

## Cyber Security Services

# Advanced Penetration Test (APT)

Beim Advanced Penetration Testing wird das Sicherheitsniveau eines Unternehmens getestet, indem ein Angriff simuliert wird, der von einem Hacker ausgeführt werden könnte, um die Schwachstellen in dem angepeilten Netzwerk und Anwendungen auszunutzen und sie zu beschädigen. Der Test wird ohne vorherige Kenntnis des Systems, des Netzwerks oder der Anwendungen des Unternehmens durchgeführt. Bei diesem Vorgehen konzentrieren wir uns hauptsächlich auf die Infrastruktur des Unternehmens, Fehler in der Business-Logik sowie Anwendungen und Dienste des Kunden. Unser **PenTest-Partner-Team** wendet für das Black Box Penetration Testing die anerkannten besten Praktiken der Industrie an. Advanced Penetration Testing wird an allen erkennbaren Anwendungen, Servern und Netzwerkgeräten durchgeführt.

### Die Ziele des Advanced Penetration Testing Services sind:

- Simulation eines realen Hacker-Szenarios, um die Stärke der bestehenden Sicherheitsabwehr- und Gegenmaßnahmen zu testen.
- Validieren der Konfiguration der IT-Komponenten und Auflistung aller bekannten Schwachstellen in Systemen und Anwendungen sowie ihre Eindämmung, bevor sie durch Angreifer ausgenutzt werden.
- Erstellen eines ausführlichen Berichts zu jedem Sicherheitsprogrammierfehler und Empfehlung besserer Korrekturmaßnahmen für jedes Sicherheitsproblem. Unser **PenTest-Partner-Team** nutzt für seinen Advanced Penetration Testing Service eine Kombination aus automatischen und manuellen Scanverfahren sowie handelsübliche und öffentliche Tools und eigens entwickelte benutzerdefinierte Skripte und Anwendungen.

Möchten Sie mehr über unsere Cyber Security Assessment Services erfahren?

Dann wenden Sie sich bitte an uns.