



Inetum: de cloud komt weer thuis

Cloudtechnologie was een enorme driver van de digitale disruptie van de laatste jaren. Toch proberen meer en meer bedrijven tegenwoordig de voordelen van de cloud te combineren met de onmiskenbare voordelen van on-premise-IT. Bij ICT-dienstverlener Inetum spelen ze op die trend in met een oplossing die YrCloud gedoopt werd.

De massale overstap van bedrijven naar de cloud heeft de laatste jaren heel wat voordelen met zich meegebracht: de businessafdelingen konden zelf innoveren, prijsmodellen sloten beter aan bij de IT-noden en van zaken als uptime, security en patches lag niemand nog wakker. “Alleen was je tot voor kort min of meer verplicht om met grote, buitenlandse cloudproviders in zee te gaan als je in dit model wilde stappen”, stelt Jo Leemans, Director bij Inetum vast. “Er was weleens wat frictie rond zaken als datalocatie, GDPR-vereisten en privacy. Over waar je data exact stonden, had je meestal niet te zeggen.”

Er waren soms ook praktische bezwaren. “Bij sommige toepassingen is het gewoonweg handiger dat ze dicht bij de infrastructuur staan”, vult Conny Van den Steen, Solution Manager Multicloud, aan. “Denk bijvoorbeeld aan productieomgevingen of bij IoT-apparatuur. Daar wordt vaak zo veel data gecapteerd dat het gewoonweg niet meer praktisch en te duur is om die nog naar de cloud te sturen. Dat leidde tot de opkomst van edge computing.”

YrCloud

Maar stel nu eens dat je de voordelen van de cloud zou kunnen combineren met de voordelen van je eigen IT-infrastructuur, als een soort best of both worlds. “Dat is wat we proberen te bekomen met YrCloud, waarvoor we nauw samenwerken met Hewlett Packard Enterprise (HPE). Zij zetten dit concept in de markt onder de naam GreenLake. Het idee is dat we de ‘traditionele’ datacenters van vroeger inzetten als een soort private cloud. Met dezelfde look and feel

als de cloud, hetzelfde gebruiksgemak en dezelfde prijsstructuur, maar wel met eigen infrastructuur. Je betaalt naargelang je verbruik, je kunt heel gemakkelijk extra zaken activeren en desactiveren en het volledige beheer van de omgeving nemen wij voor onze rekening. Van zaken als performantie of security of zelfs banale dingen als het in orde maken van licenties hoeft je je dus niks meer aan te trekken. Je kunt je volledig concentreren op je corebusiness.”

Op deze manier krijgt de IT-afdeling ook weer meer een vinger in de pap, zegt Van den Steen. “Wat dan weer een troef kan zijn in de war for talent. Dankzij YrCloud wordt het intern IT-departement optimaal ontzorgd, zodat hun talenten zich kunnen focussen op taken zoals overleg en communicatie met de businessowners in de organisatie. Wat zeker ook telt is uiteraard security: je hebt in dit model veel meer grip en controle over je data dan wanneer je die bij een derde partij onderbrengt. Veel bedrijven geven aan dat ze hun ‘kroonjuwelen’ graag in België houden.”

Drie segmenten

Ook wat de return on investment betreft, zit dit model goed, aldus Van den Steen. “Traditioneel probeerden bedrijven hun IT-omgeving aan te passen aan de groei van de komende drie tot vijf jaar. Niet alleen zag je dan dat de apparatuur vaak tot 50 procent overgedimensioneerd was, die oefening werd ook almaar moeilijker. Inschatten waar je bedrijf over vijf jaar zal staan, is in deze razendsnel veranderende wereld vaak een moeilijke klus. Met YrCloud schaal je eenvoudigweg mee met je behoeften. Is er grote groei, dan activeer je extra infrastructuur. Is die groei er niet? Dan blijf je waar je bent of kun je eventueel terugschalen. Op die manier is dit ook een oplossing voor seasonality: verwachte (of onverwachte) drukke periodes waarin bedrijven plots meer nood hebben aan processing power.”

Inetum ziet grosso modo drie grote klantensegmenten waar dit model succes heeft. “De eerste is de overheid”, zegt Van den Steen.

“Dat is typisch een partij die nog zeer veel infrastructuur lokaal heeft draaien. Dat is ook zo bij de gezondheidszorg. Bij die twee sectoren zien we ook een grote vraag naar absolute veiligheid en privacy omdat ze bij uitstek werken met gevoelige data. Een derde interessant segment zijn de grote industriële productiebedrijven. Vaak zijn die al volop bezig met zaken als IoT en computer vision en produceren ze zoveel data dat het gewoon niet haalbaar is om die allemaal in de cloud te stoppen.”

Maar ook in dat laatste geval kan de koppeling met een traditionele cloud gemaakt worden. “Absoluut. Je kunt perfect je data lokaal verwerken, maar de resultaten ervan via de cloud toegankelijk maken. Of in de cloud AI-technologieën erop loslaten. Ook dan krijg je weer een zeer interessant hybride model”, besluit Van den Steen.

Wil ook jij de voordelen van de publieke cloud in je eigen datacenter?

Contacteer onze experts via
info@inetum-realdolmen.world

inetum 