



Rapport final

Public Security Test: SwissCovid Proximity Tracing System

Date:

24 juin 2020

Le Centre national pour la cybersécurité (NCSC) effectue depuis le 28 mai 2020 le test public de sécurité du système suisse de traçage de proximité SwissCovid. Le but de ce test public est de soumettre le système à un contrôle de sécurité approfondi effectué par des spécialistes et des personnes intéressées. Cela permet de s'assurer que le système répond aux exigences les plus élevées possible en matière de sécurité, de transparence et de protection des données. Les résultats sont analysés par le NCSC et publiés quotidiennement sur son site Internet ([LIEN](#)), qui indique également l'état de mise en œuvre des mesures.

À ce jour, le NCSC a reçu au total 81 notifications qui peuvent être classées en quatre catégories: sécurité, questions techniques, propositions d'amélioration et questions générales.

- En ce qui concerne la *sécurité*, 11 notifications sont parvenues au NCSC. Il s'agissait de remarques concrètes portant sur le code du programme, le comportement du système, les droits d'accès de l'application, les protocoles techniques utilisés et une éventuelle vulnérabilité du contenu. L'analyse de ces retours par les différents services concernés a permis de corriger les points en question. Aucune faille critique n'a été signalée (11 notifications, 14 %). En outre, une évaluation des risques a été publiée pour certaines notifications ([LIEN](#)).
- Les *questions techniques* étaient notamment des demandes d'aide concernant l'installation, le maniement et la disponibilité de l'application, le fonctionnement général du système et l'activation de différentes fonctions, ainsi que des signalements d'erreurs (48 notifications, 59 %). Les erreurs signalées ont été corrigées.
- Les *propositions d'amélioration* comprenaient, d'une part, des remarques portant sur d'éventuelles adaptations du texte, les traductions et l'organisation des éléments de commande et, d'autre part, des suggestions visant à optimiser l'expérience utilisateur (16 notifications, 20 %). Elles ont été reprises.
- *Questions générales* concernant l'utilisation de l'application (6 notifications, 7 %).

Sous la direction du NCSC, des experts de la Confédération ont également testé pendant plusieurs semaines toutes les composantes du système de traçage de proximité SwissCovid. Ils parviennent à la conclusion que le système garantit une protection suffisante de la sphère privée et de la sécurité des utilisateurs. Le rapport correspondant est accessible au public ([LIEN](#)).

Les résultats du test public de sécurité plaident pour un lancement public du système de traçage de proximité, et donc de l'application SwissCovid. Même après le lancement, le NCSC continuera à analyser les problèmes de sécurité qui lui seront signalés au moyen du formulaire officiel.

Nous souhaitons remercier ici toutes les personnes ayant participé au test pour leur grand engagement en faveur de la sécurité de l'application SwissCovid.

Florian Schütz
Délégué fédéral à la cybersécurité