

## REFERENTIE

Automatiseren van examenproces leidt over het algemeen tot tijdbesparing en hogere slagingskansen



## THE BEST OF ICT WITH A HUMAN TOUCH

**Examenmomenten organiseren is een flinke klus. Het hele proces omvat veel interactie, fysiek overleg en een goede planning met extreme timings. "Dat moet toch makkelijker kunnen?", vroeg Hogeschool Saxion uit Deventer zich eerder al af. Samen met Axians zijn ze aan de slag gegaan met een oplossing, waardoor het examenproces nu al gedeeltelijk geautomatiseerd is van aanvraag tot archivering. Dankzij de cloudoplossing kan er ook nog eens een onbeperkt aantal examens gelijktijdig kan worden afgenomen. En dat is nog maar een greep uit de mogelijkheden van deze 'GAIA examenwerkplek', die Axians creëerde in samenwerking met IT-partners Citrix, Ivanti en Microsoft.**

"Voorheen kwam er weinig automatisering kijken bij het organiseren van examenmomenten en de automatisering die er was, bood onvoldoende meerwaarde. Op aanvraag van Saxion is door Axians een eerste proefversie ontwikkeld die werkbaar is gemaakt", vertelt Manager Innovatie Stefan Collet van Axians. Deze samenwerking is uitgemond in een overeenkomst voor het leveren van digitale examenwerkplekken.

"Digitaal toetsingssysteem kan daarmee een groot gewin voor iedere onderwijsinstelling zijn."



## VOORDELEN VOOR HET ONDERWIJS

“Het ontwikkelde digitale toetsingssysteem levert veel voordelen op voor het onderwijs,” zo vertelt Stefan. Het wordt gebruikt om digitale examenmomenten vrijwel volledig geautomatiseerd voor te bereiden en het proces van aanvraag tot afname en archivering te structureren, registreren en te controleren. Bovendien is er een overzichtelijke prijs per examen, waardoor er achteraf geen verrassingen zijn.

## CLOUD-BASED

Dankzij de oplossing is ieder device een potentieel examen-device geworden en is elke ruimte een potentiële examenruimte. Een van de grootste winsten is de infrastructuur. Die maakt het mogelijk om voor één tot zelfs drieduizend studenten tegelijk een examen te organiseren. Zo’n onbeperkte schaling is mogelijk, omdat alles in de cloud wordt voorbereid. Een individueel toetsingsmoment verhoogt bovendien de slagingskans, want het examenmoment schikt zich naar de student in plaats van andersom en verhoogt hiermee de flexibilisering van onderwijs.

## AUDIT-TRIALS EN VIDEO OPNAMEN

Het toetsingssysteem biedt de mogelijkheid om complete audit-trials en video-opnamen geautomatiseerd te starten voor ieder afgelegd examen. Dit is een groot gewin voor zowel onderwijsinstelling als student. “Wanneer men bijvoorbeeld fraude vermoedt of een kandidaat het niet eens is met de examen-uitkomst, is het mogelijk een video-opname van het examen terug te kijken”, verklaart Stefan.

## INNOVATIEOVEREENKOMST

Voor de afname van de eXamenwerkplek zijn Axians en Saxion innovatieovereenkomst aangegaan. “Een innovatieovereenkomst biedt uitkomst om dit automatiseringstraject snel en kort-cyclisch te starten. Zo’n overeenkomst houdt in dat je elkaar verplicht om samen een product te ontwikkelen of te finetunen gedurende één of twee jaar. Tijdens die periode creëer je een dienst die naadloos aansluit op jouw eisen en wensen, waarna je besluit of je het alsnog wil of moet aanbesteden”, besluit Stefan.

## KEY POINTS

- ▶ Axians ontwikkelde met Saxion de eXamenwerkplek, een digitaal toetsingssysteem dat veel werk uit handen neemt bij het organiseren van examens.
- ▶ Doordat alles nu ook cloud-based wordt aangeboden, kunnen zowel individuele examens als examens voor duizenden studenten tegelijk worden georganiseerd.
- ▶ Het toetsingssysteem biedt de mogelijkheid voor complete audit-trials en video-opnamen per afgelegd examen.
- ▶ Een innovatieovereenkomst zorgt ervoor dat je samen met Axians sneller tot een toetsingssysteem komt dat optimaal aansluit op jouw unieke eisen en wensen.