifizierte ethische Hacker
- Diverse Sicherheitszertifizierungen auf Unternehmens- und Teamebene
- Erfahrenes Cybersicherheitsteam mit über 60 Experten
- 360-Grad-IT-Unternehmen mit ganzheitlicher Expertise in der sicheren Digitalisierung
- Bewährte Methodik - OWASP, NIST SP 800-115, ISSAF

# PENTESTING -PAKETE

## PENETRATIONSTEST FÜR WEBANWENDUNGEN

Webseiten und Online-Portale gehören heutzutage zu den am stärksten gefährdeten öffentlichen Internetressourcen von Unternehmen. Indem wir sie mit unserem Penetrationstest für Webanwendungen auf Sicherheitsprobleme testen, stellen wir sicher, dass die Anwendungen widerstandsfähig sind oder dass Unternehmen zumindest wissen, wo potenzielle Schwachstellen liegen, so dass sie an deren Behebung arbeiten können. Wir glauben an die Stärke von Technik und Wissenschaft und verwenden das OWASP-Framework als Grundlage für unsere Tests, die wir mit zusätzlichen Angriffsarten anreichern.

### WAS WIR MACHEN

- Sammeln von Informationen
- Testen von Konfigurations- und Einsatzmanagement
- Testen des Identitätsmanagements
- Testen der Authentifizierung
- Autorisierungstests
- Testen der Sessionverwaltung
- Testen der Validierung von Eingabedaten
- Fehlerbehandlung
- Kryptographie
- Business Logic testing
- Client-seitige Test

### ANGEBOTSUMFANG

**1 x Penetrationstest der Webanwendung**  
einschließlich Penetrationstest des externen Netzwerks und des Nachtests



10 TAGE



ONE-SIZE-FITS-ALL

# PENETRATIONSTEST FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

Mobile Anwendungen entwickeln sich bereits am dynamischsten, und es sieht nicht so aus, als würde sich dies in nächster Zeit ändern. Wir unterstützen Unternehmen dabei, die Sicherheit ihrer mobilen Anwendungen zu gewährleisten, indem wir eine umfassende Bewertung aller Komponenten durchführen. Alle Bereiche der Sicherheitsüberlegungen basieren auf einer branchenweit anerkannten Best Practice und einem Standard - dem OWASP Mobile AppSec Verification Standard (MASVS).

## WAS WIR MACHEN

- Analyse der Konfiguration
- Analyse von statischen Änderungen
- Entdeckung von Sicherheitslücken Dritter
- Dynamische Analyse
- Analyse von Verhaltensweisen
- Erkennung von Schwachstellen
- Backend-Schwachstellenanalyse

## ANGEBOTSUMFANG

**1 x Penetrationstest für iOS- und Android**  
Mobilanwendungen & Nachtest



**5 TAGE**



**ONE-SIZE-FITS-ALL**

# API PENETRATIONSTEST

In der heutigen vernetzten digitalen Landschaft spielen APIs eine wichtige Rolle beim Datenaustausch und der Funktionalität zwischen Anwendungen. Sie stellen jedoch auch ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar, wenn sie nicht ordnungsgemäß getestet und gesichert sind. Unser API-Penetrationstest stellt sicher, dass Ihre APIs abgesichert sind und Ihre Daten und Systeme vor potenziellen Bedrohungen geschützt sind.

## WAS WIR MACHEN

- Authentifizierungs- und Autorisierungstests
- Eingabevalidierung und Prüfung der Datenintegrität
- Überprüfung der Sicherheitskonfiguration
- Prüfung auf Umgehung der Autorisierung
- Überprüfung der Offenlegung sensibler Daten
- API-Ratenbegrenzung und Drosselung
- Business Logic Testing
- Testen von Fehlerbehandlung und Ausnahmen
- Bewertung von Sicherheitsfehlkonfigurationen
- API-Dokumentation und Endpunktanalyse

## ANGEBOTSUMFANG

**1 x API**  
Endpoint-Penetrationstest & Nachtest



**8 TAGE**



**ONE-SIZE-FITS-ALL**

# INTERNER PENETRATIONSTEST

Interne Penetrationstests helfen dabei festzustellen, wie weit sich ein Angreifer lateral durch ein Netzwerk bewegen kann, nachdem ein externer Einbruch stattgefunden hat, oder - basierend auf seinem internen Zugang - was in seinem Zugriffsbereich liegt. Wir verwenden einen zyklischen Ansatz mit Tests, Identifizierung, Dokumentation, Nachtesten und abschließender Berichterstattung für maximale Effizienz.

## WAS WIR MACHEN

- Sammeln von Informationen
- Identifizierung von Sicherheitsmechanismen
- Identifizierung von Services
- Ausnutzung von anfälligen Services
- DNS-Konfiguration und NW-Scanning
- Netzwerk-Sniffing
- Social Engineering

## ANGEBOTSUMFANG S BIS ZU 50 HOSTS UND 5 NW

Segmenttest und Nachtest



5 TAGE



SMALL

## ANGEBOTSUMFANG M BIS ZU 500 HOSTS UND 20 NW

Segmenttest und Nachtest



15 TAGE



MEDIUM

## ANGEBOTSUMFANG L BIS ZU 1000 HOSTS UND 50 NW

Segmenttest und Nachtest



20 TAGE



LARGE

Wie können wir Sie unterstützen?

Schreiben Sie uns für eine kostenlose Erstberatung via [sales@digitall.com](mailto:sales@digitall.com)

# DIGITALL

