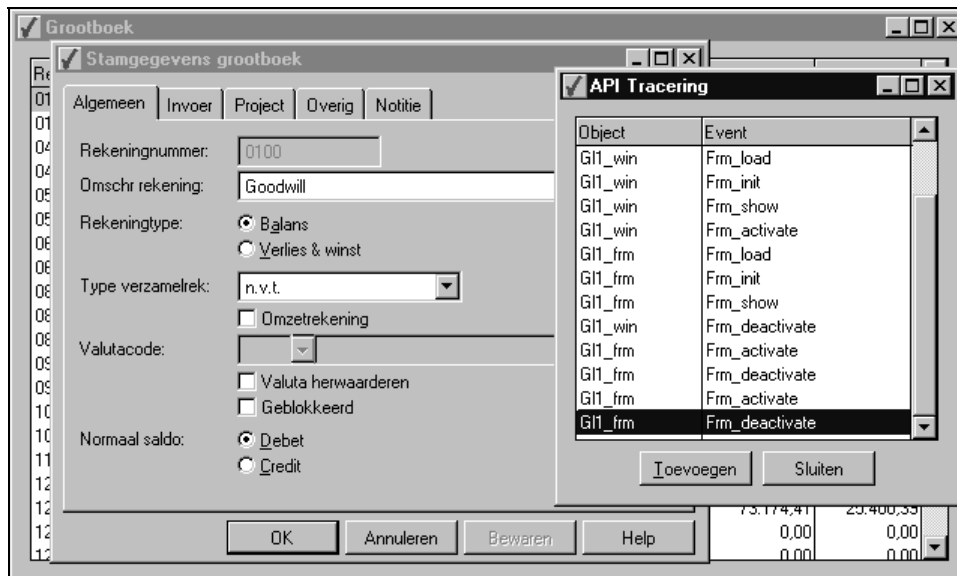


## System Development Kit

U ontwikkelt software, en wilt uw applicaties integreren met de business software van AccountView. Uw klanten willen AccountView gebruiken, maar er zijn meer branche-wijzigingen nodig dan alleen een extra tabel of een extra veld. U bouwt COM-koppelingen tussen uw software en AccountView, maar u wilt business rules toevoegen in AccountView. In dergelijke gevallen biedt de module *System Development Kit* uitkomst. Dit is geen veredelde mutatie- of stamgegevens-import. U beschikt over niets minder dan het framework waarin AccountView wordt gebouwd.



### Wat kan ik ermee?

Tja, wat kunt u er niet mee? Eigenlijk alles wat verder gaat dan het uitbreiden van AccountView met eigen velden, menu's of tabellen, en alles wat een koppeling via COM overstijgt. De *System Development Kit* begint waar de modules *BusinessModeller Compleet* en *AccountView COM Server* ophouden. We zullen hier dan ook niet ingaan op de functionaliteit van die modules, die een onderdeel zijn van de *System Development Kit*. Daarvoor verwijzen we naar de aparte documentatie.

De *System Development Kit* is gericht op AccountView Expert Centers: AccountView-leveranciers die hun sporen hebben verdiend met het ontwikkelen van branche- en bedrijfsapplicaties. U wilt uw applicaties koppelen aan of integreren met AccountView, of AccountView zo wijzigen dat het voldoet aan de eisen van uw klant of de branche. Daarbij loopt u tegen de grenzen van de mogelijkheden op. Met deze module zijn de mogelijkheden grenzeloos.

Het belangrijkste onderdeel van de module is de AccountView API: het Application Programmer's Interface waarmee u op elk punt in AccountView kunt ingrijpen. Elke actie in AccountView bestaat uit één of meer events. Aan dergelijke events kunt u uw eigen objecten of acties koppelen. U kunt zelfs de standaard AccountView-objecten of acties vervangen. Zo kunt u er bijvoorbeeld voor zorgen dat na het aanmaken van een openstaande post extra handelingen worden uitgevoerd, dat op bepaalde punten een andere prijsberekening wordt toegepast, of dat uw activamodule wordt gebruikt in plaats van die van AccountView.

Aan alles is gedacht, ook aan klanten met SDK-aanpassingen van meerdere leveranciers. Vandaar dat SDK-aanpassingen per leverancier worden geregistreerd in het API Register. En met API Tracing kunt u precies volgen welke AccountView-objecten en events worden doorlopen terwijl u met AccountView werkt. Zo ziet u precies op welke punten u het beste kunt ingrijpen.

