

Cutting Edge-innovatie:

De multicloud-visie van Keylane en IBM

Cloud computing begon als relatief simpele propositie: het op aanvraag beschikbaar stellen van opslag en rekenkracht, zonder dat de gebruiker hiervoor eigen complexe hard- en software diende te bezitten. Hoewel dit in veel gevallen nog steeds de drijfveer is voor veel zakelijke en particuliere cloudproposities, is het speelveld voor enterprise cloud alsmear breder en gecompliceerder geworden. Clouds halen gegevens uit andere clouds, die dan weer verbonden zijn met een andere set cloud services, waardoor er een complex netwerk aan verbindingen ontstaat. Daarnaast is de kans groot dat uw onderneming in parallel ook gebruik maakt van lokale ("on-premise") oplossingen. IT-management wordt binnen deze veranderende omgeving geacht een passende strategie neer te zetten als het aankomt op waar uw data zich bevindt, hoe toegankelijk deze data is, en de veiligheid en compliance daarvan.

Hybrid cloud werd lang gezien als een ideale oplossing voor het verzekeren van datakwaliteit, -toegankelijkheid en -veiligheid. Maar het ondertussen volwassen cloudparadigma biedt nu nieuwe mogelijkheden om uw bedrijf effectiever te laten opereren dan ooit. Multicloud geniet bijvoorbeeld toenemende populariteit door het beschikbaar maken van uw core-

platforms in een distributed cloud, waarbij het zelfs mogelijk wordt om volledig af te stappen van on-premise oplossingen. Innovatieve polisadministratieplatformen voor het Verzekerings- en Pensioenwezen worden ook geoptimaliseerd voor deze nieuwe technologie. Dit paper gaat dieper in op de implicaties en voordelen van een heldere multicloud-visie.

Baanbrekende technologie

CIO's en IT-managers van verzekeraars en pensioenaanbieders zien cloud als een belangrijke pilaar van hun strategie. Dit blijkt onder andere uit de toename van uitgaven aan cloudoplossingen en de gereduceerde investering in eigen hardware en fysieke IT-infrastructuur. In de Gartner CIO survey van eind 2019 gaf 34% van respondenten aan dat hun uitgaven aan eigen datacenters zouden afnemen. Dit is een blijk van vertrouwen in cloudoplossingen in het algemeen, maar er is nu een kans om een concurrentievoorsprong te behalen door vroeg in te stappen in de volgende innovatie in cloudtechnologie. Ondernemingen die een multicloud-strategie omarmen, zouden de time-to-market van nieuwe producten kunnen verkorten; applicaties kunnen beveiligen door moderne geautomatiseerde infrastructuur en delivery; kosten kunnen verlagen door meerdere clouddiensten in te zetten; en innovatie kunnen drijven met moderne architectuur die dienstverlening verbetert.

Hybrid cloud of multicloud?

Hybrid cloud wordt omschreven als de combinatie tussen interne, on-premise IT-infrastructuur en een public cloud-oplossing. Veel verzekeraars en pensioenaanbieders maken al gebruik van een dergelijke constellatie, met als voordeel snel beschikbare data, minder Single Points of Failure en verbeterde toegankelijkheid van uw belangrijkste applicaties en software. Multicloud doet nog een grote stap voorwaarts: het nog verder reduceren van afhankelijkheid op prijzige, moeilijk te beheren on-premise hard- en software, door meerdere clouddiensten in te zetten om uw IT-infrastructuur te ondersteunen. In een notendop is multicloud een combinatie van meerdere cloudomgevingen, ongeacht of dit private clouds, bestaande hybrid clouds of public clouds zijn.

Keylane bereidt zich voor op een innovatieve aanpak als het aankomt op multicloud-implementaties. Aangezien 65% van onze klanten zich al in onze SaaS-omgeving

bevinden, is de basis voor een effectieve multicloud-strategie al gelegd. Keylane biedt een private cloud-omgeving die voldoet aan zware security- en beschikbaarheidsvereisten, met twee datacenters, ISO27001-certificering en ISAE 3402 Type II. Dit voorziet onze klanten van een cloudoplossing van topkwaliteit, met onder andere parallele preproductie-omgevingen, krachtige monitoring en business continuity-management. Volgens recent onderzoek van Gartner zal in 2022 twintig procent van verzekeraars multicloud hebben ingezet voor componenten van hun kernplatform. De volwassenheid van onze private cloud zien wij als een springplank voor multicloud-ontwikkeling en daarom slaan Keylane en IBM de handen ineen.





Innovaties in cloud

Het implementeren van een robuuste multicloud, betekent dat u specifieke processen kunt koppelen aan specifieke cloudomgevingen, zodat u op basis van uw unieke eisen flexibele schaalbaarheid, rekenkracht, uptime en meer kunt aanspreken. Ook kunt u genieten van hogere continuïteit: als de ene cloudomgeving offline of niet bereikbaar is, dan kunt u terugvallen op andere clouds in uw multicloud-netwerk. Multicloud biedt ongekende wendbaarheid en betrouwbaarheid, waardoor u flexibel kunt gebruikmaken van passende functionaliteiten bijna elke situatie.

Keylane en IBM zijn samengekomen om een effectieve multicloudstrategie te ontwikkelen, op basis van de

kernwaarden openheid, veiligheid en kwaliteit. IBM Multicloud zal u in staat stellen om dienstverlening en applicaties via IBM cloud, Keylane private cloud en zelfs andere cloudomgevingen en -diensten aan te bieden. Hier komt bij dat multicloud geniet van nóg betere beveiliging: Keylane private cloud biedt al robuuste securitytools en het implementeren van uw platform over meerdere cloudomgevingen vermindert risico exponentieel. IBM Multicloud beheerst digitale bedreigingen op actieve wijze, van gebruiker tot data, zodat u zich kunt focussen op wat het belangrijkste is voor uw onderneming.

Conclusie

CIO's en IT-managers binnen het verzekerings- en pensioenwezen die al openstaan voor moderne cloudstrategieën, zullen de transitie naar multicloud anticiperen. Cloud heeft technologische wendbaarheid en betrouwbaarheid geïntroduceerd binnen de industrie en multicloud is een logische volgende stap richting snelle, veilige en cloud-native infrastructuur. Met multicloud kunt u:

- ◆ De uitdagingen van één enkele partij de verantwoordelijkheid geven voor uw cloudomgeving oplossen, met als gevolg meer flexibiliteit en transparantie;
- ◆ Uw strategie optimaliseren voor zowel performance als kosten door verschillende cloudomgevingen te gebruiken voor verschillende doeleinden. Hierdoor voorkomt u het aanschaffen van onnodige rekenkracht, opslag of uptime;
- ◆ Single Points of Failure reduceren door uw platformcomponenten te verspreiden over verschillende cloudoplossingen;
- ◆ Toegang krijgen tot de beste oplossing voor uw specifieke uitdagingen, door per component aan specifieke compliance- of beveiligingseisen te voldoen;
- ◆ Risico reduceren, schaalbaarheid verhogen en latentie terugdringen.

Wilt u meer weten over de multicloud-visie van Keylane en IBM?

Neem contact met ons op - onze experts staan u graag te woord!

T +31 88 404 50 00

E info@keylane.com

W keylane.com

#UnlockTomorrow
www.keylane.com

