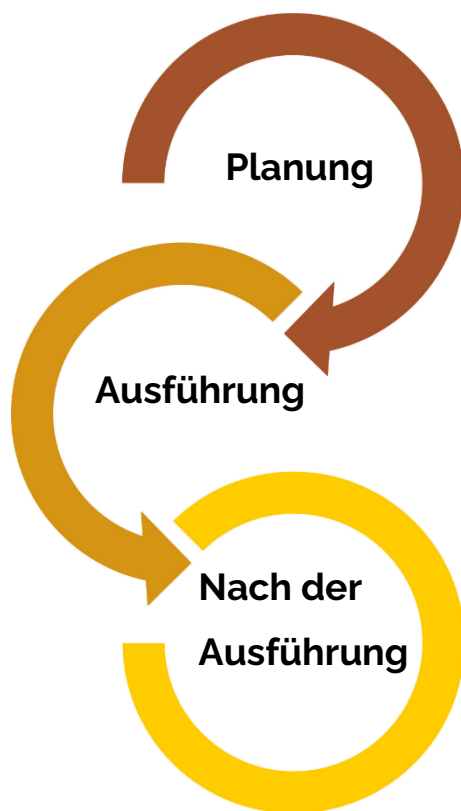


Penetrationstests für mobile Anwendungen

Mit dem Penetrationstests Application Programming Interfaces (APIs) für mobile Anwendungen ist die Identifizierung von Sicherheitslücken in den mobilen Android- und iOS-Anwendungen des Kunden möglich. Wir prüfen die Sicherheit der Anwendungen mittels statischer und dynamischer Analyse im Einklang mit dem Prüflleitfaden von Open Web Application Security Project (OWASP).



- Sammeln von Informationen zwecks Festlegung des Leistungsumfangs
- Bestätigung der Leistungsbeschreibung
- Aufsetzen des Testgenehmigungsschreibens

- Identifizierung von sensiblen Daten und Anwendungs-Mapping
- Bewertung von Datenspeicherung und Datenschutz
- Authentifizierungs- und Autorisierungstest
- Test auf schwache Verschlüsselung
- Prüfung der Code-Qualität
- Tampering und Reverse Engineering

- Erstellung des Berichts
- Qualitätssicherung
- Präsentation

Leistungsumfang

Penetrationstests für mobile Anwendungen zielen darauf, Anwendungen zu dekompileieren und herauszufinden, wie sie geschrieben sind, wie sie mit der Geräteplattform interagieren, wie sie mit serverseitigen Systemen kommunizieren und wie sicher sie in die Umgebung des Kunden und seines Unternehmens integriert sind. Dabei wird auch analysiert, welche Netzwerkprotokolle genutzt werden, wird eine Log-Analyse durchgeführt und werden die vorhandenen Verfahren der Verschlüsselung und Datenspeicherung untersucht.

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 mobile Anwendungen 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