

## **Coronalert wint Agoria eGov Award voor « Beste eGov Project»**

**De applicatie Coronalert heeft een Agoria eGov Award gewonnen, in de categorie Beste eGov Project. Met deze eGov & Smart City Awards zet Agoria digitale overheidsprojecten in de kijker die onder meer het leven van de burger en de ondernemer aangenamer en efficiënter maken.**

“We zijn bijzonder verheugd om deze award te mogen ontvangen. Dit is een zeer mooie erkenning van iedereen die ontzettend hard gewerkt heeft om de app te realiseren. De wil om dit te laten slagen, heeft het verschil gemaakt”, vertelt Karine Moykens. “Het is niet mogelijk om iedereen te bedanken die zijn of haar schouders onder dit project hebben gezet, maar prof. Bart Preneel (KU Leuven) en Prof. Axel Legay (UCLouvain) verdienen een bijzondere vermelding, alsook de samenwerking met Sciensano en het eHealth-platform. Ook wil ik iedereen die de app heeft geïnstalleerd bedanken. Toen de app eind september werd gelanceerd, kon deze op zeer veel bijval rekenen van de burger. Na amper een week hadden al meer dan 10% van alle Belgische smartphone-gebruikers Coronalert geïnstalleerd.”

### **Privacy en innovatie**

Coronalert was genomineerd in vier categorieën: rendabiliteit, innovatie, samenwerking en Beste eGov Project. Privacy en innovatie zijn ontzettend belangrijk geweest in de ontwikkeling van de app. De app maakt gebruik van DP3T (Decentralized Privacy Protecting Proximity Tracing), een technische standaard die Europees werd ontwikkeld met medewerking van oa. Prof. Bart Preneel. De integratie in de systemen van de Belgische gezondheidszorg werd gecoördineerd door de professoren Legay en Preneel.

Prof. Bart Preneel: “DP3T is gebaseerd op de uitwisseling van willekeurige codes of Temporary Exposure Keys (TEK), die op de smartphone van de gebruiker zelf worden bewaard. De app weet hoe lang en ongeveer hoe nabij het contact was. De codes zijn betekenisloos en worden na 14 dagen gewist, tenzij... één van de app-gebruikers besmet blijkt. Dan kan de gebruiker zijn uitgezonden codes – specifiek tijdens de besmettelijke periode, langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter – opladen naar een centrale server. Andere gebruikers verifiëren regelmatig de ‘besmette’ codes. Als er een ‘match’ is met een al ontvangen code, is er een hoogrisicocontact.”

Prof. Axel Legay: “Het opladen van de geheime codes gebeurt enkel na een positieve Covid-19-test om misbruik te voorkomen. Om de privacy maximaal te garanderen, wordt het testresultaat – positief of negatief – afgeleverd in een aparte databank bij Sciensano, waar de app alleen met de eenmalige referentie het resultaat kan oppikken. Zo komt er nooit informatie in de app terecht, die met een persoon te linken valt. Het concept is relatief eenvoudig en staat garant voor de hoogste standaard inzake privacy.”

### **Nauwe en belangrijke samenwerking tussen overheden**

De app Coronalert ontstond uit een samenwerking tussen de federale en regionale instellingen, met het Interfederaal comité voor Testing & Tracing (IFC) als overkoepelende opdrachtgever. In opdracht van het IFC werd de bouw van Coronalert toevertrouwd, via een overheidsopdracht uitgeschreven door Smals, aan de Belgische bedrijven Devside en Ixor.

De coördinatie van het project gebeurde op vrijwillige basis door specialisten met internationale autoriteit in informatieveiligheid en cryptografie: de professoren Axel Legay en Bart Preneel. Sciensano trad op als de centrale organiserende autoriteit, met verantwoordelijkheid op het vlak van privacy en gegevensbescherming.

De regionale entiteiten Aviq (Wallonie), GGC (Brussel), Ministerium der Deutschsprachigen Gemeinschaft (Ostbelgien) en Zorg en Gezondheid (Vlaanderen) hebben bijgedragen aan de promotie van de app via verschillende communicatie-acties.

---

### **Over Coronalert**

Coronalert is een initiatief van de Belgische overheden. Meer informatie op [www.coronalert.be](http://www.coronalert.be)

#### Perscontact:

Voor algemene vragen en interviews met Karine Moykens, voorzitter van het Interfederaal Comité voor Testing & Tracing, kan u terecht bij Carmen De Rudder via [press@coronalert.be](mailto:press@coronalert.be) – 0492 34 60 66

Voor vragen over de technologie en de ontwikkeling van de app kan u terecht bij

- Bart Preneel (NL) – 0494 567 641 - [bart.preneel@esat.kuleuven.be](mailto:bart.preneel@esat.kuleuven.be)
- Axel Legay (FR) – 047047 88 06 - [axel.legay@uclouvain.be](mailto:axel.legay@uclouvain.be)