



Serviço de Avaliação e Migração para a Cloud do Azure

Introdução

À medida que as organizações procuram dar resposta ao aumento dos custos e às exigências crescentes no centro de dados, a necessidade de recursos que possam ajudá-las a desenvolver e implementar estratégias para a Cloud está a tornar-se um imperativo para obter uma maior agilidade de TI. Desde a avaliação dos atuais ambientes no local e na Cloud, até ao desenvolvimento e execução de um plano de migração claro, esta oferta de serviço permite aos parceiros recomendar e prestar os serviços económicos apropriados que melhor se adequam às necessidades dos seus clientes.

Introdução da solução

O Serviço de Avaliação e Migração para a Cloud Azure da Tech Data foi concebido para ajudar a desenvolver uma estratégia eficaz para a integração completa de TI na Cloud e híbrida, oferecendo ao mesmo tempo um risco menor e uma complexidade reduzida para os seus clientes.

As avaliações e migrações para a Cloud variam em escala, duração, custo e complexidade, podendo ser adaptadas às necessidades dos seus clientes. A Tech Data trabalha lado a lado com os parceiros para fornecer o nível necessário de conhecimentos exigidos.

O nosso serviço é relevante para todas as dimensões de migração; desde a carga de trabalho do servidor único até aos desafios à escala das grandes empresas.



Controlo completo da Cloud

- ◆ A Tech Data pode migrar o seu cliente para a Cloud com baixo risco, preços competitivos e um ciclo de vendas simplificado, podendo tudo isto ser incluído num serviço de marca branca
- ◆ Os Gestores de Projeto irão apoiá-lo nas suas reuniões com os clientes
- ◆ Modelo de preço simplificado em que tudo está incluído para um exercício “lift and shift”

A tabela abaixo define um ambiente Simples, Médio e Complexo, para que possa ser facilmente calculado um preço de avaliação e migração.

Se todos os critérios descritos abaixo na coluna “Simples” se aplicarem à sua VM, a complexidade é Simples

Se um ou mais dos critérios referidos abaixo na coluna “Médio” se aplicarem, a complexidade é Média

Se um ou mais dos critérios referidos abaixo na coluna “Complexo” se aplicarem, a complexidade é Complexa.

Definição		Simples	Média	Complexa
Compatível com ASR	Tamanho do disco operativo	Até 1024 GB	1024 GB - 2048 GB	Mais de 2048 GB
	Tamanho do disco de dados	Até 4095 GB	Até 4095 GB	Mais de 4095 GB
	Sistemas operativos compatíveis*	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 e posterior, 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 e posterior, 12, 15) Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04	Migração da carga de trabalho
	Plataformas virtualizadas suportadas	VMware, Hyper-V e Servidor Físico	VMware, Hyper-V e Servidor Físico	vCenter/ Esxi versão <5.5
Servidor autónomo suportado		Servidor de controlador de domínio (controlador de domínio primário ou adicional)	Independentemente do controlador de domínio simples ou múltiplo, a complexidade é sempre Simples	Independentemente do controlador de domínio simples ou múltiplo, a complexidade é sempre Simples
Partilhas de ficheiros		Servidor autónomo (<1TB)	Servidor autónomo (>1 TB a <4TB) Múltiplos servidores de partilha de ficheiros	Servidores de ficheiros distribuídos e migração da carga de trabalho
Servidor da base de dados		Servidor autónomo SQL com tamanho das bases de dados inferior a 100Gb Servidor Oracle com tamanho das bases de dados inferior a 100Gb	Instâncias SQL múltiplas com tamanho das bases de dados superior a 100Gb e inferior a 250 GB Servidor Oracle com tamanho das bases de dados superior a 100Gb e inferior a 250 GB	Instâncias SQL múltiplas com tamanho das bases de dados superior a 250 GB Servidor Oracle com tamanho das bases de dados superior a 250 GB
Servidor de aplicações		.NET ou Java, aplicação autónoma WordPress	Arquitetura de aplicações de nível 2, servidor front end e back end.	Aplicação de arquitetura de nível 3 ou de topologia distribuída
Serviços de integração		Sem Integração de Terceiros	A complexidade é sempre Complexa se existir uma Integração de Terceiros no local	A complexidade é sempre Complexa se existir uma Integração de Terceiros no local
Backup e recuperação de desastres		Backups granulares ao nível das aplicações ou das bases de dados, utilizando ferramentas de terceiros, por exemplo, Symantec, Veeam, etc.	Backups granulares ao nível das aplicações ou das bases de dados, utilizando ferramentas de terceiros com sistemas de armazenamento (exemplo – SAN e bibliotecas de unidades de fita magnética).	Orquestração de recuperação de sites aplicável a toda a infraestrutura com RPO e RTO
Rede		Sem firewall, balanceadores de carga	Firewall autónoma e dispositivo de balanceador de carga, por exemplo, Cisco, Fortinet, Barracuda, etc.	Balanceador de carga ativo/ativo ou ativo/passivo, dispositivo de firewall com ligações VPN de vários sites
Armazenamento		Sem armazenamento dedicado NAS ou SAN	Dispositivo de armazenamento dedicado SAN ou NAS, por exemplo, Net App, Dell, etc.	Dispositivos de armazenamento múltiplos SAN ou NAS
Clustering		A complexidade mantém-se sempre “Complexa” para quaisquer servidores em cluster	A complexidade mantém-se sempre “Complexa” para quaisquer servidores em cluster	Servidores em cluster, aplicações, armazenamento

