

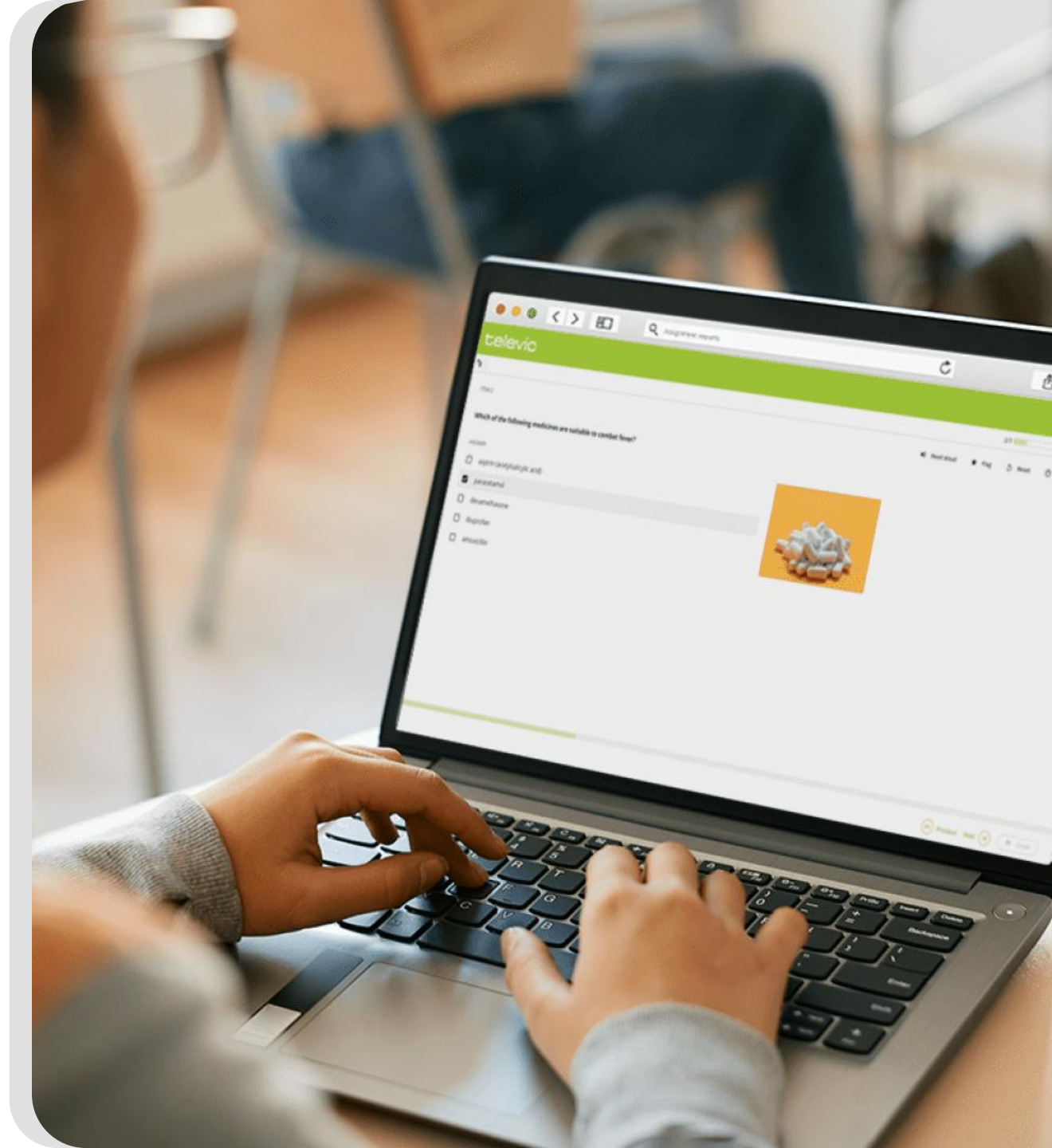
Hoorzitting over de toelatingsexamens voor arts, tandarts en dierenarts

Commissie voor Onderwijs van het Vlaams Parlement

16 oktober 2025

Toelichting door
Televic Education – assessmentQ

televic





1. Over ons

Over ons

Vlaams
technologiebedrijf
gespecialiseerd in
communicatie- en
informatiesystemen.

