



Service de migration et d'évaluation Azure Cloud

Introduction

Alors que les organisations doivent faire face aux coûts et aux demandes croissantes des centres de données, il est impératif de trouver des ressources leur permettant de développer et d'implémenter des stratégies cloud pour assurer l'agilité des systèmes informatiques. De l'évaluation des environnements cloud et sur site existants, à la mise en place et l'exécution d'un plan de migration clair, ce service permet aux partenaires de recommander et d'exécuter des services abordables en adéquation avec les besoins de leurs clients.

Présentation de la solution

Les services d'évaluation de l'état de préparation et de migration vers Azure Cloud de Tech Data sont conçus pour développer une stratégie efficace d'intégration étroite du cloud et des systèmes hybrides, tout en réduisant les risques et la complexité pour vos clients.

L'étendue des évaluations et des migrations cloud varie considérablement en termes de durée, de coûts et de complexité, et peut être adaptée en fonction des besoins de vos clients. Tech Data accompagne ses partenaires pour garantir que le niveau d'expertise requis est atteint.

Notre service s'adapte à toutes les tailles de migration ; de la charge de travail sur un serveur unique à la migration massive de systèmes de grandes entreprises.



Contrôle complet du cloud

- ◆ Tech Data peut faire migrer vos clients vers le cloud sans risque majeur, à un prix compétitif et en appliquant un cycle de vente rationalisé. L'ensemble est ensuite consolidé sous forme de service en marque blanche.
- ◆ Les responsables de projet vous aideront à préparer les réunions avec les clients
- ◆ Modèle de tarification simplifié où tout est inclus en cas de migration Lift & Shift

Le tableau ci-dessous définit les environnements Simple, Intermédiaire et Complexe, afin de pouvoir calculer facilement le prix de la migration et de l'évaluation.

Si l'ensemble des critères décrits ci-dessous dans la colonne « Simple » s'applique à votre machine virtuelle, le degré de complexité est peu élevé

Si au moins l'un des critères figurant dans la colonne « Intermédiaire » s'applique, le degré de complexité devient Intermédiaire

Si au moins l'un des critères figurant dans la colonne « Complexe » s'applique, le degré de complexité devient considérable

Définition		Simple	Intermédiaire	Complexe
Compatible ASR	Capacité opérationnelle des disques	Jusqu'à 1 024 Go	1 024 - 2 048 Go	Plus de 2 048 Go
	Capacité des disques de données	Jusqu'à 4 095 Go	Jusqu'à 4 095 Go	Plus de 4 095 Go
	Systèmes d'exploitation compatibles*	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 et versions ultérieures, 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 et versions ultérieures, 12, 15) Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04	Migration de la charge de travail
	Plateformes virtualisées prises en charge	VMware, Hyper-V et serveur physique	VMware, Hyper-V et serveur physique	vCenter/ Esxi version < 5.5
Serveur autonome pris en charge	Serveur de contrôleur de domaine (contrôleur de domaine principal ou supplémentaire)	Qu'il s'agisse d'un seul ou de plusieurs domaines, le degré de complexité du contrôleur reste simple	Qu'il s'agisse d'un seul ou de plusieurs domaines, le degré de complexité du contrôleur reste simple	
Partages de fichiers	Serveur autonome (< 1 To)	Serveur autonome (> 1 To à < 4 To) Plusieurs serveurs de partage de fichiers multiples	Serveurs de fichiers distribués et migration de la charge de travail	
Serveur de base de données	Serveur SQL autonome avec base de données inférieure à 100 Go Oracle Server avec bases de données de moins de 100 Go	Plusieurs instances SQL avec des bases de données supérieures à 100 Go et inférieures à 250 Go Oracle Server avec des bases de données supérieures à 100 Go et inférieures à 250 Go	Plusieurs instances SQL avec des bases de données supérieures à 250 Go Oracle Server avec des bases de données supérieures à 250 Go	
Serveur d'applications	Application autonome .NET ou Java, WordPress	Architecture applicative à 2 niveaux, serveurs front et back-end.	Architecture à 3 niveaux ou topologie distribuée	
Services d'intégration	Pas d'intégration de tiers	La complexité reste inchangée si une intégration de système tiers est en jeu	La complexité reste inchangée si une intégration de système tiers est en jeu	
Sauvegarde et reprise sur sinistre	Sauvegardes granulaires au niveau applicatif ou bases de données avec des outils de tiers, tels que Symantec, Veeam, etc.	Sauvegardes granulaires au niveau applicatif ou bases de données avec des outils de stockage tiers (Exemple : SAN et bibliothèques de bandes).	Orchestration de la récupération sur site de l'intégralité de l'infrastructure avec RPO et RTO	
Réseau	Pas de pare-feu, équilibreurs de charges	Pare-feu autonomie et appliance d'équilibrage des charges, telle que Cisco, Fortinet, Barracuda, etc.	Équilibreur de charges actif/actif ou actif/passif, appliance de pare-feu avec connexions VPN multi-sites	
Stockage	Pas de stockage NAS ou SAN dédié	Stockage SAN ou NAS physique dédié, p. ex. Net App, Dell, etc.	Plusieurs systèmes physiques de stockage dédié SAN ou NAS	
Clusters	La complexité reste toujours « complexe » pour les serveurs en cluster	La complexité reste toujours « complexe » pour les serveurs en cluster	Serveurs, application, stockage en cluster	

