

Veilig online bankieren via WebSphere

Met het toegankelijk maken van informatiesystemen voor internetgebruikers, groeit de vraag naar applicatiebeveiliging. Bartox, een werkmaatschappij van Solidium, ontwikkelt en integreert diverse applicatiebeveiligingstoepassingen voor financiële instellingen, verzekeraars en overheden.



Stichting Kerkelijk
Geldbeheer (SKG)

te Gouda is een gespecialiseerde financiële dienstverlener voor gereformeerde en hervormde gemeenten in Nederland. SKG had tot voor kort slechts de beschikking over een verouderde Electronic banking toepassing. Deze applicatie was niet klantvriendelijk waardoor SKG niet kon concurreren met de Online Banking systemen van diverse Nederlandse grootbanken.

"Op advies van Bartox hebben we gekozen voor een nieuwe, op IBM WebSphere gebaseerde, Online

Banking Internetapplicatie die de business logic van ons huidige IBM iSeries backoffice systeem gebruikt", zegt Dick Veenstra, Hoofd IT van SKG. "Zo konden we een webapplicatie bouwen op basis van specifieke klantwensen, zoals online inzage in dagafschriften en role-based autorisatie van gebruikers. Hierbij is centraal vastgelegd welke gebruikers alleen inzage hebben in het systeem, welke gebruikers betalingen mogen inleggen en welke medewerkers betalingen kunnen goedkeuren en uitvoeren."

Veenstra vervolgt: "Door de implementatie van dit innovatieve Online Banking systeem neemt SKG in één keer een voorsprong op de grootbanken. Klanten ervaren ons nieuwe systeem als bijzonder klantvriendelijk wat ook heeft geleid



tot forse aanwas van nieuwe klanten. Verder is de hoeveelheid werk in de backoffice verminderd door de naadloze integratie met ons backoffice systeem."

De beveiliging van Online betalingsverkeer is essentieel. Bartox koos voor het waarborgen van vertrouwelijkheid, authenticatie, integriteit en onweerlegbaarheid voor IBM Crypto Based Transactions (CBT). Door een aangesloten smartcardreader en smartcard kan een Online gebruiker van SKG zichzelf authenticeren, een beveiligde tunnel met de webserver van SKG opzetten en transacties voorzien van een digitale handtekening.

"De professionals van Bartox hebben het volledige traject begeleid, van ontwerp, bouw en beveiliging tot infrastructuur en

V.l.n.r.: Dick Veenstra (SKG),
Remi-Armand Collaris (Solidium/Bartox)

implementatie. Het systeem is inmiddels een jaar operationeel en voldoet volledig aan de verwachtingen. De commerciële successen met het systeem overstijgen zelfs onze verwachtingen", aldus een tevreden Dick Veenstra.

Solidium

Solidium onderscheidt zich door haar diepgaande technische kennis op innovatieve gebieden, als PKI, WebSphere, J2EE-architectuur, J2EE-applicatie-ontwikkeling, applicatie-integratie binnen IBM

(WebSphere)- en CA (Advantage)-omgevingen, iSeries (in de breedte en in de diepte), ontsluiting van legacy-omgevingen naar internet, webfacing en web-services. Het bedrijf levert specialisten voor ontwikkeling en beheer van deze omgevingen en applicatie-integratieoplossingen. ■



Solidium Group B.V.

Gutenbergweg 1

4104 BA Culemborg

Tel. 0345 533 233

Fax 0345 514 622

www.solidium.nl