

Vergroot de beweeglijkheid van uw organisatie met Cloud



In een wereld waarin morgen alles anders is dan vandaag, wint Cloud ontegenzeggelijk aan kracht. Dankzij IT-faciliteiten uit de Cloud worden sneller dan ooit marktposities opgebouwd, worden klanten continu verleid door nieuwe producten en diensten en komen marges en loyaliteit steeds verder onder druk te staan.

Uitgedaagd door deze disruptieve ontwikkelingen en nieuwe spelers in de markt, neemt de behoefte aan beweeglijkheid en flexibiliteit bij veel organisaties in hoog tempo toe. Cloud creëert daarvoor veelbelovende kansen.

We kennen de voorbeelden allemaal: online dienstverleners zoals Salesforce, Amazon, Zalando, Bol.com, AirBNB en Facebook hebben in no time naam gemaakt en hun positie in het business landschap ingenomen. Niet gehinderd door enige (IT) historie hebben ze met behulp van de Cloud de marktdynamiek onomkeerbaar veranderd. Over hun toegevoegde waarde bestaat geen enkele discussie. Ze kwamen, ze zagen en ze overwonnen. Ook Cloud-diensten zoals DigID, Ideal en PayPal zijn door organisaties en consumenten volledig geaccepteerd en nu al niet meer uit onze samenleving weg te denken.

De kracht van Cloud

Door deze en andere succesverhalen zijn de verwachtingen rond Cloud in de afgelopen tijd sterk gestegen. Er wordt niet alleen een enorme groei van het gebruik voorzien, maar ook een explosie van nieuwe Cloud-diensten. Niet in de laatste plaats aangejaagd door innovaties die haalbaar worden dankzij The Internet of Things (IoT) en Business Intelligence (BI & Big Data). Ook de wens om kosten te reduceren en de sterke drang om de markt alert te volgen en te bedienen, speelt hierbij een grote rol. Dat laatste lukt echter alleen als de IT-organisatie – zowel in technologie, als medewerkers en processen – zich aanpast aan de wensen vanuit de business en de beweeglijkheid van organisaties weet te faciliteren.

Optimaal profiteren met Sogeti

Zoveel is inmiddels wel duidelijk: met de enorme snelheid van de technologische ontwikkelingen zoals die van Cloud, komen innovaties sneller en laagdrempelig beschikbaar. Daarmee ontstaan continu nieuwe kansen en mogelijkheden. Zo zijn leveranciers vanuit de hele wereld ineens interessant en kan de hele wereld vandaag als markt worden benaderd. Grote investeringen in hardware of een groot aantal medewerkers zijn daarbij niet meer noodzakelijk. Voor Start-Ups een ideale basis. Voor bestaande organisaties een uitdaging om nog beweeglijker te worden en daarbij optimaal te profiteren van al deze mogelijkheden. Sogeti helpt u daarbij met bewezen Cloud-expertise, wend- en schaalbare cloudoplossingen en met het implementeren en uitvoeren van efficiënte werkvormen (zoals DevOps).

Snel vernieuwen met Cloud

Door gebruik te maken van de Cloud kunt u als early adopter nieuwe technologie bieden, snel vernieuwen of DevOps of agile-teams faciliteren, zonder te hoeven wachten op capaciteit of computerkracht. Deze snelheid maakt uw organisatie beweeglijker en is daarom een belangrijke beweegreden om over te stappen naar de Cloud.

Binding met uw klanten

Cloud-providers en SaaS aanbieders leveren met hoge frequentie nieuwe diensten en services. Om hier optimaal van te profiteren is alertheid en snelheid vereist. Door adequaat in te spelen op nieuwe mogelijkheden verstevigt u de binding met uw bestaande klanten en vergroot u de kans om nieuwe klanten aan te trekken.

Snelheid en DevOps

De toenemende beweeglijkheid van uw organisatie dwingt de IT-organisatie tot het sneller leveren. Een uitdaging, zonder twijfel. Maar met het vernieuwen van de samenwerking tussen de interne opdrachtgever en de IT-organisatie, en het werken met DevOps-teams (development en operations), is dit realiseerbaar. De volgende versnelling met Continuous Integration en Continuous Development (CI/CD) ligt dan binnen bereik door de mogelijkheden en de capaciteit te benutten die de Cloud (Cloud Computing) biedt.

