

Un prestataire de services gouvernementaux économise des millions en dépenses AWS.



Étude de cas

Le client

Le client est un fournisseur majeur de services de santé et de services sociaux qui se dévoue à renforcer les communautés et à améliorer la qualité de vie à l'échelle mondiale. Depuis plus de quatre décennies, l'entreprise collabore avec les divers paliers de gouvernements pour mettre en œuvre des programmes essentiels ayant un impact significatif et rapide.

Le défi : Réduire et maîtriser les dépenses liées au nuage dans le cadre de l'expansion de l'infrastructure AWS de l'entreprise.

Comme l'entreprise aide les organismes gouvernementaux à innover, à moderniser et à se numériser, il était important que leurs propres systèmes et processus de TI soient à jour. Ils cherchaient à quitter deux centres de données et à déplacer leurs applications fédérales vers des centres de données fédéraux en nuage ou vers AWS® afin de renforcer leur agilité et leur capacité d'innovation.

Au cours de l'année précédente, l'entreprise avait collaboré avec Insight sur diverses initiatives de modernisation, y compris des migrations antérieures et des consolidations de centres de données, la rationalisation des applications, des mises à niveau de systèmes, l'intégration et les licences AWS, ainsi que la mise en œuvre de pare-feu et la protection des terminaux.

Opérer dans le multinuage

En plus de leur besoin d'assistance pour AWS, l'entreprise faisait face à des défis avec Office 365®. Elle manquait de ressources pour la gestion des actifs logiciels et devait effectuer une mise à jour avant la fin de l'exercice de Microsoft tout en déterminant s'il y avait des économies potentielles à réaliser à l'avenir.

Grâce à un engagement complet de gestion des actifs logiciels et à l'évaluation des bureaux modernes, incluant un abonnement de 30 jours à l'outil d'inventaire et de découverte de Block64, nous avons fourni une solution clé en main pour redimensionner l'utilisation et les licences d'Office 365 de l'entreprise. Nos recommandations concernant la suppression, le déprovisionnement et la désinstallation de plusieurs technologies Office 365 ont permis au client d'identifier des économies potentielles de plus de 2 millions de dollars par an.

Industrie :

Services gouvernementaux

Contribution d'Insight :

- Élaboration d'une preuve de concept personnalisée
- Recommandations sur la gestion, l'achat et l'utilisation des services AWS
- Plateforme robuste et simplifiée pour la gestion des services AWS
- Appels réguliers de cadence avec les experts AWS d'Insight
- Activation des gestionnaires internes de nuage

Services d'Insight :

- Services d'optimisation des coûts pour AWS

La solution : Preuve de concept, migration accélérée, services d'optimisation du nuage immédiats et continus

Il était crucial pour l'entreprise de s'assurer que son environnement AWS nouvellement étendu soit géré efficacement, notamment en termes de coûts. Afin de démontrer comment Insight pouvait les aider à atteindre cet objectif, nous avons présenté une preuve de concept sur mesure de nos services d'optimisation des coûts pour AWS. Cette initiative a rencontré un succès considérable. Avec l'autorisation d'AWS, nous avons assumé le rôle de principal point de contact de l'entreprise pour les licences, le déploiement et le soutien de leur environnement AWS.

Nous avons mené à bien la deuxième phase de migration de l'entreprise vers AWS, qui comprenait l'application d'une approche DevOps pour le réhébergement, la refactorisation et la replateformisation des applications vers AWS, ainsi que la migration d'instances fonctionnant sur des systèmes d'exploitation obsolètes et la migration de charges de travail SQL, Oracle® et autres applications commerciales. Nous avons mis en place un pipeline automatisé de migration utilisant Jenkins®, Ansible® et AWS CloudFormation pour accélérer tant la migration actuelle que les futures migrations. De plus, nous avons collaboré étroitement avec l'entreprise pour obtenir des crédits du programme d'accélération de la migration d'AWS et avons négocié un accord de programme de rabais destiné aux entreprises.

Nos services en continu comprennent :



Déterminer les possibilités d'élimination ou de mise en œuvre des politiques de gouvernance visant l'autosuppression des ressources sous-utilisées et inutilisées.



Assurer le suivi des coûts et la production de rapports pour des centaines de comptes AWS afin de maintenir une conformité constante aux objectifs initiaux et de réviser les prévisions pour optimiser les performances.



Fournir un accès à une application complète pour le coût intégral du service infonuagique et de gestion de la santé, tout en aidant à établir des processus d'utilisation de l'application par l'équipe informatique de l'entreprise.



Identifier des méthodes pour transférer les coûts liés à la demande (par exemple, prix courant) vers les instances réservées, avec une évaluation impartiale du courtier et des recommandations sur l'optimisation de la valeur.



Aider à l'identification des opportunités pour optimiser l'utilisation du serveur, la gestion des licences, des ressources et la gouvernance infonuagique.



Élaborer et administrer un modèle de rétrofacturation pour les services, accompagnées de rapports d'inventaire conformes aux exigences de vérification.

Les avantages : Un environnement AWS étendu et en constante évolution offrant des économies de coûts significatives.

Le client avait pour objectif d'optimiser ses dépenses sur AWS, et nous avons atteint ce but. Au fur et à mesure que l'entreprise a multiplié par 50 son environnement AWS en un an et demi, nous lui avons permis de réaliser des économies significatives.

Ils ont réalisé des économies estimées à environ 1,5 million de dollars grâce aux crédits du programme d'accélération de la migration sur une période de trois ans. Leur contrat de programme de remise d'entreprise sur cinq ans leur accorde une réduction de 12 % sur leurs dépenses globales auprès d'AWS. Nous les avons assistés dans la réalisation d'économies d'environ 1,1 million de dollars grâce à l'utilisation des instances réservées au cours de la première année de prestation de services.

Grâce à des sessions de suivi régulières menées avec Insight, ainsi qu'à l'utilisation de la plateforme de gestion des coûts et de l'intégrité du nuage, l'entreprise a grandement amélioré sa compréhension de son environnement AWS et identifié plusieurs opportunités d'optimisation. Actuellement, des centaines d'employés utilisent cette plateforme avec assurance pour optimiser leurs dépenses et l'utilisation du nuage.

Avantages :

- Des économies réalisées au cours de la dernière année et demie grâce à une utilisation plus efficace des ressources.
- Une meilleure connaissance interne des mesures d'optimisation du nuage.
- Un accès à une plateforme de gestion infonuagique conviviale et robuste.
- Un modèle de gouvernance infonuagique efficace et mis à jour.



Économies continues de coûts dans AWS

1,5 M de \$

économisés en crédits du programme d'accélération de la migration



12% de réduction en dépenses AWS pendant 5 ans



Recommandations et orientations fréquentes des experts AWS d'Insight

©2025 Insight Direct USA, inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. CS-MX-1.0.02.22

solutions.insight.com | insight.ca