

Feedback Testrapport der Tester

Beschrieben wurde, dass die Sicherheitslücke erlaubt, sich Zugang zu der Datenbank "Firestore" zu verschaffen. Dies ist ansich nicht falsch, jedoch ist der Zugriff limitiert. Änderungen an der Datenbank können nur durch Autorisierung mit einem Useraccount durchgeführt werden. Die User Accounts selber werden jedoch nicht in dieser Datenbank gespeichert und sind durch Google sicher verwaltet. Angemeldete benutzer **können Einträge von anderen nutzern löschen, modifizieren oder neue Einträge erstellen**. Die Sicherheitslücke an sich kann nur mit Verständnis von Firebase ausgenutzt werden, nachdem man diese gezielt versucht auszunutzen. An der Applikation selber ist die Sicherheitslücke nicht zu erkennen, da das Firebase sdk korrekt implementiert wurde. Die Sicherheitslücke kann sehr leicht behoben werden, da man nur eine Konfiguration an der Firestore Datenbank ändern muss. Firestore bietet die Möglichkeit, Regeln für den Lese- und Schreibzugriff zu setzen. Hier genügt die korrekte Konfiguration, so dass User nur ihre eigenen Einträge erstellen, bearbeiten und löschen können. Somit würde die Sicherheitslücke geschlossen werden.

Unser Team wird diese Konfiguration schreiben und implementieren, um die Sicherheit der Applikation zu gewähren.