*Ligação de referência para sistemas operativos suportados por ASR – <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/vmware-physical-azure-support-matrix>

Solução

A Tech Data pode ajudá-lo a si e aos seus clientes a ficarem preparados para a Cloud. O primeiro passo para migrar o seu cliente para a Cloud consiste em ver se a infraestrutura e a empresa do cliente estão preparadas para fazer a mudança. O nosso serviço de avaliação e migração para a Cloud permite-lhe compreender claramente a infraestrutura do seu cliente. Tal permite-nos produzir rápida e facilmente uma Descrição do Trabalho com um preço final para um resultado garantido (cargas de trabalho avaliadas, migradas e testadas)

Os nossos consultores certificados e experientes analisam a infraestrutura atual, compreendem os objetivos e requisitos empresariais do seu cliente e, em seguida, criam um plano apropriado para a migração para a Cloud e respetiva implementação.

Uma vez concluída a avaliação, as aplicações empresariais são migradas para a Cloud, após um processo testado e altamente automatizado com um período de indisponibilidade mínimo.

O nosso Serviço de Migração para a Cloud utiliza metodologias de melhores práticas para avaliar a infraestrutura e as aplicações, planejar e conceber a migração, e implementar um ambiente de servidor consolidado, flexível e resiliente.

Uma vez concluída a sua migração, a Tech Data pode oferecer um serviço de TI totalmente gerido, em função dos seus recursos, competências e requisitos internos.



Funcionalidades



O processo de avaliação da Cloud:

Os nossos serviços de avaliação são efetuados nas fases seguintes:

Descoberta – Nesta fase recolhemos todas as informações sobre a infraestrutura do cliente (por exemplo, servidores, armazenamento, rede, backup e aplicações utilizando as ferramentas da nossa plataforma).

Avaliar e analisar – Recolhemos dados para analisar o impacto na empresa entrevistando o seu cliente. Os nossos especialistas analisam os dados relativamente à preparação da infraestrutura do cliente para a migração para a Cloud. Com base na análise, são criados para o cliente cenários do mapa de objetivos de adoção.

Mapa de objetivos de adoção – Na fase do mapa de objetivos de adoção, mapeamos a infraestrutura e as aplicações no local para cargas de trabalho adequadas na Cloud. Descrevemos claramente aquilo que será mudado em cada fase do plano de migração ou adoção.

Melhores práticas – As nossas recomendações para o mapa de objetivos de migração baseiam-se nas melhores práticas para manter os riscos e as falhas de migração no mínimo. Trabalhamos em estreita colaboração com a Microsoft.

Entregas

- ◆ Relatórios do projeto em tempo real, com total visibilidade do progresso em cada fase do processo
- ◆ Plano de avaliação (data de início e data de conclusão estimada)
- ◆ Relatório de avaliação (categoria de avaliação - standard ou personalizada, complexidade, dimensionamento)
- ◆ Mapa de objetivos para o impacto na empresa da migração AWS
- ◆ Plano de migração (fase pré e pós-migração)
- ◆ Suporte de testes de aceitação do utilizador (User Acceptance Testing - UAT)
- ◆ 3 meses do Cloud Express Managed Service da Tech Data - 3 meses de suporte pró-ativo 24x7
- ◆ Encerramento do projeto

Diferenciadores chave

Cientes que são utilizadores finais

- ◆ Assegure uma melhor eficiência de custos e de desempenho com técnicas de migração simplificadas e automatizadas
- ◆ Reduza a complexidade: Confie em especialistas comprovados quanto a orientações e competências técnicas para dar resposta a requisitos complexos



- ◆ Expansão do portefólio: Capitalize numa oportunidade de mercado em rápido crescimento para soluções de Cloud híbrida
- ◆ Conhecimento especializado instantâneo: Aproveite a nossa experiência com mais de 200 projetos na Cloud concluídos com sucesso até à data
- ◆ Desenvolvimento da marca: Capacidade para desenvolver uma marca branca como os seus próprios serviços de valor acrescentado que ajudam os seus clientes a tornarem-se mais eficientes
- ◆ Maior rentabilidade: Obtenha margens mais elevadas melhorando o estatuto de “consultor de confiança” junto dos seus clientes

Porquê formar parceria com a Tech Data?

Conhecimento especializado incomparável

A Tech Data fornece análises e a opção de soluções de marca branca aos nossos parceiros - para ajudar a identificar, fornecer e expandir as oportunidades de TI.

O nosso foco é ajudar os parceiros de negócios a construir fontes de receitas rentáveis e criar uma comunidade de clientes satisfeitos. Armados com a melhor tecnologia e o extenso conhecimento especializado de desenvolvimento e integração na Cloud, trabalhamos com os nossos parceiros para lhes fornecer a combinação certa de capacidades públicas, privadas e híbridas da Cloud, com vista a acelerar o crescimento do negócio.

Para mais informações sobre o Serviço de Avaliação e Migração para a Cloud, entre em contacto com o Advanced Solutions Service Country BDM da Tech Data.



Para mais informações, visite:

cloud@techdata.pt | www.techdatacloud.pt

