

35%

19

WAT KOST DE CLOUD?

INZICHT IN JE PRE- EN POST-TRANSITIEKOSTEN

2018 WHITEPAPER



INHOUDSOPGAVE

Inleiding	03
De gang naar de cloud: wat komt er op je af?	04
Kostentechnische voordelen van de cloud	07
BusinessReady™ Cloud	10



INLEIDING

Eindelijk op dreef in de cloud, stormt de CFO je kantoor binnen: “Wat gebeurt hier? Onze cloud-kosten rijzen de pan uit! De business case was nog zó positief, hoe kunnen de kosten dan ineens zo hoog zijn?”

Stiekem weet je het antwoord op deze vraag al. De kosten van de cloud-capaciteiten en de migratie zelf waren duidelijk. Maar het beheer is veel complexer en omvangrijker dan verwacht. De ontbrekende kennis en expertise voor het vereiste cloud management moest razendsnel in huis gehaald worden. Daarnaast zijn door de verschillende bedrijfsonderdelen keer op keer zonder afstemming met IT nieuwe diensten ingeschakeld en waren de al aangezette diensten te hoog ingeschaald. Ook de implementatie-eisen voor de security bleken meer en zwaarder. Kortom: had het niet sneller, makkelijker, overzichtelijker en vooral méér kosteneffectief gekund?

De hamvraag die je jezelf - al vóór de transitie naar de cloud - moet stellen, is dus:

WAT ‘KOST’ DE CLOUD MIJ NU WERKELIJK?

Wat zijn de operationele kosten als je eenmaal gemigreerd bent? Waarmee moet je qua security rekening houden? Hoe zorg je voor een kosteneffectieve cloud, geoptimaliseerd voor jouw organisatie? En vooral: hoe krijg én behoud je het overzicht? Dat vertellen we je in deze whitepaper.



DE GANG NAAR DE CLOUD: WAT KOMT ER OP JE AF?

Cloudplatformen zijn er in vele soorten en maten. Immers, elke organisatie heeft specifieke behoeftes en eisen. Daarom heeft ieder platform een eigen architectuur; een design ingericht op basis van vooraf geformuleerde organisatiewensen en -doelen. Zo zijn met iedere cloud-architectuur dus verschillende directe en indirecte kosten gemoeid.

Hoeveel je daarentegen met de cloud bespaart, hangt in eerste instantie af van (de grootte van) je organisatie. Bij een overstap naar de cloud zijn in ieder geval kostenbesparingen te verwachten op het gebied van:

1. Netwerk & Security
2. Onderhoud, management, beheer
3. Servers, hardware en fysieke connecties
4. Verzekeringen, transport
5. Opleidingen/kennisvergaring (bij inclusie van externe expertise)
6. Stroomvoorziening

PRE-MIGRATIE: WAT ZIJN DE HUIDIGE KOSTEN VAN JE IT?

Wat doet de stap naar de cloud met je IT-kosten? Om dat te kunnen beoordelen, kijk je eerst naar de status quo; naar de huidige kosten van je IT. Niet alleen de (fysieke) infrastructurele kosten, maar óók de kosten van beheer en onderhoud. Van alle IT, door je hele organisatie heen.

De **directe kosten** zijn vaak snel duidelijk: de facturen voor de aanschaf van hard- en software (servers, device-voorraden, onderdelen, service-contracten, licenties voor bijvoorbeeld Windows Server, Office 365 en ERP-software etc.) staan immers, als het goed is, geregistreerd in je boekhouding. Het inzichtelijk maken van directe kosten in de business case kán echter een heikel punt zijn: je moet immers ook classificeren welke onderdelen daadwerkelijk doorlopen in de cloud en welke niet. De tijd die nodig is voor de inventarisatie van de directe kosten mag dus niet onderschat worden.