

HYBRID CLOUD PROOF OF CONCEPT



Back-up in Azure met Commvault

De meeste bedrijven zijn voor hun workloads nog altijd niet overtuigd van publieke clouds. Realdolmen stelt duidelijk een verschuiving vast van de klassieke lokale aanpak naar een hybride cloud-IT-landschap met de integratie van volwassen publieke clouds zoals Microsoft Azure bij de back-upsoftware. Toekomstgerichte bedrijven zoals Commvault streven ernaar om de mogelijkheden die de publieke cloud biedt voor uw hybride opslag-behoefte te maximaliseren.

CLOUD ALS ONDERDEEL VAN UW BACK-UPSTRATEGIE

Waarom zou u in dure Disaster Recovery-oplossingen investeren als publieke clouds massaal schaalbare resources aanbieden op elk gewenst moment en op een pay-as-you-go-basis? Als u een kopie van uw back-upgegevens in een publieke cloud opslaat, ondersteunt Commvault volledig het gebruik van deze gegevens en schaalbare cloudresources voor DR- en Test/Dev-scenario's.

Commvault laat ook toe om workloads naar de cloud te verplaatsen en in de cloud te beveiligen. Het ondersteunt u bij uw eerste stappen naar de hybride cloud.

Bovendien is het een kosteneffectieve oplossing. Organisaties moeten omwille van tal van regelgevingen hun gegevens jarenlang bewaren en kiezen hier vaak voor de traditionele disk- en tapeoplossingen. Die zijn niet alleen duur in aankoop, maar brengen ook heel wat beheerskosten met zich mee. Steeds opnieuw moeten tapes worden overgebracht naar een beveiligde locatie wat heel wat tijd vergt van uw operationeel team. De cloud biedt hier een aantrekkelijk alternatief.

GEEN ZORGEN OVER VEILIGHEID

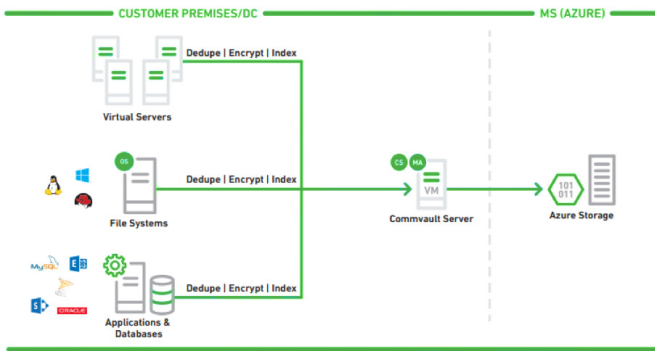
Organisaties hoeven zich geen zorgen te maken over de veiligheid en privacy van de publieke cloud. Bovenop de standaard encryptie in Microsoft Azure zijn ook alle encryptiecodes gekend in Azure. Soms vereisen lokale regelgevingen inzake veiligheidsbeleid zoals GDPR nog een extra niveau van data-encryptie, onafhankelijk van Azure. Ook hier biedt Commvault de nodige ondersteuning.

Niveau	Type encryptie
Azure	Beveiligde verbinding met HTTPS
Azure	Blob-opslag – Inactieve gegevens
Azure	Transit bij de bron
Commvault	Opslagplaats – Inactieve gegevens

EENVOUDIGE IMPLEMENTATIE

Commvault beschikt over de nodige functionaliteit om Microsoft Azure op een zeer eenvoudige manier in uw bestaande back-upomgeving te integreren. De migratie en het beheer van de

gegevens worden volledig door Commvault uitgevoerd, op een transparante manier. Er zijn geen speciale VPN-verbindingen vereist, normaal HTTPS-verkeer volstaat.



VOORDELEN OP ALLE NIVEAUS

Bedrijfsleiders

- Minder opslagkosten
- Flexibiliteit van het cloudmodel
- Gealigneerde cloud- en gegevensstrategie

IT-managers

- In orde met voldoende encryptie en beveiliging
- Onafhankelijk van oude tape drives die mogelijk binnen 10 jaar geen oude tapes of updates meer kunnen lezen

Serverbeheerders

- Snellere offsite recovery zonder tapes
- Geen recurrente tijdrovende tapeverwerking meer

HOE KENNISMAKEN MET DEZE OPLOSSING?

Wilt u zelf ontdekken welke mogelijkheden Commvault en Azure bieden, dan biedt deze Realdolmen POC u een antwoord.

Aangezien alle omgevingen verschillend zijn, zijn ook alle POC's op maat. Op basis van de doelstellingen en scope die we samen bepalen, wordt een POC gedefinieerd van 5 tot 10 dagen. Vervolgens integreren we de voorgestelde oplossing in uw omgeving en gidsen we u uitgebreid door de resultaten. Deze POC dient eveneens als basis voor extra Commvault- of Azure-functionaliteit.

ONZE AANPAK

Realdolmen helpt u op weg naar een hybride cloudscenario met Microsoft Azure en Commvault. Samen bepalen wij hoe wij uw infrastructuur veranderen in een dynamische hybride cloud.

Analyse

Voordat u de stap naar de cloud zet, is het belangrijk na te gaan of aan alle voorvereisten is voldaan en of doelstellingen afgestemd en duidelijk zijn. Inzichten zoals de vereiste netwerkbandbreedte en het Azure-verbruik zullen in detail worden berekend.

Design & implementatie

Na de analyse zorgt Realdolmen voor de implementatie van de 'back-up naar Azure met Commvault'-oplossing. We beschikken over de nodige expertise en kennis om een hybride cloudoplossing van a tot z te implementeren volgens uw behoeften.

Operate

Natuurlijk kan u ook na de implementatie bij Realdolmen terecht voor support van uw hybride cloudomgeving. Van eenvoudige reactieve support tot volledige outsourcingformules.

Analyse	Verplicht
Design & implementatie	Aanbevolen
Reactieve support	Aanbevolen
Proactieve support: healthchecks	Aanbevolen
Proactieve support: ITO	Optioneel

Interesse?

Wilt u dat wij uw gids zijn op uw weg naar een hybride cloudoplossing? Contacteer dan info@realdolmen.com

