



Azure-tjänst för molnutvärdering och migrering

Introduktion

När organisationer tittar på hanteringen av stigande kostnader och växande krav på datacenter blir behovet av resurser som kan hjälpa dem att utveckla och implementera molnstrategier ett måste för att uppnå större IT-flexibilitet. Det här tjänsteerbjudandet gör det möjligt för partner att rekommendera och leverera lämpliga kostnadseffektiva tjänster så att de passar kundens behov på bästa sätt, från bedömning av aktuella lokala och molnbaserade miljöer till att upprätta och genomföra en överskådlig plan för migrering.

Lösningsintroduktion

Tech Datas Azure-tjänst för molnutvärdering och migrering är utformad för att hjälpa till att utveckla en effektiv strategi för att helt integrera molnet och hybrid-IT samtidigt som den ger lägre risk och minskad komplexitet för kunderna.

Molnutvärderingar och migreringar varierar beroende på skala, varaktighet, kostnad och komplexitet och kan skräddarsys för att passa kundens behov. Tech Data arbetar tillsammans med partner för att tillhandahålla den kunskapsnivå som krävs.

Vår tjänst är relevant för alla storlekar av migrering – från arbetsbelastning på en enda server till stora utmaningar på företagsnivå.



Fullständig kontroll i molnet

- ◆ Tech Data kan migrera din kund till molnet med låg risk, konkurrenskraftiga priser, en strömlinjeformad försäljningscykel och allt detta kan paketeras i en märkeslös tjänst.
- ◆ Projektledare kommer att stödja dig i kundmötena
- ◆ En förenklad prismodell där allt ingår för en "Lift and Shift"-övning

Tabellen nedan definierar en enkel, medel och komplex miljö så att det är enkelt att beräkna ett pris för utvärdering och migrering.

Om alla kriterier som beskrivs i kolumnen "enkel" nedan gäller för din virtuella dator är komplexiteten enkel

Om ett eller flera av kriterierna som nämns i kolumnen "medel" nedan gäller är komplexiteten medel

Om ett eller flera av kriterierna som nämns i kolumnen "komplex" nedan gäller är komplexiteten komplex.

Definition		Enkel	Medel	Komplex
ASR-kompatibel	Diskstorlek för drift	Upp till 1 024 GB	1 024 GB – 2 048 GB	Mer än 2 048 GB
	Diskstorlek för data	Upp till 4 095 GB	Upp till 4 095 GB	Mer än 4 095 GB
	Kompatibla operativsystem*	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 64-bitars) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 och senare, 12, 15)	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 64-bitars) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 och senare, 12, 15) Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04	Migrering av arbetsbelastning
	Virtualiserade plattformar som stöds	VMware, Hyper-V och fysisk server	VMware, Hyper-V och fysisk server	vCenter-/Esxi-version < 5.5
Fristående server som stöds	Domänkontrollantserver (primär eller extra domänkontrollant)	Oavsett om det rör sig om en eller flera domänkontrollanter är komplexiteten alltid enkel	Oavsett om det rör sig om en eller flera domänkontrollanter är komplexiteten alltid enkel	
Filresurser	Fristående server (< 1 TB)	Fristående server (> 1 TB till < 4 TB). Flera fildelningsservrar	Distribuerade filservrar och migrering av arbetsbelastning	
Databasserver	Fristående SQL-server med databaser som är mindre än 100 GB Oracle-server med databaser som är mindre än 100 GB	Flera SQL-instanser med databaser som är större än 100 GB och mindre än 250 GB Oracle-server med databaser som är större än 100 GB och mindre än 250 GB	Flera SQL-instanser med databaser som är större än 250 GB Oracle-server med databaser som är större än 250 GB	
Programserver	.NET eller Java, WordPress fristående program	Programarkitektur och frontend- och backend-server på nivå 2.	Arkitektur eller program för distribuerad topologi på nivå 3	
Tjänster för integrering	Ingen integrering från tredje part	Komplexiteten är alltid komplex om det finns tredjepartsintegration	Komplexiteten är alltid komplex om det finns tredjepartsintegration	
Säkerhetskopiering och haveriberedskap	Detaljerad säkerhetskopiering på program- eller databasnivå med tredjepartsverktyg, t.ex. Symantec, Veeam etc.	Detaljerad säkerhetskopiering på program- eller databasnivå med tredjepartsverktyg med lagringssystem (exempel – SAN och bandbibliotek).	Orkestrering av webbplatsåterställning för hela infrastrukturer med RPO och RTO	
Nätverk	Ingen brandvägg, belastningsfördelare	Fristående brandväggs- och belastningsfördelarenhet, t.ex. Cisco, Fortinet, Barracuda etc.	Aktiv/aktiv eller aktiv/passiv belastningsfördelare, brandväggsenhet med VPN-anslutningar på flera platser	
Lagring	Ingen dedikerad NAS- eller SAN-lagring	Dedikerad SAN- eller NAS-lagringstillämpning, t.ex. Net App, Dell o.s.v.	Flera SAN- eller NAS-lagringstillämpningar	
Kluster	Komplexiteten förblir alltid "komplex" för eventuella klustrade servrar	Komplexiteten förblir alltid "komplex" för eventuella klustrade servrar	Klustrade servrar, program, lagring	

