

TFG Integration Technology & Services



TFG is een expertisenetwerk dat zich kenmerkt door haar gedreven ondernemers met oplossend vermogen: “TFG komt en lost op”. Het is de intrinsieke drive van de ondernemers en de hoogwaardige IT kennis van die ondernemers die het verschil maken. We voeren nooit simpelweg uit, maar voegen waarde toe door naar het grotere geheel te kijken. We creëren een directe meerwaarde voor onze klanten door onze schat aan kennis, kunde en ervaring. We maken het groter dan onze individuele inzet middels het TFG expertisenetwerk. Het merk van TFG kenmerkt zich door maximale service, sterke onderlinge interactie en hoogwaardige content.

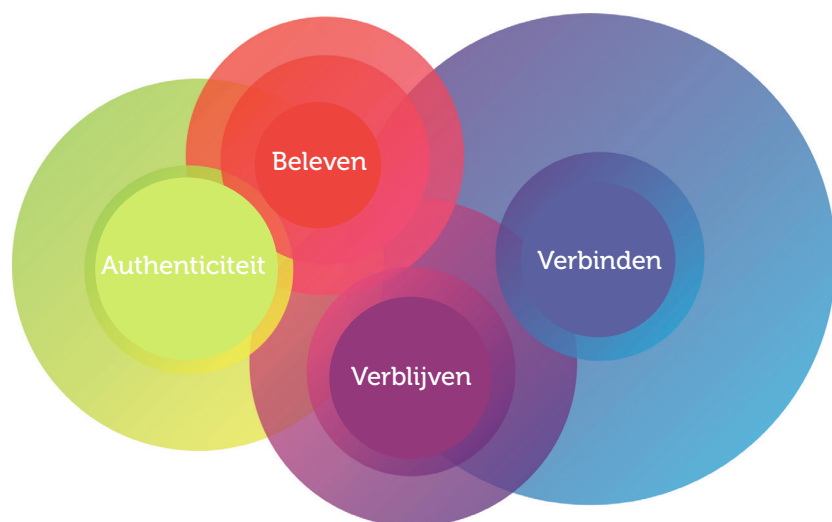
“We voeren nooit simpelweg uit, maar voegen waarde toe door naar het grotere geheel te kijken.”

Kernwaarden

Bij iedere beslissing die we in groot of klein verband nemen, bij iedere uitdaging die we aangaan handelen we als bestuur, personeel en ondernemers (maten) volgens dezelfde kernwaarden:

- Wij maken (ver)binding
- Wij leveren kwaliteit
- Wij denken vooruit
- Wij zijn transparant
- Wij hebben plezier
- Wij geloven in duurzaamheid

Wij maken van een klantprobleem een gezamenlijke uitdaging en kijken hierbij naar de beste setting om deze uitdaging op te lossen. Een klant moet ons toe willen laten in zijn keuken op basis van wederzijds vertrouwen. Pas dan komt de waarde van TFG maximaal tot uiting. De maten en het personeel bij TFG vallen terug op elkaar en hebben moraal hoog in het vaandel. Met elkaar gaan we niet voor hit and run maar voor duurzame samenwerking. Bij TFG gaat het om veel meer dan alleen uren schrijven tegen het hoogste tarief.



Focusgebied TFG Integration Technology & Services

De oprichting van ITS (januari 2016) is een reactie op de vraagstukken die bij klanten spelen. De nieuwe maatschap helpt klanten over applicaties en processen heen te kijken naar het totale IT-landschap. Zo kan gericht invulling worden gegeven aan verschillende doelstellingen als business improvement, enterprise management, reliable systems, virtualisation, scalability en aftercare. TFG verstevigt hiermee haar positie als hoogwaardig ICT-dienstverlener. De doelstelling is dat TFG-maatschap ITS binnen een jaar tijd uitgroeit tot een gestroomlijnde maatschap met een sterke trackrecord bij onze opdrachtgevers. De eerste SOA en Integration Architecten, Consultants en Engineers hebben inmiddels hun weg vanuit loondienstverband naar ondernemerschap bij de ITS-maatschap gevonden. Alleen specialisten met minimaal 7 jaar relevante ervaring op het gebied Integration Technology & Services.

KAS BANK, Richard Roos, ICT Projectmanager

KAS BANK is specialist in effectendienstverlening aan professionele beleggers, zoals pensioenfondsen, verzekeringsmaatschappijen en vermogensfondsen. Wij bieden onze klanten directe toegang tot de Europese financiële markten via ons uitgebreide internationale infrastructurele netwerk voor afwikkeling van effectentransacties. Om van dit netwerk gebruik te kunnen maken hoeven zij slechts één technische verbinding te onderhouden met KAS BANK. Naast intern ontwikkelde software en

applicaties gebruiken wij voor ons netwerk ook extern gehoste software van diverse leveranciers. Deze software moet zo efficiënt en effectief mogelijk worden geïntegreerd in ons eigen applicatielandschap. Door deze integratie slim en snel maar vooral op een ge-

standaardiseerde wijze uit te voeren, zijn wij in staat om aan deze opdracht te voldoen en zo onze commerciële afdeling optimaal te ondersteunen. De inzet en ondersteuning van SOA/ESB/BPM bij dit proces is essentieel voor een optimale uitvoering.