Software en hardware, voor
bedrijven en sectoren met
kritische infrastructuur.

Televic Education is
onderdeel van de Televic
Group, **globaal actief** in de
ontwikkeling van digitale
software voor **testen,**
evalueren en certifiëren.

televic

Een **kernproduct** uitgelicht:
digitaal toetsplatform
assessmentQ, wereldwijd
gebruikt om evaluatieprocessen
digitaal, veilig, betrouwbaar en
schaalbaar te maken.

Onze **klanten** zijn
certificeringsorganisaties,
overheden en (corporate)
bedrijven die kandidaten
willen **certificeren.**

Onze topprioriteiten



Betrouwbaarheid



Veiligheid



Gebruiksgemak



2. Televic Education & assessmentQ

Samenwerking tussen Televic Education en het Vlaamse beleidsdomein Onderwijs & Vorming

- Televic Education heeft **+10 jaar ervaring** als dienstverlener voor de Vlaamse overheid

2015

Start samenwerking met AHOVOKS om examencommissie SO van pen en papier naar digitaal te brengen

2020

Hernieuwing openbare aanbesteding AHOVOKS incl. toelatingsexamen arts, tandarts

2023

Toelatingsexamen dierenarts wordt toegevoegd

2021

Start samenwerking met Vlaamse Toetsen

2025

Hernieuwing openbare aanbesteding Vlaamse Toetsen

AssessmentQ als tool voor online testing



We voorzien het **softwareplatform** waarmee een **toets** of **examen** wordt afgenomen en bieden advies rond het gebruik.



De opdrachtgever staat in voor het **bepalen** van de **precieze modaliteiten** van ons platform en de **praktische** en **inhoudelijke organisatie**.

