



WEB APPLICATION PENETRATIONTEST



Compass Security Deutschland GmbH, Tauentzienstraße 18, 10789 Berlin
T +49 30 21 00 253-0, team.csde@compass-security.com, compass-security.com

Sitz der Gesellschaft: Berlin, Amtsgericht Charlottenburg, HRB 146248 B
USt-Id.Nr: DE287003765, Geschäftsführung: Jan-Tilo Kirchhoff, Walter Sprenger

Compass Security Deutschland GmbH, Tauentzienstraße 18, 10789 Berlin

OFFENSIVE DEFENSE

Business Keeper GmbH

Bayreuther Str. 35
10789 Berlin

Germany

21. Dezember 2022

Projekt 87915 – Sicherheitsüberprüfung des BKMS® Systems, Version 3.1.75

Die Applikationssicherheit des BKMS® Systems wurde von der Compass Security Deutschland GmbH, welche im Mai 2022 mit der Durchführung eines externen Penetrationstests für die Webanwendung beauftragt wurde, gründlich bewertet.

Ziel des Penetrationstests war es, Sicherheitslücken zu identifizieren und einen Überblick über die Bedrohungen durch externe Angreifer und böswillige Benutzer zu geben. Die Webanwendung wurde sowohl im manuellen als auch im automatisierten Verfahren überprüft, wobei die von Compass Security verwendeten Methoden vollständig den Best Practices der Branche entsprechen, welche auch die Ansätze von OWASP und SANS beinhalten.

Während der Tests verwendeten die Sicherheitsanalysten von Compass Security mehrere kommerzielle und Open-Source-Sicherheitstools, benutzerdefinierte Skripte und manuelle Validierungstechniken, um die potenzielle Bedrohung für die umgesetzte Anwendungsarchitektur zu bewerten. Im Rahmen der Sicherheitsüberprüfung wurden die Authentifizierung, Autorisierung, Sitzungsverwaltung, der Einsatz von Verschlüsselungstechnologien, die Verwendung des lokalen Speichers, Informationslecks, Eingabevalidierungen und Datenbereinigung sowie die Anwendungslogik und die Konfigurationen auf Serverebene überprüft.

Basierend auf den Ergebnissen der im Mai 2022 durchgeführten Überprüfung bescheinigt Compass Security, dass das BKMS® System in der Version 3.1.75 keine kritischen oder hoch eingestuft Schwachstellen aufweist. Business Keeper bietet zudem angemessene Kompensierungsmaßnahmen zum Schutz vor Schwachstellen an, die in der OWASP- und SANS-Liste der bekannten Schwachstellen aufgeführt sind.

Mit freundlichen Grüßen,

Compass Security Deutschland GmbH


Jan-Tilo Kirchhoff
Geschäftsführer