Havenbedrijf Rotterdam

Arny van der Deijl, Projectleider Realisatie

Om als bedrijf succesvol te kunnen zijn, zijn er drie zaken van belang; informatie, informatie en informatie. Steeds meer toepassingen binnen bedrijven hebben informatiebehoeften, die groter zijn dan hun eigen data. De ontwikkeling waarbij toepassingen aan elkaar gekoppeld worden, is niks nieuws. Ook het delen van informatie met de keten is niet nieuws, zij het wel groeiend. Optimale bedrijfsvoering kan hedendaags daarom alleen maar plaatsvinden door een goede software integratie, intern en extern.

De komst van open data heeft de integratiebehoefte vergroot. Door het ter beschikking stellen van open data, worden nieuwe toepassingen ontwikkeld en gebruikt door bedrijven die eerder niet tot de keten behoorden, maar



hier nu wel afhankelijk van zijn/worden. En soms vice versa. Ook big data analytics dient als een accelerator voor

software integratie. Naarmate onze data en kennis van de data groeit, is er meer data te delen. Dit leidt tot nieuwe toepassingen, wat weer leidt tot een vergroting van de data. Wat weer leidt tot meer data om te delen...

Mijn verwachting is dan ook, dat we pas het topje van de integratie-ijsberg gezien hebben. Ik verwacht een blijvende sterke groei van integratie in de toekomst, intern en extern. Helaas is er geen one-size-fits-all-template wat gebruikt kan worden om dit soort vraagstukken op te lossen. Om de rest van de ijsberg onder controle te houden dienen er voorbereidingen getroffen worden. Elk bedrijf zal een specifieke doelstelling en strategie moeten vormen om integratie mogelijk te maken, aangevuld met securityeisen en passende enterprise architectuur. Dit is en blijft een belangrijke uitdaging. Bedrijven die dit serieus en professioneel aanpakken zullen sneller en goedkoper kunnen inspelen op nieuwe kansen in de toekomst. Goed dat TFG met deze nieuwe maatschap hierop inspringt.

Unisys Nederland N.V.

Fred Bosch, Partner

Het is toch bijzonder dat in de automatisering van de IT door de IT wereld zelf altijd ondergeschikt is gemaakt aan het bouwen van complexe oplossingen voor de keten-automatisering van business processen.

In de afgelopen periode is er echter veel aandacht ontstaan voor Agile, SCRUM en andere methodieken om het voortbrengingsproces van nieuwe business functionaliteit te versnellen. Deze methodieken worden nu steeds verder doorontwikkeld om het ontwikkelproces zelf verregaand te automatiseren van ontwerp tot en met het in productie nemen; DevOps.

Hiermee heeft de IT het applicatie ontwikkelproces als haar eigen ketenau-

tomatiserings proces gebombardeerd. De voordelen zijn duidelijk: een hogere efficiency met behoud van (of misschien wel betere) kwaliteit, en (soms extreem) kortere time to market van nieuwe oplossingen en diensten.

Een tweede ontwikkeling die gaande is, ligt in lijn met de explosie aan middelen die ingezet kunnen worden door eindgebruikers en bedrijven om hun diensten zo efficiënt en hoogwaardig mogelijk aan te bieden. Belangrijke voorbeelden zijn smartphones, touchscreen oplossingen en speciale (handheld) devices.

Deze middelen zullen allemaal moeten aansluiten op de toch al zwaar belaste kernsystemen op een schaalbare, betrouwbare en vooral veilige wijze. Om deze werelden op een goede wijze bij elkaar te brengen is een Service Ge-

alliander

Alliander

Jeroen Scheer, Leader Energy Transition & New Energy Business Models

Integratie speelt een zeer belangrijke rol binnen Alliander. Zowel op organisatorisch als op technisch vlak. De hoeveelheid data om het energiesysteem goed te kunnen monitoren en besturen neemt enorm toe. Grote hoeveelheden databronnen worden met elkaar verbonden om zo te komen tot verbeterd inzicht, o.a. met Smart Grid Analytics. Om dat op een effectieve en efficiënte manier te doen, investeert Alliander veel in sterke integratie-capabilities.

De belangrijkste ontwikkelingen op gebied van integratie die bij ons spelen is dat we op een andere manier naar integratie kijken. We bewegen weg van het meer traditionele ESB gedachtengoed, waarbij messaging vooral centraal staat, naar een full stack gebaseerd op micro-services, die op een eenduidige manier neergezet en gemanaged wordt.

UNISYS

oriënteerde aanpak (SOA / SOE) niet meer weg te denken. Met een goede invulling van deze aanpak worden de robuuste kernsystemen meer gecontroleerd, sneller en efficiënter toegankelijk voor nieuwe middelen.

