



Abschlussbericht

Public Security Test des SwissCovid Proximity Tracing Systems

Datum:

24. Juni 2020

Das Nationale Zentrum für Cybersicherheit (NCSC) führt seit dem 28. Mai 2020 den Public Security Test für das SwissCovid Proximity Tracing System durch. Dieser öffentliche Test hat zum Ziel, das PT-System durch Fachleute sowie interessierte Personen einer vertieften Sicherheitsüberprüfung zu unterziehen. Damit wird sichergestellt, dass das System den höchstmöglichen Ansprüchen bezüglich Sicherheit, Transparenz und Datenschutz gerecht wird. Die eingegangenen Meldungen werden vom NCSC analysiert sowie täglich aktuell und öffentlich auf der Webseite des NCSC publiziert ([LINK](#)). Aufgeführt ist auch der jeweils aktuelle Stand der umgesetzten Massnahmen.

Bis heute sind insgesamt 81 Meldungen beim NCSC eingegangen, diese lassen sich in vier Kategorien einteilen: Sicherheit, technische Fragen, Verbesserungsvorschläge und generelle Fragen:

- Bezüglich *Sicherheit* sind 11 Meldungen eingegangen. Diese hatten konkrete Hinweise zum Programmcode, zum Verhalten des Systems, zu den Berechtigungen der App, zu den genutzten technischen Protokollen sowie zu allfälliger Verwundbarkeit des Inhaltes. Die Analyse dieser Rückmeldungen durch die verschiedenen beteiligten Stellen führte jeweils zur Behebung, wobei keine dieser Meldungen kritische Schwachstellen aufzeigte (11 Meldungen, 14%). Zusätzlich wurde eine Risikoeinschätzung zu einzelnen Meldungen publiziert ([LINK](#)).
- *Technische Fragen* beinhalteten insbesondere Anfragen zur Hilfestellung für Themen wie Installation, Bedienung und Verfügbarkeit der App, generelle Funktionsweise des Systems und Aktivierung von einzelnen Funktionen sowie Fehlermeldungen (48 Meldungen, 59%). Die gemeldeten Fehler wurden behoben.
- *Verbesserungsvorschläge* umfassten Hinweise auf Textanpassungen, Übersetzungen, Gestaltung von einzelnen Bedienelementen sowie Vorschläge bezüglich Optimierung des Benutzererlebnisses (16 Meldungen, 20%). Diese wurden aufgenommen.
- *Generelle Fragen* zur Benutzung der App (6 Meldungen, 7%).

Unter Leitung des NCSC haben Expertinnen und Experten des Bundes während mehrerer Wochen ebenfalls alle Komponenten des SwissCovid Proximity Tracing Systems getestet. Sie kommen zum Schluss, dass die Privatsphäre und die Sicherheit der Nutzer hinreichend geschützt sind. Der entsprechende Bericht ist öffentlich verfügbar ([LINK](#)).

Die Ergebnisse des Public Security Tests sprechen für eine öffentliche Lancierung des SwissCovid Proximity Tracing Systems bzw. der SwissCovid App. Das NCSC nimmt auch nach der Lancierung Meldungen von Sicherheitsproblemen über das offizielle Meldeformular zu den Proximity Tracing Systemen entgegennehmen.

Wir danken an dieser Stelle allen Melderinnen und Meldern für Ihr grosses Engagement im Rahmen der Sicherheit der SwissCovid App.

Florian Schütz
Delegierter des Bundes für Cybersicherheit