

Privacy in de zorg

Loganalyse van medische dossiers

Medische dossiers bevatten gevoelige informatie die privé moet blijven. Daarom is het alleen toegestaan voor mensen met een behandelrelatie om een dossier te raadplegen. De controle hierop gebeurt vaak nog handmatig en steekproefsgewijs, waardoor misbruik niet opgespoord wordt. Zonder automatisering is het lastig voor zorgorganisaties om de privacy van patiënten te waarborgen met mogelijke privacyschending en imagoschade tot gevolg.

Logspect maakt het mogelijk om geautomatiseerd 100% van de patientdossiers te analyseren. Dit is niet alleen doeltreffend, maar kost de security officer ook minder tijd.



LOGSPECT

Automatische loganalyse van alle patiëntdossiers

De geautomatiseerde analyse maakt het mogelijk om 100% van de dossiers te controleren

Vroegtijdige detectie van ongeautoriseerde inzagen

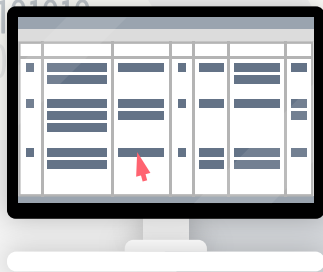
Logspect analyseert de data op verdachte patronen en geeft een melding zodra deze gevonden zijn

100% Confidential 100% Data Checked



Vorbereiding

011010100
100101010
011010100

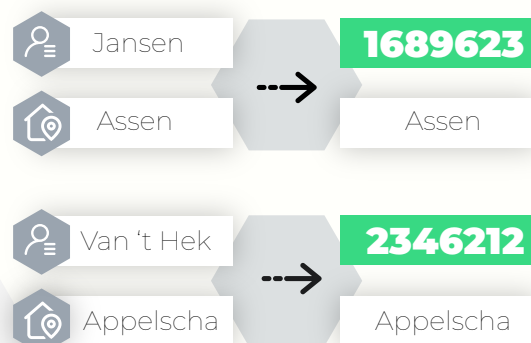


Data maskeren

Vervolgens anonimiseren we de persoonsgegevens, zo kan de gebruiker de data op een onafhankelijke manier onderzoeken en verkleinen we de kans op een datalek.

Data verzamelen

We centraliseren de data uit EPD's (bijv. HiX, Nexus of Ons Nedap) en andere medische systemen.



Geautomatiseerde analyse

Logspect analyseert de data op geconfigureerde regels en statistische afwijkingen.

Regels

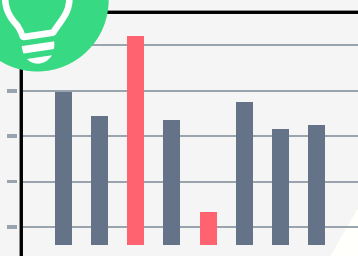
Het is voor de gebruiker mogelijk om regels op te stellen die duiden op verdachte patronen.

Voorbeeld: De achternaam van de behandelaar die een dossier inziet komt overeen met die van de patiënt.

Afwijkingen

Afwijkingen zijn waarden in de logdata die afsteken tegen het 'normaal'.

Voorbeeld: Gemiddeld wordt een dossier 5 keer per week opgevraagd. Als een dossier in één week 40 keer wordt opgevraagd, steekt dit af tegen het normale patroon.



Dashboard CISO

De Chief Information Security Officer krijgt meldingen van alle verdachte gevallen die uit de analyse naar voren zijn gekomen. Voor nader onderzoek is de data terug te herleiden naar de originele gegevens van de behandelaar en patiënt.