Beide aandachtsgebieden klinken door in de opzet van de architectuur van een IT landschap en in het (door)ontwikkelen van nieuwe/aangepaste oplossingen, die aan de constante vraag van de business kunnen blijven voldoen. Dit zien we ook terug in de opzet van de TFG Integration Technologies maatschap. Deze maatschap appelleert aan de breedte van benodigde kennis en ervaring die deze uitdagingen met zich mee brengen.

Tom Ehren, Directeur Omniplan Development

Omniplan heeft al 20 jaar ervaring in de ontwikkeling van software voor het opstellen van een goed financieel advies. De adviessoftware wordt gebruikt door financieel planners, private bankers, accountants en hypotheekadviseurs. Zij beschikken daarmee over het beste gereedschap om consumenten inzicht en advies te bieden in hun financiële toekomst. Bij het ontwerp van de adviessoftware vormt een heldere customer journey het uitgangspunt om gemak en gebruiksvriendelijkheid zo goed mogelijk te laten samen gaan met functionaliteit en techniek.

Ook binnen Omniplan spelen integratievraagstukken in toenemende mate een rol van betekenis. Tom Ehren, (directeur Omniplan Development,) geeft aan een duidelijke verschuiving in de markt te zien: "Waar een leverancier voorheen werd gevraagd een totaaloplossing te bieden, wordt nu vaak gekozen om deeloplossingen bij verschillende leveranciers af te nemen. Met als logisch gevolg dat deze vervolgens door middel van integratie oplossingen aan elkaar dienen te worden gekoppeld. Dit vereist een hoge mate van flexibiliteit, zodat producten en diensten bij diverse marktstandaarden

aansluiten. Naast technologische afstemming is hiervoor ook goede communicatie tussen klant, leverancier en partners nodig. Dit is ook één van de redenen waarom Omniplan ervoor heeft gekozen om gerichte samenwerking met partners op te zoeken, zodat het wiel niet telkens opnieuw hoeft te worden uitgevonden. De uitdrukking "Schoenmaker blijf bij je leest" gaat hierbij zeker op: Door elkaars sterke punten te gebruiken, kunnen we synergie creëren voor de eindgebruiker.

Binnen het bancaire segment zie je bijvoorbeeld dat steeds meer banken kiezen om werkzaamheden aan de front end in eigen hand te nemen. Deze dienen vervolgens naadloos te interfacen met ICT systemen van de leverancier. Integratie wordt dan eigenlijk als een vanzelfsprekende optie gezien. Klanten willen nog steeds dat je een totaaloplossing of visie presenteert, maar het in zijn geheel afnemen van die totaaloplossing is geen vanzelfsprekendheid meer. Zoals de opkomst van Agile werkwijze een duidelijke stroming vormt, heeft Omniplan een sterke overtuiging dat ICT Integratie steeds meer een prominente plek zal gaan krijgen op de ICT agenda van de CTO. Het initiatief dat TFG nu oppakt om verder te

specialiseren middels oprichting TFG Integration Technology & Services zal helpen om in deze markttransitie mee te bewegen en ook in de toekomst onze klanten goede oplossingen te blijven bieden."



SDL Tridion Arjan van Rooyen, Chief Evangelist & VP integrated product strategy

Onze klanten combineren steeds meer (online) kanalen met elkaar om een geïntegreerd customer experience kunnen leveren. Om dit mogelijk te maken worden klanten data en content steeds meer horizontaal door de organisatie heen geïntegreerd zodat ze in één gedeelte context kunnen worden toegepast. We zullen de noodzaak voor deze integraties sterk zien stijgen in de komende jaren.

Ymere

Walter van Groningen, Enterprise Architect

Ymere heeft een complex applicatielandschap, wat door fusies is gegroeid maar ook door specifieke gebruikersbehoeften is ontstaan. Echter Ymere heeft de ambitie klanten de flexibiliteit te bieden zo veel mogelijk via internet zelf te kunnen regelen. Hierdoor staan we voor de uitdaging om geautomatiseerd de relevante gegevens, op een naar de klant presentabele manier, uit de verschillende (deel) systemen te destilleren op een uniforme, consistente manier. Voor een deel zal rationalisering van het applicatielandschap hierin helpen; voor het overige is verregaande integratie van systemen een noodzaak geworden.

Deze integratie willen we robuust, toekomst vast en toch flexibel opzetten. Hierom is gekozen voor integratie door middel van webservices, volgens een canoniek datamodel gebaseerd op de VERA standaard binnen de wooncorporatiebranche. Hiermee realiseren we "loose coupling": een zo minimaal mogelijke afhankelijkheid tussen de te integreren systemen. De uitdaging die hierbij ontstaat, zit vooral in de realisatie van de diverse adapters van systemen die nog niet op basis van VERA kunnen communiceren en daar waar de VERA standaard nog niet toereikend is. Mogelijk kan TFG ons bij deze transformatie van dienst zijn.



Contact

Wij staan u graag te woord.

Bel naar 079 – 363 2905

of mail naar

sales@the-future-group.com

of kom eens langs

op ons kantoor:

Röntgenlaan 27, Zoetermeer.