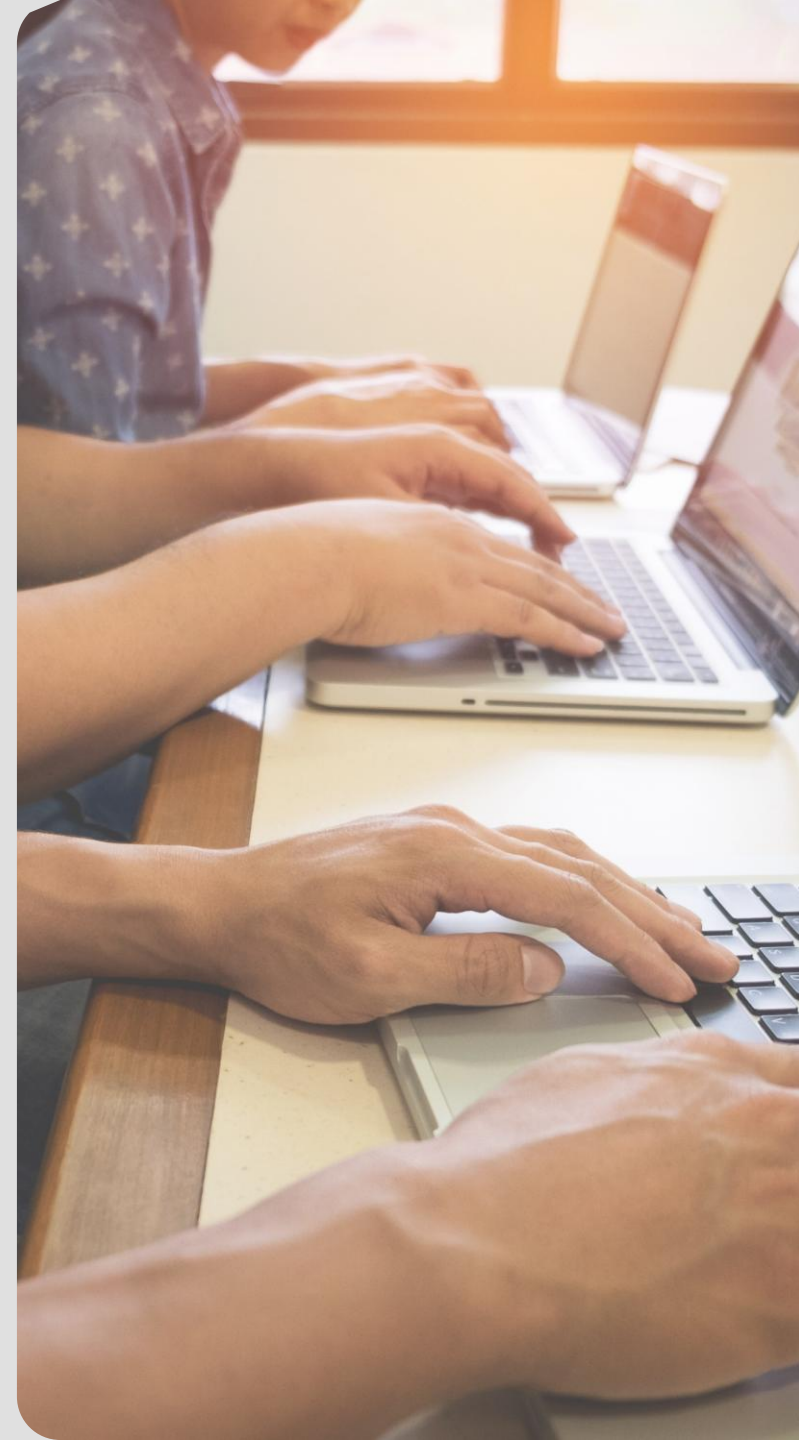


3. Waarom een digitaal testplatform?

Sterktes van digitaal testen



- Geautomatiseerde verbetering
- Minder logistieke rompslomp
- Comfort voor de deelnemers
- Verschillende fraudepreventiemogelijkheden
- Inclusie (bv. voorleessoftware)
- Data-analyse en rapporteringmogelijkheden
- Geautomatiseerde fraudedetectie is mogelijk
- Adaptief toetsen is mogelijk
- Randomiseren van vragen en antwoordmogelijkheden
- Veel expertise bij beleidsdomein
- Sluit aan op digitaliserings-ambities Vlaanderen





