

REFERENCE CASE

**ACANTHIS**  
VISION ON CONTENT SOLUTIONS

## Acantis integreert security in ontwikkelplatform met Telindus

Acantis Document Solutions ontwikkelt bedrijfsapplicaties die organisaties in staat stellen grote hoeveelheden veelal ongestructureerde informatie efficiënt te managen en te benutten. DocBase is het platform van waaruit Acantis de talrijke applicaties aanbiedt, waarvan de functionaliteit continu wordt verbeterd en vernieuwd. In samenwerking met Telindus heeft Acantis security geïntegreerd in het gehele ontwikkelingsproces en worden bestaande broncodes voortdurend gecontroleerd op kwetsbaarheden. Snelle en slimme R&D gaan hand in hand met optimale beveiliging en zo voldoet Acantis aan de strenge eisen en standaarden van hun klanten.

Business applicaties zijn steeds meer uitgegroeid tot de motor van de moderne economie. De software zorgt voor innovatiekracht en staat aan de basis van het onderscheidend vermogen van een organisatie. Acantis Document Solutions ontwikkelt al een kleine 30 jaar applicaties op het gebied van Enterprise Information Management (EIM). Rob Hilferink, algemeen directeur bij Acantis, bevestigt het toenemende belang van business applicaties. "Er is feitelijk constant een behoefte aan innovatie, zeker binnen het EIM-domein, nu organisaties overspoeld worden met ongestructureerde data. Onze Software Development Life Cycle (SDLC) is dan ook gebaseerd op continuous improvement. In korte sprints leveren wij onze klanten nieuwe of verbeterde functionaliteit. Waar wij echt voor willen waken is dat snelheid ten koste gaat van kwaliteit en veiligheid. Zeker wanneer je bedenkt dat business applicaties steeds vaker het doelwit zijn van cyberaanvallers, die kwetsbaarheden in de code benutten."

Acanthis Document Solutions is de leverancier en ontwikkelaar van DocBase. DocBase is een flexibel document management systeem dat organisaties in staat stelt hun gehele stroom van documenten digitaal te beheren. Het is een gebruiksvriendelijke oplossing die het papierloze kantoor dichterbij brengt en waarmee organisaties de efficiency drastisch kunnen verbeteren. Acanthis Document Solutions is actief in uiteenlopende sectoren, zowel overheid, profit als non-profit, en is bijvoorbeeld sterk aanwezig in de automotive branche. Het bedrijf is gevestigd in Hardinxveld-Giessendam.



## Vrij is van kwetsbaarheden

Hilferink: "Om een veel hoger beveiligingsniveau van onze software te bereiken, leek uitbreiding van ons R&D-team met beveiligingsspecialisten de beste keuze. Maar de grootste uitdaging is vervolgens voor hen om op de hoogte te blijven van de laatste technologieën en (wereldwijde) threat intelligence. Daarnaast zijn we deze kennis kwijt zodra zij overstappen naar een andere werkgever." Acanthis is dan ook op zoek gegaan naar een externe security-oplossing die nog verder gaat dan security by design. Hierbij neem je immers security mee in het ontwerp van de applicatie, maar ben je niet verzekerd van een eindresultaat dat volledig vrij is van kwetsbaarheden. Er zit immers tijd tussen het ontwerp en de oplevering en tijd na de oplevering van een applicatie; tijd waarin een reeks nieuwe fouten in code of (nieuwe) aanvalstechnieken aan het licht kunnen zijn gekomen.

## Security leidend in het ontwikkelproces

Samen met strategisch partner Telindus heeft Acanthis deze dilemma's onderzocht en zijn vervolgens de application security testing oplossingen van WhiteHat geïmplementeerd. Hiermee is Acanthis in iedere cruciale fase van de softwareontwikkeling verzekerd van actuele data over kwetsbaarheden in bestaande platforms en software. De keuze viel hierbij op Telindus, onder andere vanwege het feit dat beide ondernemingen overtuigd zijn van het belang om security leidend te maken in het ontwikkelproces. Pas

dan kun je eindgebruikers optimale beveiliging garanderen. Telindus heeft er mede voor gezorgd dat Acanthis de mogelijkheden van het application security testing platform optimaal benut en zo zijn klanten applicaties levert die volgens de hoogste standaarden zijn beveiligd.