Standaardisatie en lagere kosten

Kiezen voor de Cloud betekent het accepteren van standaards. Door deze te adopteren vergroot u de kans dat ook toekomstige wijzigingen in de Cloud snel in gebruik kunnen worden genomen. Het gebruik van standaards in combinatie met het vernieuwen van architectuur (principes) en IT-processen leidt tot een kortere time-to-market en daardoor tot minder productie- of omzetverlies. Meer maatwerk daarentegen leidt tot vertraging en vergroot de kans op hogere kosten in de toekomst.

Flexibiliteit en Schaalbaarheid

Met het gebruik van de Cloud, de adoptie van standaards en aangepaste architectuur- en IT-processen, ontstaat er een schaalbare situatie met een hoge mate van flexibiliteit. De mogelijkheid van Pay-per-Use, ondersteunt daarbij het tijdelijk gebruiken van functionaliteit of het tijdelijk vergroten van de benodigde capaciteit, zonder dat daarvoor grote budgetreserveringen of lange besteltijden nodig zijn. Zo kunt u de markt verrassen met snelle acties en daar zelf optimaal van profiteren.

Sogeti vergroot uw agility

Als toonaangevende IT-dienstverlener helpt Sogeti vooruitstrevende organisaties bij het definiëren van een Cloudstrategie, het toepassen van de nieuwste (Cloud)technologieën en het transformeren van de organisatie en de processen. Afhankelijk van de mate van agility die uw organisatie wenst, faciliteren wij bij het implementeren van bijvoorbeeld DevOps, CI/CD en/of geautomatiseerd testen.

Met het migreren van bestaande applicaties naar de Cloud of het (native) bouwen van nieuwe applicaties in de Cloud, wordt het mogelijk om innovatie te versnellen door het toepassen van microservices. Het native bouwen in de Cloud wordt veel toegepast door start-ups en daar waar functionaliteit slechts tijdelijk nodig is. Onze expertise op testen en security is daarbij van grote waarde met het oog op het verhogen van kwaliteit en het beperken van risico's.

Sogeti Service Factory

Onze ervaring en opgedane kennis op het gebied van het inrichten van Cloudplatformen, het migreren van applicaties naar de Cloud en het operationeel managen van de Cloud, worden voor uw organisatie beschikbaar gesteld via de Service Factory. Met locaties in o.a. Nederland en India bieden wij u de beste faciliteiten om applicaties te ontwikkelen, te migreren en – inclusief het Cloudplatform - 7 x 24 uur te beheren. Wij maken gebruik van marktstandaards en onze processen zijn erop gericht om adequaat te reageren op veranderende capaciteitsbehoeften. Hierdoor wordt het mogelijk om snel op en af te schalen zonder kwaliteitsverlies, waarbij wij maximaal aandacht geven aan het vergroten van uw agility en het reduceren van uw Total Cost of Ownership.

De diensten en services die wij aanbieden zijn ondergebracht de de volgende deelgebieden:

Prepare		Transform Incl. "Born in the Cloud"		Execute	
Awareness	Strategy	Applications	Governance	Applications	Platform
Architecture	Roadmap	Infrastructure	Organization	Managed Services	ISV Mngmnt
Public Cloud		Hybrid Cloud		Private Cloud	
MS Azure		AWS	IBM Bluemix	Oracle	

Uitgangspunten voor succes

Om uw organisatie te helpen groeien naar een situatie waarin de IT-organisatie en de IT-faciliteiten 'future-proof' zijn, hanteren wij bij Sogeti een aantal uitgangspunten voor succes:

▶ **Business benefits**

De belangen van en de voordelen voor de business wegen zwaarder dan strikte IT-richtlijnen. Om optimaal te profiteren van de Cloud is het noodzakelijk om uw business belangen als vertrekpunt te nemen.

▶ **(Technologie) Standaards**

Gebruik generieke standaards en wijk zo min mogelijk daarvan af. Maak waar mogelijk gebruik van SaaS en PaaS-Building Blocks (Microservices). Hiermee behoudt u de flexibiliteit om met de Cloud mee te groeien.

