

Keycloak-Pentest



Warum?

Die Sicherheit von Keycloak ist essenziell für die Sicherheit jeder angebundenen Anwendung.

Keycloak übernimmt für alle angebundenen Anwendungen sicherheitskritische Rollen:

Authentifizierung und **Autorisierung**.

Login/SSO: Überprüfung der (digitalen) Identität

Wer darf was: Überprüfung der Berechtigungen



Was genau?

In einem Pentest werden sicherheitsrelevante Schwachstellen aufgedeckt.



Wann?

Am besten vor der produktiven Einführung und bei Änderungen

Schwächen im SSO-Ablauf

- Unbefugter Zugriff auf andere Anwendungen
- Schwächen in Token-Ausstellung
- Rechteerweiterung
- Fehlerhafter Logout

Schwächen in Validierung von Parametern

- Open-Redirect-Schwachstellen
- Wiederverwendung von Token
- Überprüfung kryptografischer Verfahren (Signaturprüfung, Stand der Technik)

Angriffsoberfläche des Servers

- Prüfung des IDP-Servers von außen
- Konfigurative Security-Maßnahmen

Preis: 4.000 € (netto)

- mit bis zu zwei angebundenen Anwendungen
- jede weitere Anwendung: + 800 € (netto)

freiblebendes Angebot