

Success Story

Onderwijs

Talland College

Talland
COLLEGE



OVER TALLAND COLLEGE

Het Talland College heeft rond 17.000 studenten, 2.000 medewerkers en 7 verschillende locaties verspreid over Noord-Holland. Daarnaast beschikt het over een eigen Bed & Business-accommodatie, die wordt gerund door zijn studenten in de horeca. Het is een hogeschool voor jong en oud: voor mensen die net van school komen en een beroep willen leren, maar ook voor professionals die al werken en zich willen bijscholen of hun vaardigheden willen verbeteren. Het doel is om vakmensen op te leiden die belangrijk zijn voor de samenleving.

Het college biedt meer dan 200 verschillende cursussen aan. Het werkt samen met sociale instellingen en bedrijven in de omgeving om de buitenwereld naar het college te halen en altijd met de nieuwste technieken te werken. Het Talland College vindt het belangrijk dat studenten en medewerkers internationale ervaring opdoen. Internationalisering ondersteunt belangrijke Europese en mondiale prioriteiten zoals duurzaamheid, sociale inclusie, een leven lang leren en technologische innovatie. De internationale focus is een uniek kenmerk dat het Talland College onderscheidt van andere beroepsopleidingen in Nederland.



"We waren op zoek naar een ultramoderne, veilige en gebruiksvriendelijke oplossing voor credential management, inclusief user self-service, foto-registratie en 'Credentials as a Service'-productie voor ongeveer 19.000 kaarten."

Met de uniforme kaartbeheer-oplossing van ID-ware en de bijbehorende advies- en kaart-productiediensten zijn deze doelstellingen perfect gerealiseerd."

Frank van Dijk

Project Manager, Talland College

UITDAGINGEN

Na de fusie van Regio College en Horizon College tot een nieuwe organisatie voerde Talland College een marktonderzoek uit en besloot het de reeds door ID-ware geleverde omgeving te moderniseren en te harmoniseren om een uniforme, geïntegreerde oplossing voor alle locaties te creëren.

Het resultaat moest een geïntegreerd fysiek toegangsbeheer zijn met één enkele kaart, die voldoet aan de **MIFARE DESFire-standaard**, zowel voor medewerkers en studenten als voor leveranciers.

De nieuwe, uniforme oplossing voor kaartbeheer moest aan de volgende **vereisten** voldoen:

- Credential- en fysiek toegangsbeheer **voor alle locaties** van Talland College
- **Integratie** van het bestaande fysieke toegangscontrolesysteem en andere systemen van derden in de uniforme kaartbeheeroplossing
- **Advies en ondersteuning** bij de productie van identiteitskaarten op de locatie Zaandam, om een uniforme workflow voor kaartproductie en -beheer te garanderen
- **Ondersteuning bij noodzakelijke hardware-aanpassingen** op de vier andere landelijke locaties van Talland College
- Tijdens de inschrijvingsperiode van nieuwe studenten bestaat de **mogelijkheid om het volledige proces van kaartproductie uit te besteden aan ID-ware**: personalisatie, codering, afdrukken en verzending naar de woonadressen van de studenten



IN ÉÉN OOGOPSLAG

Uitdagingen

- Meer dan **19.000 beheerde credentials**
- Verspreide gebouwen op **7 locaties** in het hele land
- Hoge **veiligheidseisen**
- **MIFARE DESFire-kaartstandaard** moet op alle nationale locaties worden geïmplementeerd
- Te integreren **systemen van derden**
- Hoge **administratieve en kaartproductiekosten**
- **User Self-Service** vereist
- **Uitbesteding van de volledige kaartproductie** tijdens de inschrijvingsfase van nieuwe studenten vereist

Met het kaartbeheerplatform te verbinden systemen van derden



- Twee verschillende toegangscontrolesystemen



- Twee verschillende lockersystemen



- Printer- en kopieertoepassing



- Bibliotheekstelsysteem



- Betalingssysteem

DE OPLOSSING

Na de overstap van de vorige MIFARE Classic-technologie gebruikt Talland College nu pasjes met de nieuwste MIFARE DESFire-technologie, d.w.z. **veilige en beveiligde kaarten die dankzij individuele versleuteling en architectuur** (min. AES128) bestand zijn en die overeenstemmen aan de norm ISO/IEC 14443A (internationale norm voor contactloze smartcardcommunicatie).

De veilige uitbesteding van talrijke kaartactiviteiten aan de gebruikers via de **uitgebreide User Self-Service functies** voor gebruikers vermindert de administratieve rompslomp aanzienlijk. Gebruikers kunnen foto's maken met de webcam of uploaden vanuit hun bestandssysteem en hun kaart zelf blokkeren bij verlies of diefstal.

Met **Credentials as a Service** worden beveiligde kaarten gedrukt, gechipcodeerd en door ID-ware naar de woonadressen van studenten en medewerkers verzonden. Met name tijdens de inschrijvingsperiodes van nieuwe studenten moeten binnen korte tijd duizenden kaarten worden geproduceerd. Door het proces uit te besteden, kan de massale inschrijving snel en efficiënt worden afgehandeld.



Martin Blaauw, Information Manager bij Talland College, legt uit: "Het project werd gerealiseerd in nauwe samenwerking tussen ID-ware, Talland College en zijn partners, waardoor een **soepele en uniforme toegangsooplossing** voor alle locaties werd gecreëerd.

Het is een uitstekend voorbeeld van hoe samenwerking en duidelijke communicatie **complexe integraties beheersbaar** kunnen maken. We waarderen de flexibiliteit en toewijding van ID-ware, waardoor we de toegang tot alle Talland-locaties hebben kunnen harmoniseren.



Voorbeeld van een studentenkaart die op alle locaties van Talland College kan worden gebruikt

IN ÉÉN OOGOPSLAG

Voordelen van de oplossing

- Geïntegreerde, **uniforme oplossing**
- Veilige **MIFARE DesFire**-kaarten
- Uitgebreide **User Self-Service**
- **Naleving** van de hoogste veiligheidsnormen
- Interfaces voor **eenvoudige integratie** van gangbare systemen van derden
- **Credentials as a Service** voor snel printen, chipcoderen en verzenden van duizenden kaarten

Over ons

ID-ware is een toonaangevende wereldwijde leverancier van oplossingen voor fysiek identiteits- en toegangsbeheer (PIAM = Physical Identity and Access Management).

Met meer dan 20 jaar ervaring hebben we ons gespecialiseerd in de implementatie van effectieve identificatie- en authenticatieprocessen om met name grote organisaties te ondersteunen. Door onze innovatieve en veilige producten in combinatie met het principe van langdurige partnerschappen bieden we onze klanten oplossingen op maat.



Nederland: +31 70 337 1500
Duitsland: +49 69 210 8555 60
Verenigd Koninkrijk: +44 20 8050 2648



info@id-ware.com