▶ **Cloud principes**

Empower (DevOps) teams en definieer principes in plaats van regels. Hanteer alleen strikte regels waar het niet anders kan (security, wetgeving, etc.). Hiermee creëert u een situatie waarin zelfsturende teams zich prettig voelen en waarde blijven toevoegen aan de organisatie.

▶ **Native bouw**

Overweeg om nieuwe functionaliteit in de cloud te bouwen. Migratie van bestaande software naar de Cloud is niet zondermeer de beste oplossing. Door volledig nieuw te bouwen in de Cloud (Born in the Cloud) kan zowel snel ontwikkeld worden en vaak ook tegen lagere kosten.



Het voordeel van een lokale wereldspeler

Met Sogeti beschikt u over een lokale speler met de kracht van een 'global player'. Wij beschikken over eigen migratie-, development- en teststraten in Nederland met een goed geoutilleerde backoffice in India. Wij werken daarbij nauw samen met partners zoals Microsoft, AWS, IBM, HPE, Oracle en tal van andere partners met specifieke diensten. Met onze aanwezigheid op locatie en dit sterke netwerk, kunnen wij goed inspelen op de behoeften en wensen van onze opdrachtgevers. Onderstaande voorbeelden geven u een eerste indruk:

▶ **Charim met Lift&Shift over naar IaaS**

Sogeti heeft zorgorganisatie Charim met **Lift&Shift** naar de Cloud overgebracht. Bestaande kostenposten kunnen daarmee snel worden afgebouwd. Alle voordelen van de Cloud komen echter niet direct beschikbaar met deze aanpak. Om volledige schaalbaarheid en alle voordelen van de Cloud te benutten is een tweede stap gewenst, namelijk 'Transform', oftewel: het transformeren van applicaties naar volledige Cloud compliance.

▶ **PostNL met Transform naar PaaS**

Bij aanvang had PostNL direct de wens om maximaal kostenvoordeel te realiseren met de Cloud. Daarvoor hebben wij de **Transform** migratie-aanpak toegepast. Inmiddels verschuift de aandacht bij PostNL naar innovatie met behulp van de Cloud.

▶ **Microsoft migreert naar O365-postbus**

In opdracht van Microsoft migreren wij inmiddels meer dan 600.000 outlook postbussen naar O365-postbussen. De bewezen fabrieksmatige aanpak van Sogeti blijkt ook bij deze omvang haar waarde te bewijzen.

▶ **OneShare als opstap naar meer Cloud**

Niet alles start meteen groot. Voor diverse bedrijven levert Sogeti OneShare. Met OneShare krijgt u snel een ingerichte schaalbare en beheersbare Cloud-omgeving tot uw beschikking. Dit biedt grote snelheidswinst voor schaalbare projecten of DevTest omgevingen. OneShare is onder meer beschikbaar op Azure.

Samen met Sogeti naar de Cloud

Streeft u ook naar innovatie, kostenbesparing en meer snelheid? En wilt u daarbij de mogelijkheden van de Cloud optimaal benutten? Neem dan vrijblijvend contact op met Johan Flikweert, Business Development Cloud bij Sogeti: 088 - 660 66 00 of johan.flikweert@sogeti.com

Pragmatisch en doelgericht creëren wij samen met u unieke business kansen met Cloud.

Sogeti Nederland B.V.

Sogeti is een multi-IT specialist actief in applicatiebeheer, management van infrastructuren en (High-Tech) engineering. De oplossingen van Sogeti voor mobile, security, de cloud en business intelligence dragen bij aan het realiseren van de strategische doelstellingen van haar klanten in de grootzakelijke markt.

Op het gebied van softwaretesten is Sogeti marktleider, zowel wereldwijd als in Nederland. Passie voor het vakmanschap zit in de genen van de 3000 Sogetisten werkzaam (dicht) bij de klant. Sogeti Nederland B.V. maakt deel uit van de wereldwijde Sogeti-groep met zo'n 20.000 IT-professionals in vijftien landen met meer dan honderd vestigingen in Europa, de VS en India.

Meer informatie is beschikbaar op www.sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Lange Dreef 17
Postbus 76
4130 EB Vianen

Tel +31 (0)88 660 66 00
Fax +31 (0)88 660 67 00

www.sogeti.nl/cloud