



Servizio di valutazione e migrazione sul cloud Azure

Introduzione

Mentre le aziende cercano di far fronte ai costi in aumento e alle crescenti richieste nei confronti del data center, la necessità di risorse che possano aiutarle a sviluppare e implementare strategie cloud sta diventando un “must have” per ottenere una maggiore agilità IT. Dalla valutazione degli attuali ambienti on-premise e cloud, alla costruzione e all'esecuzione di un chiaro piano di migrazione, questa proposta consente ai partner di consigliare e fornire i servizi appropriati e convenienti per soddisfare al meglio le esigenze dei loro clienti.

Presentazione della soluzione

Il servizio di valutazione e migrazione sul cloud Azure di Tech Data è progettato per aiutarti a sviluppare una strategia efficace volta all'integrazione completa di IT sul cloud e in modalità ibrida, offrendo al contempo un rischio inferiore e una complessità ridotta per i tuoi clienti.

Le valutazioni e le migrazioni sul cloud variano in termini di scala, durata, costi e complessità e possono essere personalizzate per soddisfare le esigenze dei tuoi clienti. Tech Data lavora a stretto contatto con i partner per fornire il livello necessario di know-how richiesto.

Il nostro servizio è rilevante per migrazioni di tutte le dimensioni: dal carico di lavoro del singolo server alle sfide su larga scala delle grandi imprese.



Controllo completo del cloud

- ◆ Tech Data è in grado di far migrare i tuoi clienti sul cloud con un basso rischio, prezzi competitivi e un ciclo di vendite semplificato, e tutto questo può essere racchiuso in un servizio white-label
- ◆ I project manager ti supporteranno negli incontri con i clienti
- ◆ Modello di prezzo semplificato tutto incluso per una migrazione “lift & shift”

La tabella seguente definisce un ambiente Semplice, Medio e Complesso in modo da poter calcolare facilmente il prezzo della valutazione e migrazione.

Se tutti i criteri descritti di seguito nella colonna “Semplice” sono applicabili alla tua VM, allora la complessità è Semplice

Se uno o più dei criteri menzionati di seguito nella colonna “Media” è applicabile, allora la complessità è Media

Se uno o più dei criteri menzionati di seguito nella colonna “Complessa” è applicabile, allora la complessità è Complessa

Definizione		Semplice	Media	Complessa
Compatibile con ASR	Dimensioni del disco operativo	Fino a 1024 GB	1024 GB - 2048 GB	Più di 2048 GB
	Dimensioni del disco dati	Fino a 4095 GB	Fino a 4095 GB	Più di 4095 GB
	Sistemi operativi compatibili*	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 a 64 bit) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 e successivi, 12, 15)	Windows Server (2008 SP1, 2012, 2016 a 64 bit) Linux: Red Hat (5.x, 6.x, 7.x) CentOS (5.x, 6.x, 7.x) SUSE Enterprise (11 SP3 e successivi, 12, 15) Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04	Migrazione dei carichi di lavoro
	Piattaforme virtualizzate supportate	VMware, Hyper-V e server fisico	VMware, Hyper-V e server fisico	Versione vCenter / Esxi <5.5
Server indipendente supportato		Server Domain Controller (Domain Controller primario o aggiuntivo)	Indipendentemente dal numero di Domain Controller (singolo o multipli), la complessità è sempre “Semplice”	Indipendentemente dal numero di Domain Controller (singolo o multipli), la complessità è sempre “Semplice”
Condivisioni di file		Server indipendente (<1 TB)	Server indipendente (da >1TB a <4 TB) Server per la condivisione di più file	File server distribuiti e migrazione dei carichi di lavoro
Server di database		SQL Server indipendente con database di dimensioni inferiori a 100 Gb Server Oracle con database di dimensioni inferiori a 100 Gb	Istanze SQL multiple con dimensioni dei database superiori a 100 Gb e inferiori a 250 GB Server Oracle con database di dimensioni superiori a 100 Gb e inferiori a 250 GB	Istanze SQL multiple con database di dimensioni superiori a 250 GB Server Oracle con database di dimensioni superiori a 250 GB
Server di applicazioni		.NET o Java, applicazione indipendente WordPress	Architettura applicativa a 2 Tier, server front-end e back-end.	Architettura a 3 Tier o applicazione a topologia distribuita
Servizi di integrazione		Nessuna integrazione di terze parti	Se è presente un'integrazione di terze parti, la complessità è sempre “Complessa”	Se è presente un'integrazione di terze parti, la complessità è sempre “Complessa”
Backup e ripristino d'emergenza		Backup granulari a livello di applicazione o di database utilizzando strumenti di terze parti come Symantec, Veeam, ecc.	Backup granulari a livello di applicazione o di database utilizzando strumenti di terze parti con sistemi di storage (ad esempio librerie SAN e su nastro).	Coordinamento del recupero del sito per l'intera infrastruttura con RPO e RTO
Rete		Nessun firewall o bilanciatore di carico	Firewall autonomo e dispositivo di bilanciamento del carico, ad esempio Cisco, Fortinet, Barracuda, ecc.	Bilanciatore di carico attivo/attivo o attivo/passivo, dispositivo firewall con connessioni VPN multi-sito
Storage		Nessuno storage dedicato NAS o SAN	Dispositivo di storage SAN o NAS dedicato, ad esempio Net App, Dell, ecc.	Dispositivi di storage SAN o NAS multipli
Raggruppamento in cluster		La complessità rimane sempre “Complessa” per qualsiasi server raggruppato in cluster	La complessità rimane sempre “Complessa” per qualsiasi server in cluster	Server in cluster, applicazioni, storage