4. Wat is er precies gebeurd?

Het gelopen traject op een tijdlijn

2021

Dialogo Televic
omtrent beveiliging
van de digitale test-
en examenomgeving

2015

Start samen-
werking

Het gelopen traject op een tijdlijn

2021

Dialogo Televic
omtrent beveiliging
van de digitale test-
en examenomgeving

2021

Beslissing door AHOVOKS

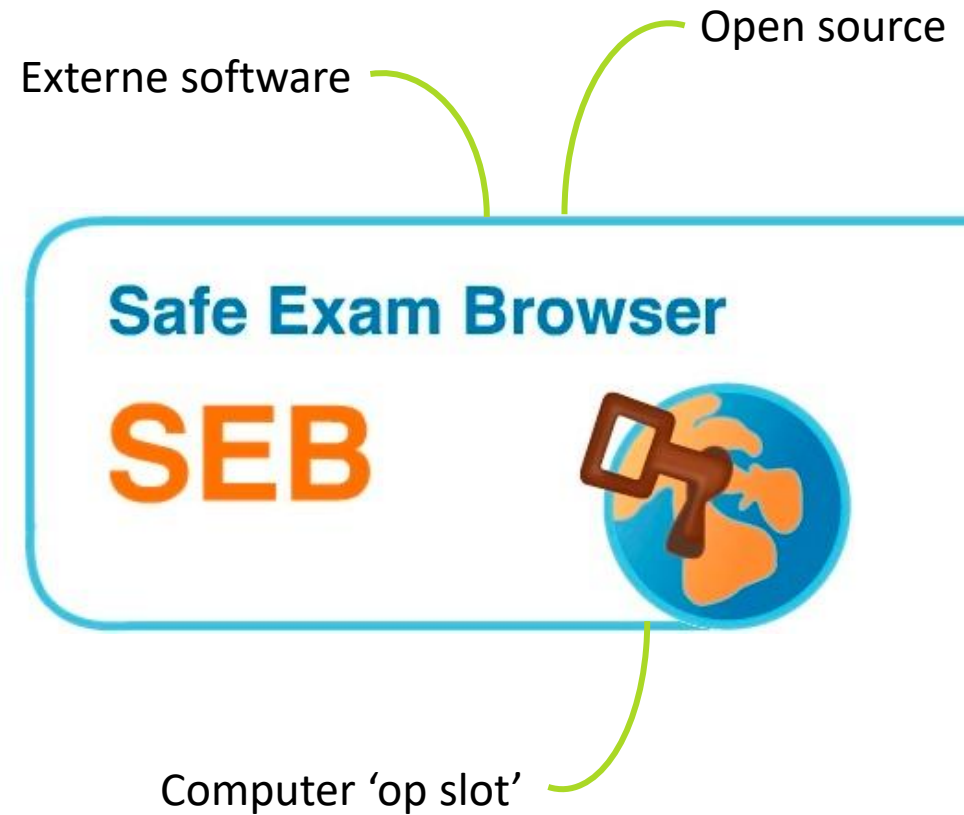
2015

Start samen-
werking

Verklaring:

1. Afwezigheid garantie geschikte computers op de locaties.
2. Er wordt op elke locatie een streng toezicht door toezichthouders voorzien.
3. Om het risico op technische problemen te verkleinen.

