Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale delle finanze (DFF)

Centro nazionale per la cibersicurezza (NCSC)
Segreteria NCSC

Rapporto finale

Public Security Test: SwissCovid Proximity Tracing System

Data: 24 giugno 2020

Dal 28 maggio 2020 il Centro nazionale per la cibersicurezza (NCSC) effettua i test di valutazione della sicurezza per il sistema SwissCovid Proximity Tracing. Questo test pubblico mira a sottoporre il sistema PT a controlli di sicurezza approfonditi grazie a personale specializzato e persone interessate. In questo modo si garantisce che il sistema soddisfi i massimi requisiti in materia di sicurezza, trasparenza e protezione dei dati. Le notifiche vengono analizzate dal NCSC, aggiornate quotidianamente e pubblicate sul suo sito web (LINK) insieme allo stato attuale delle misure adottate.

Finora il NCSC ha ricevuto in totale 81 notifiche che possono essere suddivise nelle categorie sicurezza, domande tecniche, proposte di miglioramento e domande generali:

- in merito alla s*icurezza* sono pervenute 11 notifiche con indicazioni concrete relative al codice di programma, al funzionamento del sistema, alle autorizzazioni dell'app, ai protocolli tecnici utilizzati e all'eventuale vulnerabilità dei contenuti. L'analisi dei riscontri da parte dei servizi competenti ha permesso di eliminare i casi che non hanno mostrato vulnerabilità critiche (11 notifiche, 14 %). Inoltre, è stata pubblicata una valutazione dei rischi per ogni notifica (LINK);

- le *domande tecniche* riguardano in particolare richieste di assistenza per l'installazione, l'utilizzo concreto e la disponibilità dell'app, il funzionamento generale del sistema, l'attivazione di singole funzioni e la segnalazione di errori. (48 notifiche, 59 %). Gli errori notificati sono stati eliminati;

- le *proposte di miglioramento* includono indicazioni per l'adeguamento dei testi, traduzioni, l'impostazione di singoli elementi di comando e suggerimenti per l'ottimizzazione dell'esperienza dell'utente. (16 notifiche, 20 %). Le proposte sono state accettate;

- *domande generali* sull'utilizzo dell'app (6 notifiche, 7 %).

Sotto la direzione del NCSC, gli esperti della Confederazione hanno testato per diverse settimane anche tutti i componenti del sistema SwissCovid Proximity Tracing, giungendo alla conclusione che la sfera privata e la sicurezza dell'utente sono sufficientemente protetti. Il pertinente rapporto è accessibile al pubblico (LINK).

I risultati del test di valutazione della sicurezza sono a favore di una diffusione pubblica del sistema SwissCovid Proximity Tracing o dell'app SwissCovid. Il NCSC accoglierà le notifiche relative a problemi di sicurezza inviate tramite il modulo di notifica ufficiale anche dopo la diffusione.

A questo proposito ringraziamo tutte le persone che si impegnano per la sicurezza dell'app SwissCovid inviandoci le loro notifiche.

Florian Schütz
Delegato federale alla cibersicurezza

Digital signiert von Schuetz
Florian FUOAQM
2020-06-25 (mit Zeitstempel)