

*Snel en flexibel inspelen op wijzigende klantbehoeften en bedrijfsdoelen is voor veel organisaties van levensbelang. De veranderingen in product, proces, organisatie, applicatie en infrastructuur zijn groot, en moeten vooraf goed ingeschat worden. Steeds vaker wordt voor het richten en inrichten van de organisatie architectuur ingezet. Daarbij gaat het om bedrijfsbrede (enterprise) architecturen in onderlinge samenhang, niet om geïsoleerde, technologische architecturen. Communicatie met verschillende "stakeholders" rond de architectuurgebieden is zeer belangrijk, zowel vanuit business afdelingen als IT-afdelingen. Daarnaast is inzicht in de impact van wijzigingen van groot belang, zowel binnen het betreffende architectuurdomein als wijzigingen over domeinen heen. Het gaat immers niet alleen om het vastleggen en visualiseren van de afzonderlijke architecturen. Juist de weergave van de onderlinge relaties tussen verschillende architectuurdomeinen is van groot belang bij wijzigingen van de architectuur.*

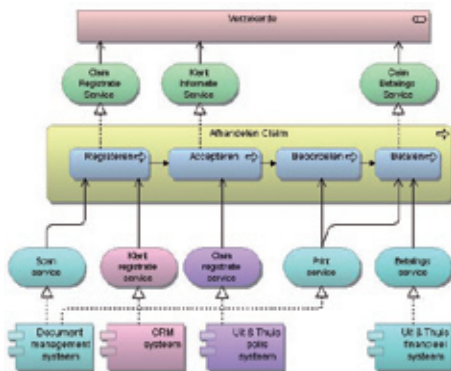
BiZZdesign Architect® is een toolomgeving met bijbehorende methoden, consultancy en opleidingen die aan deze eisen tegemoet komt. Architect® is gericht op het vastleggen van architecturen en het visualiseren en analyseren van samenhang tussen architectuurdomeinen, impact of change analyses, etc.

Architect is mede gebaseerd op het ArchiMate-project ([www.archimate.nl](http://www.archimate.nl)). ArchiMate® is een geregistreerd handelsmerk van het Telematica Instituut. Architect® is conform de ArchiMate®-standaard, goedgekeurd door het Telematica Instituut.

## Architectuurdomeinen en relaties

Met Architect kunt u verschillende architectuurdomeinen op meerdere detailniveaus vastleggen, zoals producten, diensten, bedrijfsfuncties, processen, organisatie, applicaties, infrastructuur en gegevens. Architectuurbenaderingen als ArchiMate®, DYA®, March®, Tapscott, IAF®, TOGAF®, Zachman en varianten daarvan kunnen hiermee ondersteund worden. Welke architectuurdomeinen en welke eigenschappen u vastlegt kunt u zelf bepalen. Naast modellen kunt u in Architect ook doelstellingen, kritieke succesfactoren, projecten en architectuurprincipes vastleggen en koppelen aan (onderdelen van) de verschillende architectuurmodellen. Daardoor kunt u direct zien welke kritieke succesfactoren, projecten of architectuurprincipes waar van invloed zijn.

Met Architect kunt u relaties en samenhang tussen architectuurgebieden vastleggen door het zetten van vinkjes in tabellen of door het tekenen van relaties. Hiermee kunt u bijvoorbeeld aangeven dat een proces gebruik maakt van bepaalde applicatieservices.

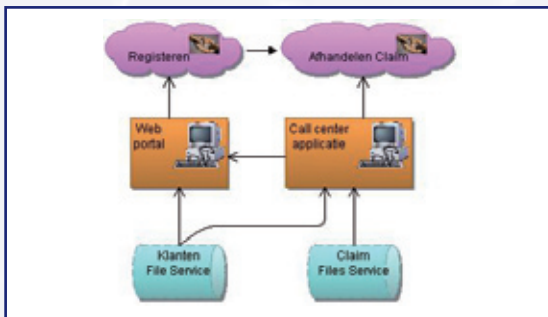


### Invoer en visualisatie

Architectuurmodellen kunt u eenvoudig tekenen door de geavanceerde tekenfunctionaliteit van Architect. Nog sneller werkt het inlezen van tabellen en overzichten uit Office-applicaties, waardoor u met één handeling bijvoorbeeld het overzicht van alle applicaties inleest. Architect kan vervolgens automatisch views genereren waarin deze objecten getoond worden. Automatische layouting ondersteunt het eenvoudig genereren van leesbare overzichten.

### Viewpoints en views

In Architect kunt u viewpoints definiëren, op basis waarvan views getekend en gegenereerd worden. In een viewpoint definieert u welke concepten en relaties uit het totale architectuurmodel op welke manier getoond moeten worden in een overzicht, zodat effectief en doelgericht met de verschillende betrokkenen gecommuniceerd kan worden.



### Impactanalyses

Architect ondersteunt het analyseren van de impact van veranderingen. Voorbeelden zijn het vervangen van een applicatie of server, het wijzigen van een product of het veranderen van een architectuur-principe. De impactanalyse maakt duidelijk waar zo'n wijziging in de architectuur gevolgen heeft.

### Samenhang en landschapskaarten

Het opvragen en visualiseren van de samenhang tussen domeinen kan op verschillende manieren: via kleuren of labels in het model of

via eenvoudig te genereren overzichtstabellen. Zogenaamde landschapskaarten maken het mogelijk dergelijke relaties in een overzicht "te stapelen" (welke afdelingen in welke processen van welke applicaties gebruik maken). Architect laat niet alleen de direct ingevoerde relaties zien, maar kan ook indirecte samenhang afleiden tussen architectuurdomeinen.

Service	Start	Stop	Project
Customer File Service	Schake 01-02-2008	Schake 01-12-2008	Project 08-11-2008
Customer File Service	Schake 01-02-2008	Schake 01-12-2008	Project 08-11-2008
Customer File Service	Schake 01-02-2008	Schake 01-12-2008	Project 08-11-2008

### Publicatie

Alle modellen (of delen ervan) kunnen direct gepubliceerd worden op een intranet of in Word. Daarbij kunt u bepalen welke gegevens en eigenschappen van het model gepubliceerd worden, zodat de publicatie precies afgestemd is op de doelgroep. Ook kunt u de huisstijl van het rapport volledig instellen. Het lezen van dergelijke publicaties vereist geen licenties.

### Repository

Voor de opslag van modellen maakt Architect gebruik van een repository op basis van Oracle of SQL Server. Deze repository ondersteunt versiebeheer en maakt multi-user gebruik en autorisatie mogelijk. Voor eenvoudig gebruik is Architect ook leverbaar met een repository op basis van een gedeeld bestand, of zonder repository.

### Methode, opleidingen, consultancy

BiZZdesign Architect wordt ondersteund met een effectieve architectuuraanpak, praktische opleidingen en resultaatgerichte consultancy.

### Meer informatie?

Voor meer informatie over Architect® en de overige producten en dienstverlening kunt u contact opnemen met BiZZdesign.

**BiZZdesign**

[www.bizzdesign.com](http://www.bizzdesign.com)

BiZZdesign b.v.  
P.O. Box 321 - 7500 AH Enschede  
The Netherlands

Phone + 31 (0) 53 4 878 151  
Fax + 31 (0) 53 4 878 161  
E-mail [info@bizzdesign.com](mailto:info@bizzdesign.com)