Deep dive: Safe Exam Browser



Deep dive: Safe Exam Browser

assessmentQ

televic



Safe Exam Browser

SEB



n|w University of Applied Sciences and Arts
Northwestern Switzerland

ETH zürich

 UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



University of
Zurich^{UZH}

 OpenOlat
infinite learning
brought to you by PRENTIX

zhaw

Skolverket
Swedish National Agency for Education

De grenzen van Safe Exam Browser



Gebruik van externe
hulpmiddelen is complex



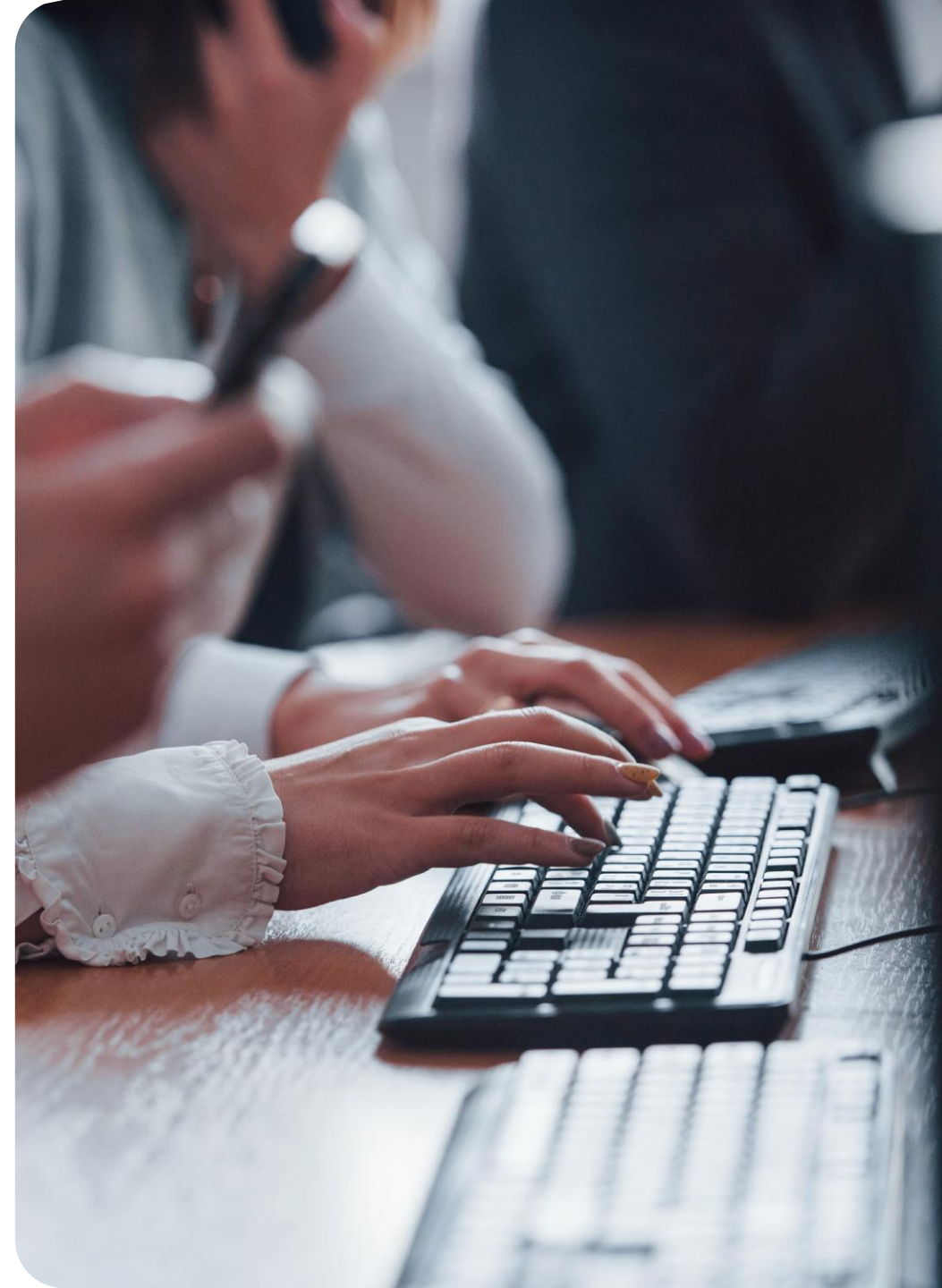
Geen ondersteuning voor
Chromebooks



Meerdere **locaties**, geen
centrale **infrastructuur**

Was deze discussie te vermijden?

