

DESCRIPTION DU SERVICE

Un examen complet et objectif de votre infrastructure de serveurs et de stockage qui vous fournit des informations essentielles lorsque vous planifiez et exécutez votre stratégie du cloud hybride.

Ce n'est un secret pour personne que l'adoption du cloud offre aux entreprises des opportunités presque illimitées d'augmenter l'agilité des TI dans le déploiement de la mise à l'échelle et des ressources, ainsi qu'une flexibilité dans les options de gestion et les dépenses. Que ce soit pour améliorer la vitesse de développement, héberger une pléthore d'applications et d'outils ou pour un stockage sécurisé, la puissance du cloud change la donne pour de nombreuses organisations. Cependant, plus d'options signifient une complexité accrue ainsi qu'un potentiel d'augmentation des coûts. En tant que telles, de nombreuses organisations ont du mal à maximiser les avantages du cloud, car le travail de suivi des contrats, de l'utilisation, de l'état de la charge de travail, de l'infrastructure sur site par rapport à l'infrastructure cloud et des obligations de sécurité ne cesse de s'accumuler. Les responsables TI doivent comprendre les lacunes ainsi que les opportunités potentielles afin de maintenir, puis de renforcer l'avantage concurrentiel que promet le cloud.

Quel cloud vous convient le mieux ?

L'adoption du cloud hybride est en hausse. Une approche hybride vous permet de garder les charges de travail stratégiques proches, sécurisées et sur site, tout en tirant parti des services de cloud public sur demande et basés sur la consommation pour

d'autres types de charges de travail. Les questions sont désormais « combien de cloud, quel type et où doit-il résider » pour mieux servir votre entreprise.

L'évaluation du cloud hybride de Compugen fournit le type d'informations dont vous avez besoin pour prendre ces décisions. Notre équipe examinera votre environnement existant, en se concentrant sur les serveurs, le stockage, le réseau, l'hyperviseur, les systèmes d'exploitation, et rassemblera des données sur l'équipement, le statut du support et les garanties. Nous évaluerons la santé actuelle de votre environnement, votre niveau de risque et identifierons les opportunités de performances, de sécurité et d'économies financières. Enfin, nous présenterons la consommation du cloud et les modèles hybrides que vous pouvez exploiter pour tirer parti de tout ce que le cloud a à offrir.

Grâce à l'évaluation du cloud hybride, vous bénéficierez d'un aperçu accru et d'une vue tierce de votre environnement actuel, vous permettant de profiter de la flexibilité, de la gestion et des avantages en termes de coûts offerts par les derniers modèles de cloud. Si vous avez besoin d'aide pour aller de l'avant sur l'une des opportunités suggérées, ou pour les supporter une fois mises en œuvre, nous serions heureux de vous aider.

L'approche

Ce que nous faisons

Découvrez, évaluez, analysez et rendez compte de la capacité de soutien (garantie, intervalle du cycle de vie du matériel, intervalle du cycle de vie du soutien du fournisseur) pour les serveurs, le stockage, le réseau, l'hyperviseur et les ressources Microsoft Azure.

Serveurs :

- Infrastructure virtuelle – Examinez votre environnement de virtualisation existant et suggérez des modifications pour offrir des performances optimales et le respect des meilleures pratiques de l'industrie
- Infrastructure physique – Identifiez les technologies obsolètes et les risques de sécurité potentiels à résoudre par la réduction du matériel ou la correction des hyperviseurs et des systèmes d'exploitation obsolètes

Stockage :

- Infrastructure de stockage virtuel – Infrastructure de stockage virtuel – Déterminez les économies possibles grâce à la virtualisation du stockage ainsi que le chemin optimal pour les réaliser
- Infrastructure de stockage physique – Découvrez les opportunités d'optimiser vos environnements de stockage physique et de prévoir les besoins futurs en capacité

Réseau :

- Infrastructure de réseau virtuel – Déterminez le chemin pour isoler la communication de la machine virtuelle afin d'améliorer les performances et d'augmenter la sécurité
- Infrastructure de réseau physique – Fournissez des informations sur la manière dont la visibilité sur vos parcours réseau critiques peut être améliorée et présentez les opportunités d'améliorer les performances et la sécurité globales du réseau

Facultatif :

- Microsoft Azure – Déterminez les charges de travail existantes sur site qui pourraient être déplacées vers Azure, ainsi que la répartition des coûts mensuels si vous décidez de les déplacer. De plus, préparez un devis pour la migration de tout ou en partie de vos charges de travail vers Microsoft Azure .

