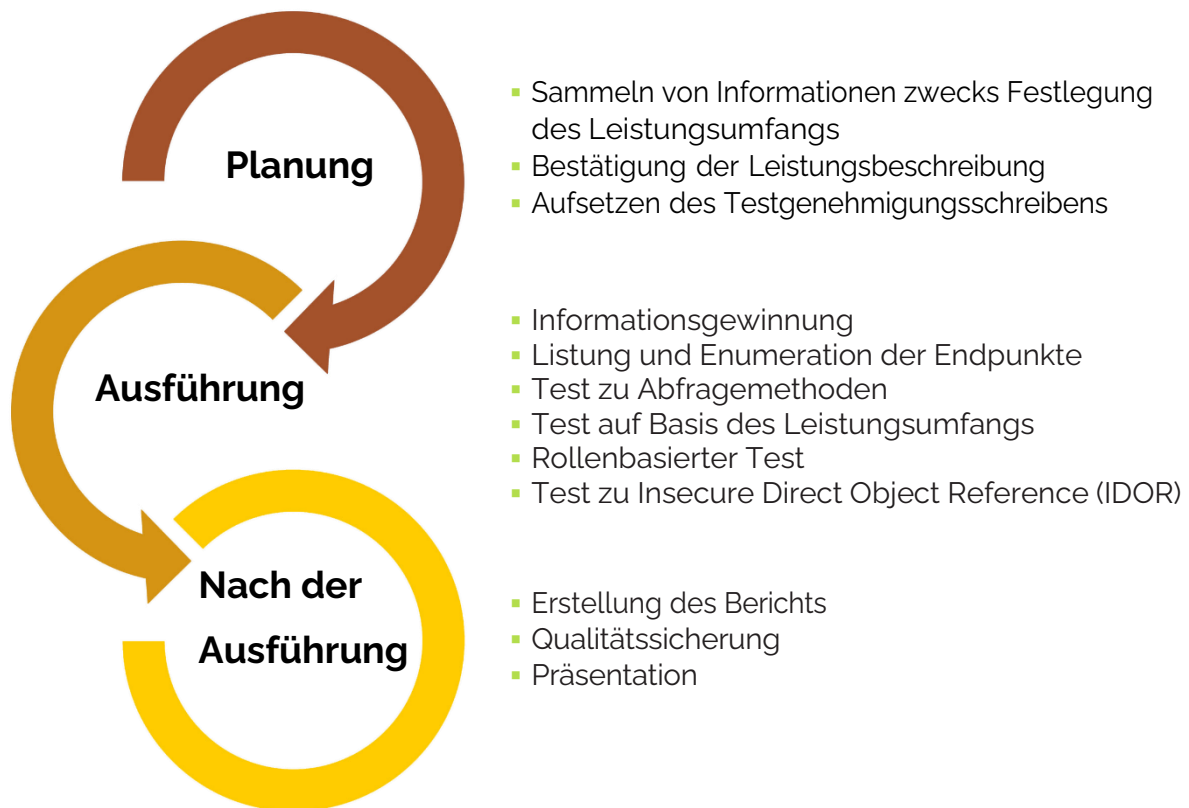


Penetrationstests für APIs

Mit Penetrationstests für Application Programming Interfaces (APIs) wird das Sicherheitskonzept von Umgebungen, die APIs nutzen und die Übertragung von Daten erfordern, überprüft. Im Rahmen des Auftrags wird die Anwendungslogik untergraben, sodass sensible Daten durch den Zugang zu zugangsbeschränkten Funktionen und Zugangsebenen offengelegt werden. Für den Test werden überwiegend manuelle Techniken der Enumeration und Exploitation im Einklang mit dem OWASP API Testing Guide angewandt.



Leistungsumfang

Mit dem Penetrationstest für APIs wird das Gesamtrisiko für die API-Kommunikation analysiert, indem umfassende Informationen zur Anwendungslogik gewonnen werden und auf Grundlage dieser Informationen das Verhalten der Anwendung manipuliert wird. Geprüft werden verschiedene Plattformen, von klassischen REST- und SOAP-basierten APIs bis hin zu GraphQL und kundenspezifischen Implementierungen. Zugunsten einer tiefgehenden, umfassenden Analyse ist eine Dokumentation mit API-Funktion- und Beispielaufrufen erforderlich.

Grenzen des Leistungsumfanges

- Implementierung von Maßnahmen und Empfehlungen zur Risikominderung
- Sicherheitshärtung, Behebung von Schwachstellen, Patching und Entwicklung von Modulen zur Risikominderung
- Denial-of-Service-Test und -Exploit
- Social Engineering und Client-Side-Angriffe
- sämtliche Tätigkeiten, die nicht ausdrücklich in dieser Dienstleistungsbeschreibung niedergelegt sind

Kontakt

Wenn Sie mehr über Penetrationstests für APIs erfahren möchten, kontaktieren Sie uns doch gerne.

Sie erreichen uns, Ihren Partner für IT-Support, telefonisch von Montag bis Freitag zwischen 9 und 18 Uhr. Natürlich können Sie uns jederzeit eine E-Mail schreiben oder eine Nachricht über das Kontaktformular senden. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören und sind gespannt, welches Projekt bei Ihnen ansteht.

Lilienthalstraße 3,
82178 Puchheim

Mail:
info@albitc.de

Telefon:
089/36055272