



# Azure Cloud-assessment- en migratieservice

## Introductie

Bedrijven zoeken oplossingen voor de stijgende kosten en toenemende belasting van datacenters. Ze hebben behoefte aan middelen waarmee ze cloudstrategieën kunnen ontwikkelen en implementeren voor de verbetering van de flexibiliteit van hun ICT. Dit serviceaanbod biedt alles van de beoordeling van de omgevingen op locatie en cloudomgevingen tot de ontwikkeling en uitvoering van een overzichtelijk migratieplan. Partners kunnen zo geschikte, voordelige services aanbevelen en leveren die aansluiten op de behoeften van hun klanten.

## Introductie tot de oplossing

Met de Azure Cloud-assessment- en migratieservice van Tech Data ontwikkelt u een effectieve strategie voor de volledige integratie van cloud- en hybride ICT. Daarmee verlaagt u tegelijkertijd voor uw klanten risico's en complexiteit.

Cloud-assessments en -migraties variëren in grootte, tijdsduur, kosten en complexiteit en kunnen volledig worden aangepast aan de behoeften van uw klant. Tech Data werkt nauw samen met partners om in de benodigde expertise te voorzien.

Onze service is geschikt voor migraties van elke grootte, van een enkele server van een klein bedrijf tot grootschalige systemen van grote ondernemingen.



## Compleet cloudbeheer

- ◆ Voor migratie naar de cloud biedt Tech Data uw klant minimale risico's, voordelige prijzen en een gestroomlijnde salescyclus, en indien gewenst kunnen we dit alles als een whitelabelservice leveren.
- ◆ Tijdens uw vergaderingen met klanten staan onze projectmanagers u bij.
- ◆ Vereenvoudigd prijsmodel waarin alles is opgenomen voor een lift-and-shift-migratie.

Aan de hand van de criteria voor een eenvoudige, middelmatige en complexe omgeving in de onderstaande tabel kan eenvoudig een prijs voor assessment en migratie worden berekend.

Wanneer alle criteria in de kolom Eenvoudig van toepassing zijn op uw VM, is de complexiteit 'eenvoudig'.

Zijn een of meer criteria in de kolom Middelmatig van toepassing, dan is de complexiteit eveneens 'middelmatig'.

En als een of meer criteria in de kolom Complex van toepassing zijn, dan is de complexiteit 'complex'.

Definitie		Eenvoudig	Middelmatig	Complex
Compatibel met ASR	Schijfgrootte besturingssysteem	Tot 1024 GB	1024 GB - 2048 GB	Meer dan 2048 GB
	Gegevensschijfgrootte	Tot 4095 GB	Tot 4095 GB	Meer dan 4095 GB
	Compatibele besturingssystemen*	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 64-bits) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 en later, 12, 15)	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 64-bits) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 en later, 12, 15) Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04	Workloadmigratie
	Ondersteunde gevirtualiseerde platformen	VMware, Hyper-V en fysieke server	VMware, Hyper-V en fysieke server	vCenter/ Esxi versie < 5.5
Ondersteunde standalone server		Domeincontrollerserver (primaire of aanvullende domeincontroller)	Onafhankelijk van een enkele of meerdere domeincontrollers is de complexiteit altijd 'eenvoudig'.	Zowel met een enkele als meerdere domeincontrollers is de complexiteit altijd 'eenvoudig'.
Bestandsshares		Standalone server (< 1 TB)	Standalone server (> 1 TB tot < 4 TB) Meerdere bestandsshareservers	Gedistribueerde bestandsservers en workloadmigratie
Databaseserver		Standalone SQL-server met databases met een grootte van minder dan 100 GB  Oracle-server met databases met een grootte van minder dan 100 GB	Meerdere SQL-instanties met databases met een grootte van 100 GB tot 250 GB  Oracle-server met databases met een grootte van 100 GB tot 250 GB	Meerdere SQL-instanties met databases met een grootte van meer dan 250 GB  Oracle-server met databases met een grootte van meer dan 250 GB
Applicatieserver		.NET of Java, WordPress standalone applicatie	2-laagse applicatie-architectuur, frontend- en backendserver	3-laagse architectuur of applicatie met gedistribueerde topologie
Integratieservices		Geen applicatie(s) van derden geïntegreerd	De complexiteit is altijd 'complex' als er een integratie van derden aanwezig is	De complexiteit is altijd 'complex' als er een integratie van derden aanwezig is
Back-up en noodherstel		Granulaire applicatie- of databaseback-ups met tools van derden, zoals Symantec, Veeam etc.	Granulaire applicatie- of databaseback-ups met tools van derden met opslagsystemen (zoals SAN en Tape Libraries).	Orkestratie site-herstel voor de hele infrastructuur met RPO en RTO
Netwerk		Geen firewall, load-balancers	Apparaat met standalone firewall en load-balancer, zoals Cisco, Fortinet, Barracuda etc.	Active/Active of Active/Passive load-balancer, firewall-apparaat met multi-site VPN-connecties
Opslag		Geen speciale NAS- of SAN-opslag	Speciaal SAN- of NAS-opslagapparaat, zoals Net App, Dell, etc.	Meerdere SAN- of NAS-opslagapparaten
Clusters		De complexiteit blijft altijd 'complex' voor elke geclusterde server	De complexiteit blijft altijd 'complex' voor elke geclusterde server	Geclusterde servers, applicaties, opslag

\*Referentielink voor ondersteunde ASR-besturingssystemen – <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/vmware-physical-azure-support-matrix>

## De oplossing:

Tech Data kan ervoor zorgen dat u en uw klanten gereed zijn voor de cloud. Voor de migratie van uw klanten naar de cloud moet u eerst controleren of hun infrastructuur en bedrijf klaar zijn om de stap te nemen. Met onze service voor cloudassessment en -migratie krijgt u een duidelijk beeld van de infrastructuur van uw klant. Op basis hiervan kunt u snel en eenvoudig een overzicht van werkzaamheden opstellen met een eindprijs voor een gegarandeerd resultaat (workloads beoordeeld, gemigreerd en getest).

