aviva Solutions

BizTalk Server
+ applicatie integratie
+ processen beschermen

Foutafhandeling
+ Sneller ontdekt
+ Zonder omwegen herstellen
+ Kostenbesparend

Aviva Solutions BizTalk Exception Framework

De uitwisseling van informatie is waardevol voor organisaties en moet daarom uitermate robuust zijn. Microsoft biedt met BizTalk Server de solide fundering waarop een integratie oplossing gebouwd kan worden. Maar net als in elk ander computersysteem zijn fouten in middleware oplossingen, zoals BizTalk server, onvermijdelijk. **Een goede methode voor de afhandeling en het herstel van fouten is dan ook essentieel. En precies daarom heeft Aviva Solutions een framework ontwikkeld dat zorgt voor een robuuste en generieke manier voor het foutmanagement.**

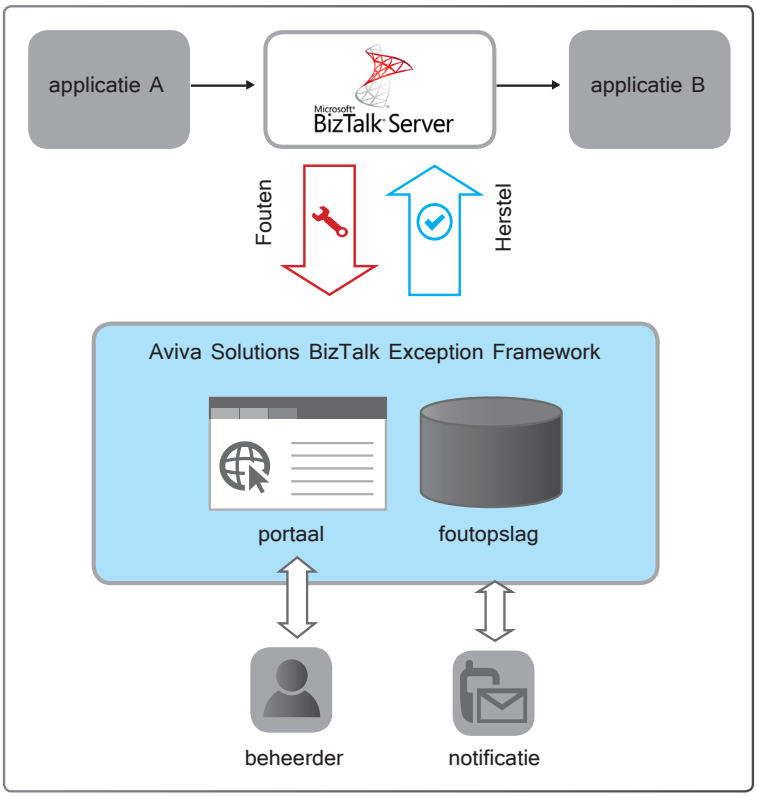
Waarom BizTalk Server een aanvulling nodig heeft voor foutmanagement

BizTalk Server geeft een aantal goede handvatten om het optreden van fouten af te handelen, maar:
1. het implementeren hiervan moet in iedere oplossing afzonderlijk gedaan worden: een tijdrovende en dus kostbare klus;
2. doordat iedere interface, koppeling of routine zijn eigen implementatie en manier van foutafhandeling heeft, zie je vaak dat uniformiteit en structuur ontbreekt.

Ten slotte wordt over het algemeen weinig rekening gehouden met herstelbaarheid van fouten.
In de praktijk betekent dit vaak dat software wordt opgeleverd met ontbrekende of gebrekkige foutafhandeling, waardoor fouten niet worden gedetecteerd en het oplossen ervan veel tijd kost.

Het Exception Framework

Het BizTalk Exception Framework dat Aviva Solutions heeft ontwikkeld zorgt voor een robuuste en generieke manier voor het foutmanagement: het vangt de fouten af, notificeert beheerders en biedt de mogelijkheid om eenvoudig fouten te herstellen. Bovendien kan het gemakkelijk worden ingepast in iedere BizTalk Server applicatie. Het framework wordt geleverd met een



portaal waarin opgetreden fouten te bekijken zijn en waar eenvoudig actie kan worden ondernomen om de fouten te herstellen.

Kostenbesparing in ontwikkelfase én bij beheer

Gebruik van het framework zorgt voor een kortere en dus minder kostbare ontwikkelfase. En wanneer de software eenmaal is opgeleverd, kan de beheerafdeling op een efficiënte en kostenbesparende manier werken. Het optreden van fouten blijft – door notificaties – niet onopgemerkt. De afhandeling en het herstel van fouten is binnen BizTalk Server gewoonlijk tijdrovend. Door inzet van het framework kan deze tijd aanzienlijk worden teruggebracht en kunnen geautomatiseerde bedrijfsprocessen snel weer actief zijn.

Onbeperkt in te zetten en zelf uit te bouwen

Het Exception Framework is onbeperkt inzetbaar binnen de organisatie die het framework aanschaft en aan die organisatie gelieerde onderdelen. Aviva Solutions draagt geen zorg voor updates, daarentegen is het de organisatie toegestaan om het framework zelf uit te bouwen en aan te passen. Voor het in gebruik nemen van het Aviva Solutions BizTalk Exception Framework geldt een eenmalige fee van € 9.995,= (excl. BTW).

Interesse? Bel vrijblijvend met Aviva Solutions op (071) 535 17 50 of mail naar contact@avivasolutions.nl

De 8 voordelen van het Aviva Solutions BizTalk Exception Framework

1 Eenvoudige installatie en implementatie

2 Herstel van fouten via portaal

3 Fouten worden buiten BizTalk Server opgeslagen zodat opeenhoping van fouten niet zorgt voor performance daling

4 Eenvoudig aan te passen en uit te breiden voor specifieke wensen

5 Significante kostenbesparing bij ontwikkeling doordat fors kortere tijd nodig is voor implementatie en onderhoud van routines voor foutafhandeling

6 Efficiënte en kostenbesparende werkwijze voor beheerders vanwege uniforme en geoptimaliseerde manier van foutafhandeling over alle BizTalk Server applicaties heen

7 Management-portaal voor foutafhandeling

8 Portaal voor beheerders

Contact

Haagse Schouwweg 8G
2332 KG Leiden
E contact@avivasolutions.nl
T (071) 535 17 50
W www.avivasolutions.nl
B blog.avivasolutions.nl

Microsoft Partner
Gold Business Intelligence
Gold Portals and Collaboration
Gold Software Development
Gold Web Development

Over Aviva Solutions

Aviva Solutions is een ICT dienstverlener met een hart voor Microsoft technologie. Door de verregaande kennis van het Microsoft Platform behoort Aviva Solutions tot de meest succesvolle Microsoft Partners in Nederland (Selected Microsoft Vendor). Bovendien heeft het één van de drie Nederlandse MVP's op het gebied van BizTalk Server aan boord. Aviva Solutions levert expertise in de vorm van consultancy, development en support op de volgende vakgebieden:

E-commerce & CMS Commerce Server, SharePoint Server, Kentico CMS
Application Integration BizTalk Server
Business Intelligence SQL Server
Portals & Collaboration SharePoint Server
Cloud Solutions Windows Azure, Office 365
Custom Solutions & ALM .NET framework