

Une entreprise minière mondiale optimise le retour sur investissement de ses dépenses d'exploitation pour adopter un environnement de nuage natif.

Afin de préparer le terrain pour ses futures innovations, une entreprise minière mondiale a entrepris de migrer ses centres de données physiques vers une solution infonuagique capable de soutenir les opérations transfrontalières.



Histoire de client

La vision : Transférer les centres de données physiques vers le nuage pour améliorer les performances et les fonctionnalités.

Pour cette entreprise minière mondiale, la rapidité d'accès aux données était devenue une priorité stratégique lorsqu'elle a collaboré avec Insight. Cherchant à éviter l'expansion future des centres de données sur site, le client était déterminé à identifier une solution plus économique et rapide, ne perturbant pas ses opérations. En commençant par un site spécifique de l'entreprise, le client souhaitait évaluer l'impact sur les bureaux locaux et l'accès aux données après la transition vers un environnement en nuage.

Afin d'éviter l'expansion future des centres de données sur site, le client était déterminé à trouver une solution plus rentable et rapide, qui ne perturberait pas ses opérations.

Mise en place d'une migration et d'un déploiement en douceur

Au cours du processus de migration, le client a choisi de configurer sa zone d'atterrissage AWS® avec toutes les fonctionnalités dès le départ. Bien que ce processus puisse nécessiter un investissement initial en temps et en ressources plus important, il facilite une transition sans heurts vers le déploiement, évitant ainsi les problèmes liés à l'ajout ultérieur de mesures de sécurité ou autres fonctionnalités pouvant nécessiter une refactorisation. Cette approche a permis au client de bénéficier immédiatement des gains d'efficacité induits par la migration, sans aucun retard dans l'opérationnalisation permanente de la solution.

Dans le cadre de cette zone d'atterrissage entièrement fonctionnelle, Insight a mis en œuvre des fonctionnalités robustes de sécurité et de performance afin d'atteindre les objectifs du client. Grâce à AWS Global Accelerator, les données infonuagiques sont sécurisées et accessibles rapidement pour les employés accrédités. Peu importe leur localisation géographique, les employés peuvent accéder aux données du nuage de manière opportune. En outre, AWS Control Tower® a été configuré pour assurer une sécurité complète et une gouvernance transparente de l'environnement infonuagique.

Industrie :

Exploitation minière

Défi :

Améliorer la vitesse et la fonctionnalité des centres de données mondiaux tout en réduisant les coûts.

Solution :

Centres de données en nuage natif avec Global Accelerator

Contribution d'Insight :

- Services de consultation
 - Preuve de concept (PoC) pour la migration des centres de données physiques vers le nuage
- Intégration pour opérationnaliser l'environnement
- Services professionnels
 - Migration de centre de données
 - Connexions VPN site à site

Libérer les avantages des dépenses d'exploitation

En fin de compte, le client souhaitait éviter d'étendre sa présence dans un centre de données physique et éventuellement s'éloigner du modèle CapEx pour ses données. Cette décision était financièrement avantageuse et a permis de gagner du temps. Plutôt que de commander du matériel, d'attendre la livraison et de passer du temps à configurer le centre de données physique avant qu'il ne devienne opérationnel, le client pouvait acheter un stockage infonuagique supplémentaire et y avoir un accès immédiat. Ce modèle permet également la gestion active du stockage et la réduction des coûts pendant les périodes de moindre activité, plutôt que de conserver du matériel coûteux inutilisé.

Le résultat : Un environnement infonuagique à haute vitesse et haute disponibilité

En réponse à la migration réussie du segment d'emplacement, le client envisage de réduire sa présence dans son centre de données sur site, ce qui devrait diminuer son empreinte carbone et ses coûts d'investissement (CapEx). De plus, ce projet pourrait amorcer un changement vers un environnement de données entièrement basé sur le nuage. Avec cette nouvelle base, le client planifie la modernisation des applications existantes et l'intégration de technologies avancées, ce qui permettra de rester compétitif dans l'industrie.

Avantages et résultats :



Réductions des coûts d'investissement



Passage à un modèle OpEx



Diminution de l'empreinte carbone



Environnement entièrement natif pour les centres de données

©2025 Insight Direct USA, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. C-CS-1.05.23

solutions.insight.com | insight.ca