*Link di riferimento per sistemi operativi supportati da ASR – <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/vmware-physical-azure-support-matrix>

Soluzione

Tech Data può aiutarti, e aiutare i tuoi clienti, a prepararvi per il cloud. Il primo passo per far migrare il tuo cliente verso il cloud è stabilire se la sua infrastruttura e il suo business sono pronti per lo spostamento. Il nostro servizio di valutazione e migrazione sul cloud ti offre una chiara comprensione dell'infrastruttura del tuo cliente. Questo ci permette di produrre rapidamente e facilmente un capitolato ("Statement of Work") con un prezzo finale per un risultato garantito (carichi di lavoro valutati, migrati e testati)

I nostri consulenti esperti e certificati analizzano l'infrastruttura esistente, comprendono gli obiettivi e i requisiti aziendali dei tuoi clienti e quindi creano un piano appropriato per la migrazione e l'implementazione sul cloud.

Una volta completata la valutazione, le applicazioni aziendali vengono fatte migrare sul cloud seguendo un processo testato e altamente automatizzato con tempi di inattività minimi.

Il nostro servizio di migrazione sul cloud utilizza metodologie basate su best practice per valutare l'infrastruttura e le applicazioni, pianificare e progettare la migrazione e implementare un ambiente server consolidato, flessibile e resiliente.

Una volta completata la migrazione, Tech Data è in grado di offrire un servizio IT completamente gestito, a seconda delle risorse, delle competenze e delle esigenze interne.



Funzionalità



Il processo di valutazione per il cloud:

I nostri servizi di valutazione si articolano nelle seguenti fasi:

Rilevazione – In questa fase raccogliamo tutte le informazioni relative all'infrastruttura del cliente (ad es. server, storage, rete, backup e applicazioni), utilizzando gli strumenti della nostra piattaforma.

Valutazione e analisi – Raccogliamo dati per analizzare l'impatto aziendale intervistando il tuo cliente. I nostri esperti analizzeranno i dati per stabilire in che misura l'infrastruttura del cliente sia pronta per la migrazione sul cloud. Sulla base dell'analisi, vengono creati degli scenari per la tabella di marcia di adozione per il cliente.

Tabella di marcia di adozione – Nella fase della tabella di marcia di adozione mappiamo l'infrastruttura on-premise e le applicazioni in base a carichi di lavoro cloud idonei. Delineiamo chiaramente ciò che verrà spostato in ogni fase del piano di migrazione o di adozione.

Best Practice – Le nostre raccomandazioni per la tabella di marcia di migrazione si basano su best practice al fine di mantenere rischi e insuccessi a un livello minimo. Lavoriamo in stretta collaborazione con Microsoft.

Materiali consegnabili

- ◆ Resoconti sul progetto in tempo reale con piena visibilità dei progressi in ogni fase del processo
- ◆ Piano di valutazione (data di inizio e data di completamento stimata)
- ◆ Rapporto di valutazione (categoria di valutazione - standard o personalizzata, complessità, dimensionamento corretto)
- ◆ Tabella di marcia per l'impatto aziendale della migrazione su AWS
- ◆ Piano di migrazione (fase precedente e successiva alla migrazione)
- ◆ Supporto per le prove di accettazione (UAT) da parte degli utenti
- ◆ 3 mesi di Cloud Express Managed Service di Tech Data - 3 mesi di supporto proattivo 24x7
- ◆ Conclusione del progetto

Elementi di differenziazione chiave

Clienti utenti finali

- ◆ Garantire una maggiore efficienza in termini di costi e prestazioni grazie a tecniche di migrazione semplificate e automatizzate
- ◆ Ridurre la complessità: possibilità di fare affidamento su esperti di comprovata esperienza per linee guida e competenze tecniche, necessarie per affrontare requisiti complessi



Partner

- ◆ Espansione del portafoglio: possibilità di capitalizzare sull'opportunità offerta da un mercato in rapida crescita per soluzioni cloud ibride
- ◆ Know-how istantaneo: possibilità di sfruttare la nostra esperienza, maturata con oltre 200 progetti cloud portati a termine con successo fino ad oggi
- ◆ Costruzione del marchio: possibilità di utilizzare i servizi white-label come se fossero tuoi servizi a valore aggiunto, per aiutare i tuoi clienti a diventare più efficienti
- ◆ Maggiore redditività: usufruisci di margini più elevati mentre acquisisci lo status di "consulente di fiducia" presso i tuoi clienti

Perché collaborare con Tech Data?

Know-how ineguagliato

Tech Data fornisce ai partner analisi approfondite e la possibilità di soluzioni white-label per aiutarti a identificare, fornire ed espandere le opportunità IT.

Il nostro obiettivo è quello di aiutare i partner commerciali a costruire flussi di reddito redditizi e a creare una community di clienti soddisfatti. Armati della migliore tecnologia e di un'ampia esperienza nello sviluppo e nell'integrazione del cloud, lavoriamo con i nostri partner per fornire il giusto mix di funzionalità su cloud pubblico, privato e ibrido per accelerare la crescita del business.

Per maggiori informazioni sul servizio di valutazione e migrazione sul cloud, mettiti in contatto con il BDM a livello nazionale per il servizio soluzioni avanzate di Tech Data.



Per ulteriori informazioni, visitare i siti

softwareteam@techdata.it | www.techdatacloud.it