*Lien de référence pour les systèmes d'exploitation pris en charge par ASR – <https://docs.microsoft.com/fr-FR/azure/site-recovery/vmware-physical-azure-support-matrix>

Solution

Tech Data peut vous aider, vous et vos clients, à vous préparer pour le cloud. La première étape de la migration de vos clients vers le cloud consiste à déterminer si leur infrastructure et leur mode d'activité sont prêts pour la transition. Notre service d'évaluation et de migration vers le cloud permet de comprendre précisément l'infrastructure de vos clients. Il nous permet de produire rapidement et simplement une déclaration de travaux avec un prix final pour un résultat garanti (charges de travail évaluées, migrées et testées)

Nos consultants certifiés et expérimentés analysent l'infrastructure en place, identifient les objectifs et besoins métier de vos clients, afin de mettre en place un plan de migration et de déploiement sur le cloud.

Une fois l'évaluation terminée, les applications métier sont migrées vers le cloud en appliquant un processus éprouvé et automatisé en majeure partie pour limiter au strict minimum les temps d'indisponibilité.

Notre service de migration pour le cloud applique les meilleures pratiques pour évaluer les infrastructures et les applications, planifier et concevoir la migration et implémenter un environnement de serveurs consolidé, flexible et solide.

Une fois la migration terminée, Tech Data peut assurer un service managé complet, selon vos ressources, compétences et besoins internes.



Caractéristiques



Processus d'évaluation du cloud :

Nos services d'évaluation suivent les phases ci-dessous :

Découverte : nous collectons des informations sur l'infrastructure du client (p. ex. serveurs, stockage, réseau, sauvegarde et applications utilisant nos outils de plateforme).

Évaluation et analyse : nous analysons l'impact métier en dialoguant avec votre client. Nos experts analysent les données pour mesurer l'état de préparation de l'infrastructure du client en vue de la migration vers le cloud. Sur la base de cette analyse, des scénarios avec feuille de route sont créés et soumis au client.

Feuille de route d'adoption : nous mettons en correspondance l'infrastructure sur site et les applications avec des charges de travail équivalentes. Nous indiquons clairement ce qui doit être déplacé à chaque phase du plan de migration ou d'adoption.

Meilleures pratiques : les recommandations de notre feuille de route de migration sont basées sur les meilleures pratiques, afin de s'assurer que les risques et les échecs de migration sont minimaux. Nous travaillons en étroite relation avec Microsoft.

Livrables

- ◆ Rapports de projet en temps réel avec une visibilité complète de la progression à chaque phase du processus
- ◆ Plan d'évaluation (Date de début et estimation de la date de fin)
- ◆ Évaluations de découverte (Catégorie d'évaluation - Standard ou personnalisée, Complexité, dimensions adaptées)
- ◆ Feuille de route pour l'impact métier de la migration vers Azure
- ◆ Plan de migration (phase pré et post-migration)
- ◆ Assistance pour le test d'acceptation par l'utilisateur (UAT)
- ◆ 3 mois pour le service managé Tech Data Cloud Express - 3 mois d'assistance pro-active 24h/24, 7j/7
- ◆ Clôture du projet

Différenciateurs clés

Client final

- ◆ Optimisez les coûts et les performances grâce à des techniques de migration simplifiées et automatisées
- ◆ Simplification : laissez-vous guider par des experts et profitez de leurs compétences techniques pour résoudre les problèmes complexes.



Partenaires

- ◆ Expansion de l'offre de produits : profitez de la croissance rapide des solutions cloud hybrides.
- ◆ Expertise instantanée : exploitez notre expérience riche de plus de 200 projets cloud déjà menés à terme
- ◆ Renforcement de la marque : créez vos propres services à valeur ajoutée en marque blanche et aidez vos clients à devenir plus efficaces.
- ◆ Meilleure rentabilité : élargissez vos marges tout en vous positionnant en tant que « conseiller de confiance » auprès de vos clients

Pourquoi devenir un partenaire de Tech Data ?

Expertise sans équivalent

Tech Data dispose des connaissances et des ressources nécessaires pour proposer des solutions en marque blanche à ses partenaires, ainsi que pour vous aider à identifier, assurer et étendre les opportunités du secteur informatique.

Notre objectif est d'aider nos partenaires à générer des revenus réguliers et créer une communauté de clients satisfaits. Armés des meilleures technologies et d'une expertise considérables en développement cloud et en intégration, nous travaillons en relation étroite avec nos partenaires pour trouver un équilibre parfait entre les solutions cloud publiques, privées et hybrides pour accélérer la croissance de l'activité.

Pour plus d'informations sur notre service d'évaluation et de migration vers le cloud, contactez le responsable national de développement Advanced Solutions Service de Tech Data.



Pour plus d'informations, voir :

microsoftbu@techdata.com | www.techdatacloud.fr