Ce que vous obtenez

- Présentation générale PowerPoint
- Tableaux récapitulatifs des dispositifs
- Données brutes d'évaluation

Ce dont nous avons besoin

- Fournir un accès à distance à l'équipe d'évaluation de Compugen
- Fournir un serveur intermédiaire de Microsoft Windows pour exécuter les outils d'évaluation
 - Windows Server 2016/2019 – 8 cœurs | 16 Go de mémoire vive | lecteur OS | 100 Go de disque de données
 - Accès au serveur de licences RDS (si possible)
- Accès, noms d'hôtes et adresse IP pour tous les serveurs physiques
- Accès à la (aux) plateforme(s) de gestion de l'hyperviseur (HyperV VMM ou vCenter) – avec noms d'hôtes et adresses IP pour les systèmes de gestion
- Informations d'identification hors bande (iLO ou iDRAC) (en lecture seule) pour les serveurs physiques
- Noms d'hôtes et adresses IP de tous les commutateurs physiques, routeurs et appareils de sécurité ou système de gestion du plan de commande qui dispose de cette information
- Accès à tous les commutateurs, routeurs et appareils de sécurité physiques et virtuels, ainsi qu'à tous les systèmes de gestion du plan de commande
- Accès à tous les réseaux de stockage SAN et à tous les systèmes de gestion associés
- Accès aux solutions et aux référentiels de sauvegarde et de protection des données
- Possibilités de prévoir des ressources d'infrastructure pour appareils virtuels de découverte supplémentaires

Information

Code de service	PSV-0857
Hors de portée	Correction de tout problème trouvé dans l'évaluation.

Pourquoi Compugen?

Compugen travaille avec des organisations à travers l'Amérique du Nord pour les aider à concevoir, acquérir, intégrer et exploiter la technologie et est l'un des plus importants fournisseurs privés de solutions TI au Canada. Compugen est un chef de file reconnu de la migration et de l'exécution des charges de travail Office 365 vers le cloud et est un partenaire Microsoft Gold dans les services cloud. Notre équipe comprend plus de 40 architectes, ingénieurs et développeurs Azure certifiés, tous dédiés à vous aider à concevoir, créer et gérer l'environnement cloud qui répond aux besoins de votre entreprise.

Avec pour mission d'aider les organisations à réaliser de nouvelles possibilités, Compugen combine un large éventail de compétences, une expertise approfondie et un engagement envers l'excellence opérationnelle pour offrir des expériences exceptionnelles axées sur le client. Pour en savoir plus sur Compugen, visitez www.compugen.com.

Autres services susceptibles d'intéresser les clients :

Azure Géré	Laissez l'équipe de spécialistes expérimentés Azure de Compugen vous aider à fournir un environnement optimisé et automatisé pour les performances et vous donner les outils pour l'afficher et le maintenir, sans stress.
Conception et Construction d'Azure Foundation	Conseils d'experts pour concevoir et créer une base solide pour votre environnement Azure.
Évaluation de la migration Azure	Une première étape efficace dans votre parcours d'adoption du cloud lorsque vous déplacez votre environnement sur site vers Azure de Microsoft.
Optimisation des coûts Azure	Découvrez où et comment réduire les dépenses liées au cloud avec une visibilité sur les économies prévues.

LES SERVICES DE COMPUGEN

Si vous aviez besoin de plus d'information sur les solutions de service de Compugen pour votre entreprise, veuillez contacter votre gestionnaire de comptes en appelant le **1-800-387-5045** ou par voie électronique sales@compugen.com ou en visitant notre site compugen.com