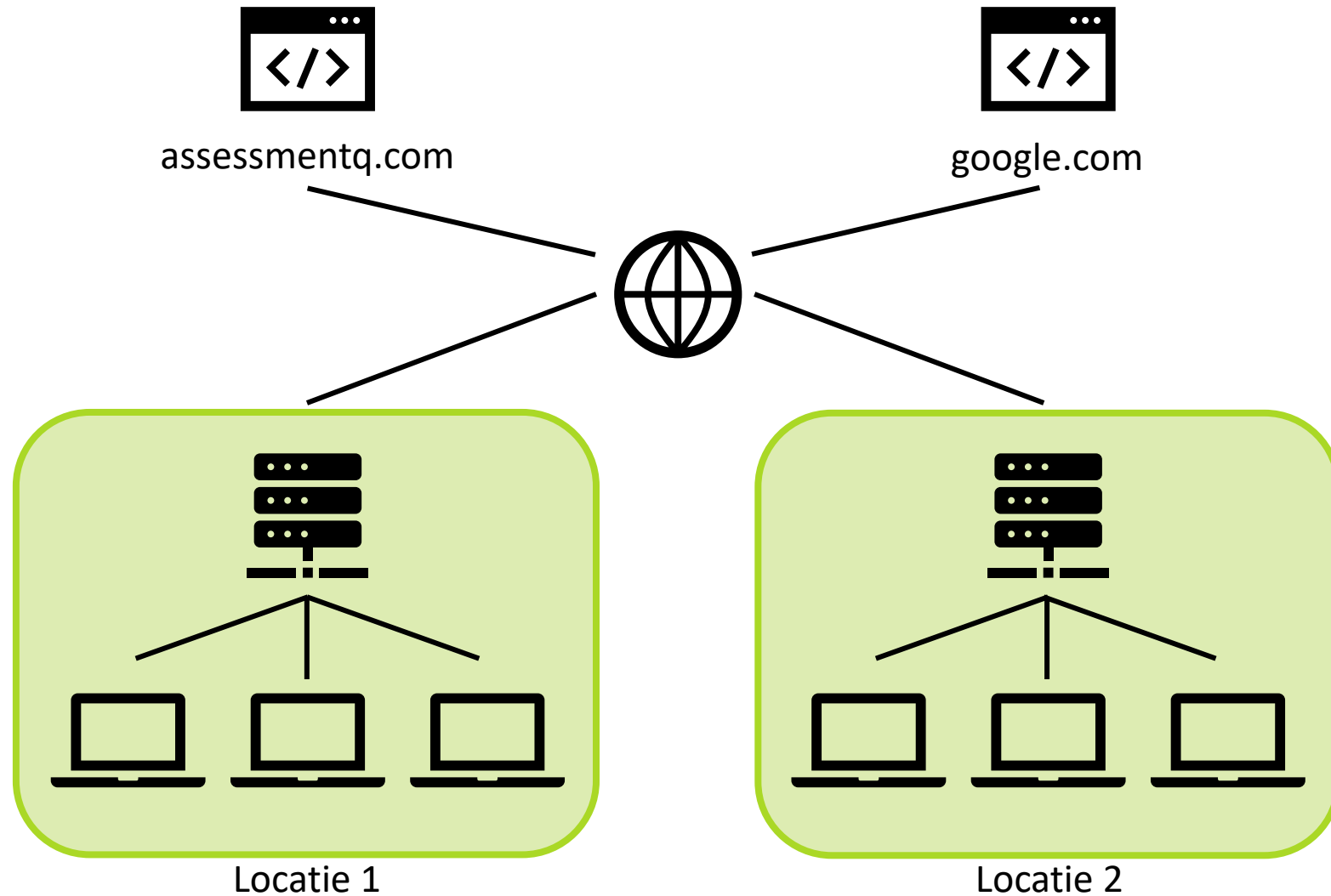
- SEB is krachtig in een **gecontroleerde omgeving** (bv. één testcentrum, uniforme toestellen, centraal beheer).
- Maar (!) in een examencontext zoals de artsen- en tandartsenproeven – **gedecentraliseerd, grootschalig en zonder eigen infrastructuur** – moet er aan een aantal extra **randvoorwaarden** voldaan worden om Safe Exam Browser succesvol te kunnen implementeren.
- Examens **optimaal beschermen** tegen fraude vraagt om een **holistische aanpak**:
 - Context, organisatie en technologie worden op elkaar afgestemd voor fraudepreventie én -detectie binnen een **bestaand kader**.