Een ander belangrijk punt zijn de business rules. In tegenstelling tot andere pakketten vormen die een geïntegreerd onderdeel van het pakket. Het is niet mogelijk om objecten te gebruiken zonder validatie door de business rules. Validatie is verplicht en onontkoombaar, of u AccountView nu via COM of via de gebruikersinterface aanspreekt. Dit garandeert stabiliteit en betrouwbaarheid. En u kunt natuurlijk uw eigen business rules toevoegen. Dat maakt het bijvoorbeeld mogelijk om backoffice-functionaliteit te realiseren voor uw eCommerce of eBusiness-toepassingen!

Zoals gezegd: u krijgt het complete framework. Dat betekent bijvoorbeeld ook dat u weergaven kunt bewerken en toevoegen. Handig om in complexe vensters een aantal voorgedefinieerde weergaven mee te leveren. Zelfs de veldgroepering (wat is een veelgebruikt veld) en de selectie-operatoren kunt u wijzigen of uitbreiden.

En last but not least kunt u rapporten, vensters, dialogen en wizards geheel naar eigen inzicht wijzigen en uitbreiden. U bent niet beperkt tot nieuwe tabbladen, u kunt AccountView-velden verwijderen die u toch niet gebruikt, en uw eigen velden op bestaande tabbladen toevoegen. Het unieke van de *System Development Kit* is de versie-onafhankelijkheid: bij een update van AccountView blijven uw wijzigingen intact.

De gebruikersversie van de *System Development Kit* is de module *SDK & BusinessModeller CAL* (Client Access Licence). AccountView-gebruikers die uw SDK-aanpassingen willen gebruiken hoeven alleen deze module aan te schaffen om uw wijzigingen te kunnen installeren.

## Wat koop ik ervoor?

- De volledige functionaliteit van de module *BusinessModeller Compleet*, waarmee u AccountView eenvoudig kunt uitbreiden met branche- of bedrijfsspecifieke velden, objecten en menu's. Zie de aparte documentatie hierover.
- De volledige functionaliteit van de module *AccountView COM Server*, waarmee u AccountView via COM kunt aanspreken vanuit uw eigen applicatie. Zie de aparte documentatie hierover.
- Toegang tot alle objecten en events van AccountView: objecten of acties toevoegen en vervangen
- API Register en API Tracering
- Business rules toevoegen
- Weergaven, veldgroepering, rapporten, vensters, dialogen en wizards toevoegen en wijzigen
- Velden toevoegen of wijzigen op bestaande vensters, dialogen of tabbladen
- Uitbreidingsmodules voor AccountView ontwikkelen

## Wat levert het op?

U schaft een dergelijke module niet aan om één klant te bedienen. Het is een investering voor meerdere jaren, om een branche-oplossing te realiseren of om een groot aantal klanten een standaardoplossing te bieden in combinatie met AccountView.

- Profiteren van dertien jaar ervaring met business software als interface tussen partners en AccountView.
- Alleen nieuwe, interessante functionaliteit bouwen en verkopen. Besteed de rest uit bij een betrouwbare partner.
- Geen slepende update-trajecten meer: AccountView biedt een versie-onafhankelijk framework.

De *System Development Kit* is de Formule 1-wagen van de ontwikkeltools van AccountView. Uitsluitend geschikt voor gediplomeerde coureurs, zoals ontwikkelaars van AccountView Expert Centers. U beschikt over alle denkbare AccountView-tools om razendsnel nieuwe business software te schrijven of om AccountView aan uw wensen aan te passen. Vanzelfsprekend zijn speciale cursussen beschikbaar waarmee u als ontwikkelaar snel op stoom bent. De module is niet goedkoop, maar afgezet tegen het aantal jaren ervaring dat erin is verwerkt, en de mogelijkheden die het biedt voor ontwikkelaars, geven we de module eigenlijk bijna gratis weg. En voor een tiende van dat bedrag kunnen AccountView-gebruikers al met uw functionaliteit aan de slag.

## Wat kost het?

U investeert € 3.500,- (excl. BTW) voor *System Development Kit*. Bovendien zijn achtereenvolgens de cursussen ***Koppelen met AccountView-componenten***, ***Designing Advanced Business Configurations*** en ***System Development Kit / ITF*** verplicht. De module is een uitbreiding op *Business*, en omvat ook de modules *BusinessModeller Compleet* en *AccountView COM Server*. De module is uitbreidbaar met de *Integrated Test Facility*.

Voor *SDK & BusinessModeller CAL* investeren uw gebruikers € 350,- als uitbreiding op *Team*, en € 495,- op *Business* (excl. BTW).