Onze gecertificeerde en ervaren consultants analyseren de infrastructuur van uw klanten, krijgen inzicht in hun bedrijfsdoelen en behoeften en stellen vervolgens een geschikt plan op voor hun cloudmigratie en implementatie.

Nadat de beoordeling is voltooid worden de zakelijke applicaties naar de cloud gemigreerd volgens een bewezen en in grote mate geautomatiseerd proces, met minimale downtime.

Voor onze service voor cloudmigratie passen we bewezen methoden toe voor de beoordeling van de infrastructuur en apparaten, de planning en het ontwerp van de migratie en de implementatie van een geconsolideerde, flexibele en robuuste serveromgeving.

Afhankelijk van de middelen, vaardigheden en vereisten van uw bedrijf kunt u na de migratie kiezen voor een volledig beheerde ICT-service van Tech Data.



## Functies



### Het proces voor cloud-assessment

*Onze assessment-services voeren we in de volgende fasen uit:*

**Discovery:** In deze fase verzamelen we alle informatie over de infrastructuur (zoals servers, opslag, netwerk, back-up en applicaties) van de klant met gebruik van onze platformtools.

**Beoordeling en analyse:** Via besprekingen met uw klant verzamelen we gegevens om de bedrijfsimpact te analyseren. Onze experts analyseren de gegevens om de gereedheid van de infrastructuur van de klant voor cloudmigratie te bepalen. Op basis van de analyse stellen zij scenario's voor het adoptietraject samen voor de klant.

**Adoptietraject:** In de fase van het adoptietraject koppelen we de lokale infrastructuur en applicaties aan geschikte workloads in de cloud. We geven een duidelijk overzicht van hetgeen in elke fase van de migratie of het adoptieplan wordt verplaatst.

**Best practices:** De aanbevelingen voor ons migratietraject zijn gebaseerd op best practices om risico's en fouten in de migratie tot het minimum te beperken. We werken nauw samen met Microsoft.

### Te leveren items

- ◆ Realtime rapportage over het project met volledig zicht op de voortgang in elke fase van het proces
- ◆ Assessmentplan (startdatum en geschatte voltooiingsdatum)
- ◆ Assessmentrapport (categorie van assessment: standaard of aangepast, complexiteit, juiste schaling)
- ◆ Traject voor Azure-migratie en bedrijfsimpact
- ◆ Migratieplan (fase voor en na migratie)
- ◆ Support voor UAT (User Acceptance Testing)
- ◆ 3 maanden Tech Data Cloud Express Managed Service: 3 maanden 24x7 proactieve support
- ◆ Sluiting van het project

## Belangrijke onderscheidende factoren

### Eindgebruikers

- ◆ Verbeter de kosten, prestaties en efficiëntie met vereenvoudigde en geautomatiseerde migratietechnieken
- ◆ Verlaag de complexiteit: vertrouw op bewezen specialisten voor hulp en technische vaardigheden om complexe vereisten uit te voeren.



### Partners

- ◆ Uitbreiding van portfolio: haal financieel voordeel uit de snel groeiende marktkans van hybride cloudoplossingen.
- ◆ Expertise binnen handbereik: haal voordeel uit onze ervaring met de ruim 200 cloudprojecten die we tot op heden met succes hebben uitgevoerd.
- ◆ Merkbekendheid: de mogelijkheid uw eigen services met toegevoegde waarde als whitelabel toe te voegen, waarmee uw klanten hun efficiëntie kunnen verbeteren.
- ◆ Meer winst: profiteer van hogere marges en ontwikkel uw status als 'vertrouwd adviseur' bij uw klanten.

## Waarom samenwerken met Tech Data?

### Ongeëvenaarde expertise

Met Tech Data krijgt u inzichten en de optie om whitelabeloplossingen aan te bieden. U kunt uw aanbod uitbreiden door ICT-kansen te vinden en te leveren.

Wij helpen onze bedrijfspartners met het opbouwen van winstgevende inkomsten en een community van tevreden klanten. We beschikken over de beste technologie en uitvoerige expertise op het gebied van cloudontwikkeling en -integratie, en werken samen met onze partners om de juiste combinatie van openbare, privé en hybride cloudcapaciteiten te bieden die bedrijfsgroei versnellen.

Voor meer informatie over de service voor cloud-assessment en -migratie kunt u contact opnemen met Tech Data's Advanced Solutions Service Country BDM.



Voor meer informatie gaat u naar

[microsoft@techdata.nl](mailto:microsoft@techdata.nl) | [www.techdatacloud.nl](http://www.techdatacloud.nl)