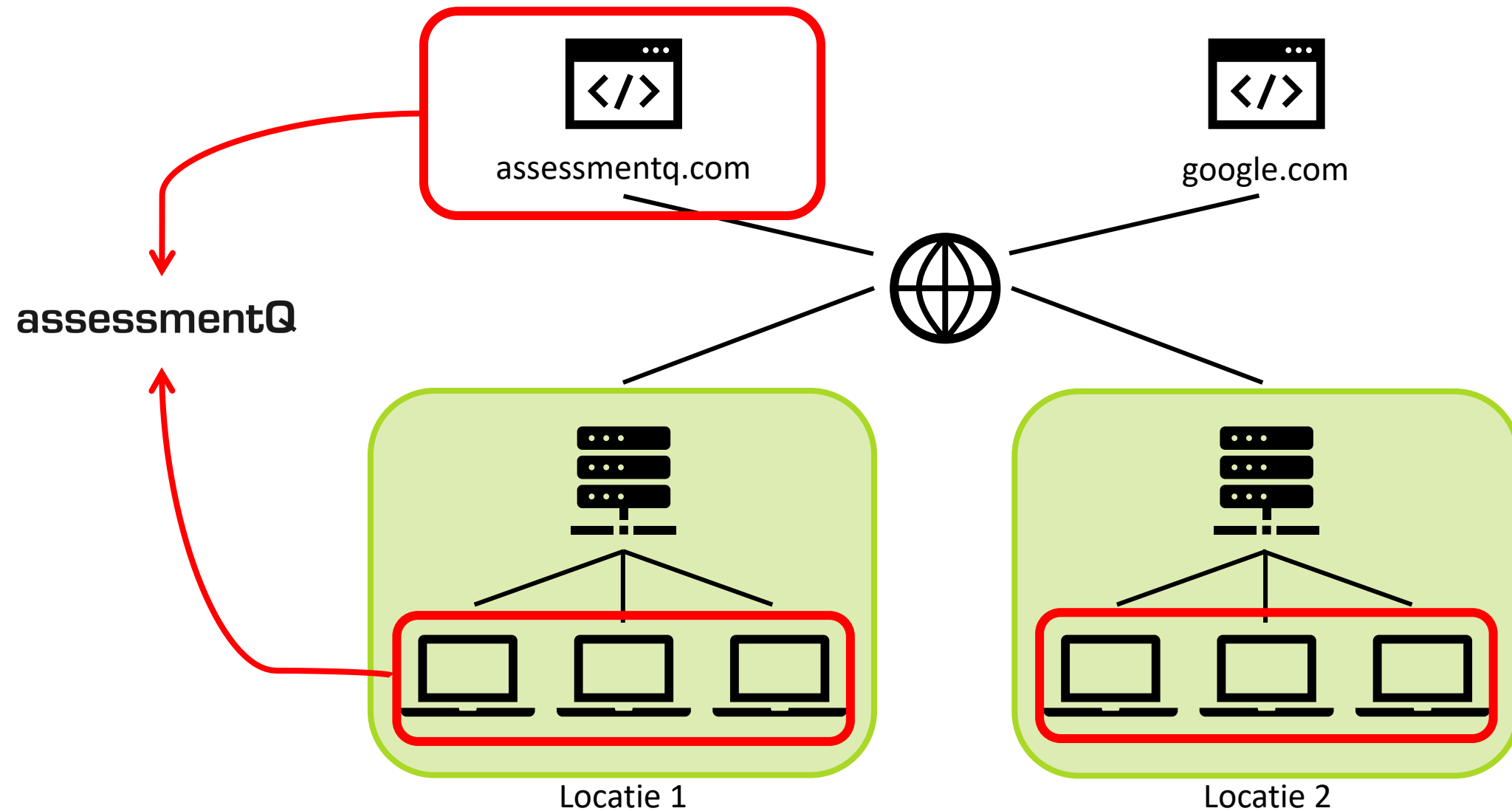


5. Oplossingen voor vandaag & morgen

Waar kan assessmentQ ondersteunen?



Waar kan assessmentQ ondersteunen?



Waar kan assessmentQ ondersteunen?

Televic Education kan **niet** ingrijpen op:

- Netwerkniveau
 - Bv.: Het afsluiten van ongewenste websites of acties op de lokale netwerken
- Hardwareniveau
 - Bv.: Het afsluiten van ongewenste websites of acties op de toestellen van de locatie

Televic Education kan **wel** ingrijpen op:

- Het toetsplatform zelf

Onze ambitie is om veilige examens te garanderen

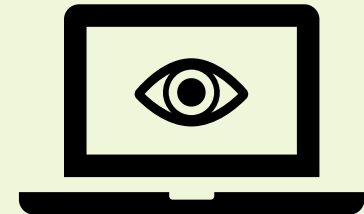
Preventie



Detectie



Ontrading



De bredere context

Naast de **organisatorische context**, dient in **ecosysteem** gewerkt te worden aan initiatieven om fraude detectie- en preventiemaatregelen te ontwikkelen die **in lijn zijn met**:

- Recht op **privacy & GDPR**
- **AI Act & Ethische overwegingen**
- **Nieuwe fraude-methoden**: de wereld staat niet stil, dat mogen wij dus ook niet doen.

Immers, binnen *high stakes* examens hebben we **invloed** en **impact** op de levens en carrières van burgers waarvan we de rechten dienen te respecteren.



6. CheatGuard

CheatGuard

Status:

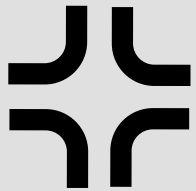
- Concrete uitwerking in AssessmentQ gepland
- Lancering begin 2026

Wat is het?

Suite maatregelen in assessmentQ ter ontrading, preventie en detectie (live of achteraf) van examenfraude.



CheatGuard



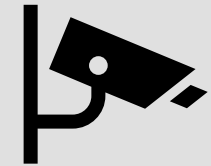
Examen verplicht
fullscreen afleggen



Knippen, kopiëren
en plakken
maximaal
verhinderen en
loggen



Loggen van gebruik
van bepaalde
toetsen



Nemen van
schermopnames bij
verdachte
gebeurtenissen



7. Conclusies

Conclusies

- **Safe Exam Browser** wordt aangeboden door Televic Education maar **vereist een andere context** dan deze van de toelatingsexamens arts of Vlaamse Toetsen.
- Televic Education **bouwt voortdurend verder aan oplossingen** om fraude tegen te gaan, in lijn met de productvisie.
- Televic Education blijft **ter volle beschikking** van de Vlaamse overheid voor bijkomende informatie en verder onderzoek om eerlijk toetsen en examineren te garanderen.
- De digitale testen hebben doorheen de jaren hun **meerwaarde ruimschoots** bewezen en zullen dit, met de juiste beveilingstechnologie, zonder twijfel blijven doen. Adaptiviteit, snelle resultaatverwerking en uitgebreide logging blijven sterke troeven.

televic