*Referenslänk för operativsystem som stöds av ASR – <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/vmware-physical-azure-support-matrix>

Lösning

Tech Data kan hjälpa dig och dina kunder att bli redo för molnet. Det första steget för att migrera kunden till molnet är att se om dennes infrastruktur och verksamhet är redo för flytten. Vår tjänst för molnutvärdering och migrering ger dig en god förståelse för kundens infrastruktur. Detta gör det möjligt för oss att snabbt och enkelt skapa en arbetsbeskrivning med ett slutpris för ett garanterat resultat (arbetsbelastningar som bedömts, migrerats och testats).

Våra certifierade och erfarna konsulter hjälper dig att analysera den nuvarande infrastrukturen, förstå kundens affärs mål och krav och sedan skapa en lämplig plan för migreringen och distributionen av deras moln.

När utvärderingen är klar migreras affärsprogram till molnet efter en testad och mycket automatiserad process med minimala avbrott.

Vår migreringstjänst för molnet använder metoder för bästa praxis för att utvärdera infrastrukturen och programmen, planera och utforma migreringen och implementera en konsoliderad, flexibel och stabil servermiljö.

När migreringen är klar kan Tech Data erbjuda en fullständigt hanterad IT-tjänst, beroende på dina interna resurser, färdigheter och krav.



Funktioner



Processen för utvärdering av molnet:

Våra utvärderingstjänster utförs i följande faser:

Identifiering – i den här fasen samlar vi in all information om kundens infrastruktur (t.ex. servrar, lagring, nätverk, säkerhetskopiering och program som använder våra plattformsverktyg).

Utvärdering och analys – vi samlar in data för att analysera verksamhetspåverkan genom att intervjua din kund. Våra experter kommer att analysera data för kundens infrastruktursberedskap för molnmigrering. Baserat på analysen skapas scenarier med implementeringsriktlinjer för klienten.

Implementeringsriktlinjer – i fasen implementeringsriktlinjer kartlägger vi den lokala infrastrukturen och programmen till lämpliga molnarbetsbelastningar. Vi beskriver tydligt vad som kommer att flyttas i varje fas av planen för migrering eller implementering.

Bästa praxis – våra rekommendationer för migreringsriktlinjer baseras på bästa praxis för att minimera riskerna och bristerna med migrering. Vi arbetar i nära samarbete med Microsoft.

Slutprodukt

- ◆ Projektrapportering i realtid med full synlighet för hur varje skede i processen fortskrider
- ◆ Utvärderingsplan (startdatum och uppskattat slutförandedatum)
- ◆ Utvärderingsrapport (utvärderingskategori – standard eller anpassad, komplexitet, rätt storlek)
- ◆ Riktlinjer för verksamhetspåverkan av Azure-migrering
- ◆ Migreringsplan (före och efter migreringsfasen)
- ◆ Support för acceptanstest för användare (UAT)
- ◆ Tre månader med Tech Datas hanterade tjänst Cloud Express – tre månaders proaktiv support dygnet runt veckans alla dagar
- ◆ Projektavslut

Viktiga konkurrensfördelar

Slutanvändarkunder

- ◆ Ger bättre kostnads- och prestandaeffektivitet med förenklade och automatiserade migreringstekniker
- ◆ Minska komplexiteten: Lita på beprövade experter för vägledning och teknisk kompetens för att hantera komplexa krav.



Partner

- ◆ Portföljutbyggnad: Dra nytta av snabbt växande marknadsmöjligheter för hybridmolnlösningar.
- ◆ Direkt expertis: Utnyttja vår erfarenhet av över 200 slutförda molnprojekt hittills.
- ◆ Varumärkesuppbyggnad: Möjlighet att erbjuda andras märkeslösa tjänster som dina egna mervärdetjänster som hjälper dina kunder att bli mer effektiva.
- ◆ Större lönsamhet: Få högre marginaler samtidigt som du förbättrar statusen som betrodd rådgivare med dina kunder.

Varför ska du samarbeta med Tech Data?

Oöverträffad expertis

Tech Data ger insikter och möjligheten att erbjuda andras märkeslösa lösningar till våra partner – allt för att hjälpa dig att identifiera, leverera och utöka IT-möjligheter.

Vårt fokus är att hjälpa affärspartner att skapa lönsamma intäcksströmmar och skapa en gemenskap med nöjda kunder. Vi har den bästa tekniken och omfattande molnutvecklings- och integreringsexpertis och arbetar tillsammans med våra partner för att skapa rätt blandning av funktioner för offentliga, privata och hybridmoln för att accelerera affärstillväxt.

För mer information om tjänsten för molnutvärdering och migrering, kontakta Tech Datas Advanced Solutions Service Country BDM.



Mer information finns på:

license@techdata.nu | www.techdatacloud.se