**"Telindus stelt ons in staat om razendsnel met nieuwe softwareontwikkelingen te komen en tegelijkertijd aan strenge security-eisen te voldoen."**

## Waterdicht systeem

Op verschillende manieren maakt Acanthis nu gebruik van de application security testing functionaliteit. Wanneer ontwikkelaars beginnen met coderen kunnen zij de security testing service activeren en hiermee de gebruikte code controleren. Dit levert live feedback op wanneer onveilige code wordt vastgesteld, waardoor de ontwikkelaar zelf kennis opbouwt, gebaseerd op de laatste dreigingsanalyses. "Tevens kunnen onze ontwikkelaars via een eenvoudige interface vragen stellen aan of informeren naar best practices bij de experts van WhiteHat. Deze service draait op een private cloud in Europa die is geïntegreerd in de ontwikkelomgeving van iedere programmeur", vertelt product manager Richard Zeevat. Wanneer de verschillende softwarecomponenten succesvol zijn getest, wordt de applicatie samengesteld.



Naast de testen op functionaliteit en prestaties wordt ook in dit proces de gecompileerde software gescand op kwetsbaarheden. Net zo lang tot er groen licht is. "En ten slotte scannen we los van alle development wekelijks al onze broncodes (inclusief oude versies) op zwakke plekken", vervolgt Zeevat. "De resultaten uit deze scans ondergaan een risicoanalyse, zodat ernstige bedreigingen direct worden onderschept. We informeren de klant en afhankelijk van de prioriteit wordt de kwetsbare programmatuur direct in de spint backlog geplaatst. Acanthis beschikt hiermee over een nagenoeg waterdicht systeem voor veilige softwareontwikkeling en -gebruik."

## Grip op security

Rob Hilferink constateert dat applicatie security steeds hoger wordt geprioriteerd bij klanten. Dat is een logische ontwikkeling, gezien het feit dat organisaties voor hun core business afhankelijk zijn van business applicaties en de continue innovatie hiervan. "De manier waarop Acanthis security heeft geïncorporeerd in het ontwikkelproces en monitort na de oplevering, geeft onze klanten ontzettend veel vertrouwen. We kunnen aantonen dat de complete broncode van een oplossing 'secure' werkt. Niet alleen één keer per jaar, tijdens een audit, maar altijd. De strategische samenwerking met security expert Telindus stelt ons in staat te voldoen aan de wens van de klant om razendsnel met nieuwe softwareontwikkelingen te komen en tegelijkertijd aan strenge security-eisen voldoen. Dat is in ons vakgebied, waarbij het doorgaans gaat om vertrouwelijke of persoonsgebonden informatie, essentieel. We hebben echt grip op de beveiliging van onze broncodes."

## Business benefits

Klanten kunnen vertrouwen op **snelle applicatieontwikkeling**, zonder dat er concessies worden gedaan aan kwaliteit en beveiliging.

**Proactief reageren op bedreigingen** in plaats van reactief betekent minder tijd-verlies en voorkomt incidenten.

Acanthis kan altijd gebruik maken van **de laatste kennis** op het gebied van security.

## Over Telindus

Telindus is de autonome specialist in slimme en veilige IT-platforms. Een platform dat de business versnelt, versterkt en laat groeien. Een veilige, innovatieve en betrouwbare motor die snel schakelt om te kunnen reageren op de continue druk vanuit de business en de markt. Telindus begrijpt de digitale transformatie en zet deze kennis om in platforms en services voor de meest uitdagende klanten. Platforms gebaseerd op gefundeerd advies en gebouwd en beheerd door gekwalificeerde experts. Telindus werkt al ruim 30 jaar met de beste leveranciers en nieuwste technieken en investeert continu in innovaties. Van on-premises oplossingen tot hybride cloud-omgevingen en IT as a Service, Telindus zorgt ervoor dat bedrijven excelleren en accelereren.

### Telindus

Krommewetering 7

3543 AP Utrecht

T: +31 (0)30 – 247 77 11

[www.telindus.nl](http://www.telindus.nl)