

Adopter un environnement multinuage

Comment élaborer une stratégie
multinuage efficace

Insight 

Le parcours vers le multinuage

Nous sommes actuellement à une époque où de nombreuses organisations ne peuvent plus se contenter d'une seule plateforme infonuagique. Au lieu de cela, elles se tournent vers des environnements multinuage qui utilisent plusieurs fournisseurs de nuage public.

Pourquoi? Cette approche permet aux organisations de bénéficier des capacités spécifiques de différents fournisseurs de nuage afin d'optimiser l'alignement des charges de travail, de maximiser le retour sur investissement et d'atteindre des objectifs particuliers à leurs activités. En fait, 92 % des utilisateurs du multinuage sont convaincus que le multinuage fait progresser leurs objectifs commerciaux.¹

Que vous cherchiez à passer à un environnement multinuage ou à améliorer votre stratégie multinuage actuelle, poursuivez votre lecture pour une mise en contexte et des considérations importantes.



L'alignement des charges de travail est une priorité.

Une stratégie multinuage consiste à répartir les charges de travail en nuage entre les fournisseurs de nuage pour bénéficier des avantages spécifiques de chaque fournisseur. Cela implique d'utiliser la meilleure solution infonuagique pour répondre aux exigences particulières d'une charge de travail, telles que le coût, la proximité des données, la conformité, la résilience, l'évolutivité et la reprise après sinistre.

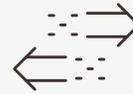
Il est crucial de déposer les charges de travail aux endroits appropriés pour garantir que votre stratégie multinuage offre des avantages optimaux et les résultats attendus par votre organisation. Les charges de travail peuvent inclure :



Calcul



Besoins en réseau
et en stockage



Dépendances en amont
et en aval
(applications distribuées)



Bases de données



Architectures basées
sur les services



Autres applications
interconnectées



Principales questions à considérer pour l'alignement des charges de travail

Comprendre la complexité et les paramètres clés de vos charges de travail vous permettra de prendre les décisions les plus efficaces pour la répartition de la charge de travail pour votre organisation.

Voici les principales questions à considérer lors de l'évaluation de votre charge de travail :



Données

- Quelles données cette charge de travail produit-elle?
- Quelles sont les exigences en matière d'accessibilité et de stockage des données?
- Où les données circulent-elles?
- Comment les données sont-elles sécurisées dans tous les emplacements?



Coûts

- La plateforme infonuagique publique donnée est-elle rentable pour cette charge de travail?
- Comment les coûts sont-ils surveillés, contrôlés et optimisés?



Fiabilité

- Quelle est l'incidence ou l'interaction de cette charge de travail sur d'autres charges de travail?
- Quelles sont les dépendances logiques, infrastructurelles ou externes?
- Si cette charge de travail devait être déplacée, quelles mesures seraient nécessaires pour assurer la continuité opérationnelle?





La simplification des demandes est essentielle.

Nous constatons une augmentation de la gestion infonuagique et des défis liés aux coûts avec l'expansion des environnements infonuagiques.

Le fait de pouvoir compter sur les bonnes applications aux bons endroits peut grandement atténuer ces défis. Pour de nombreuses organisations, il est utile à ce stade d'effectuer une découverte de l'environnement. En effet, cette découverte permet de prendre de meilleures décisions concernant la rationalisation des applications, l'alignement de la charge de travail et la stratégie de nuage en fournissant un inventaire détaillé et à jour des actifs de votre centre de données.



Comment nous pouvons vous aider : Moteur de découverte SnapStart

SnapStart, le moteur de découverte exclusif à Insight, permet une identification rapide des actifs des centres de données. Grâce à SnapStart, nous aidons nos clients à inventorier les actifs de leurs centres de données, cartographier les dépendances et documenter les exigences, ce qui facilite le déplacement de leurs centres de données et accélère les transitions vers le nuage.

Vos applications freinent-elles vos activités?

Si votre organisation s'appuie toujours sur des applications vieillissantes fonctionnant sur des plateformes dépassées, sachez que vous n'êtes pas seul. Cependant, si vous envisagez le multinuage, il est également temps de considérer la modernisation de vos applications.

Migrer et moderniser vos applications vers des plateformes en nuage vous permet d'exploiter les dernières fonctionnalités et de maximiser la valeur de vos données. Cela permet de réduire les coûts, de rationaliser le délai d'obtention des informations et d'augmenter la productivité.



Comment nous pouvons vous aider : Migration et modernisation des applications

Insight aide les organisations comme la vôtre à exploiter toute la valeur commerciale du nuage grâce à la migration et à la modernisation complètes des applications. Nos experts disposent d'une expertise approfondie en gestion de la dette technique et dans la conception d'environnements infonuagiques optimisés. Nous vous accompagnons pour migrer, moderniser et transformer vos applications existantes, pour un impact maximal sur votre activité.

Adaptation d'une stratégie multinuage

Bien que nous ayons déjà mentionné le terme «stratégie multinuage» à plusieurs reprises, il est important de noter que certaines organisations adoptent parfois une approche multinuage sans avoir défini préalablement une stratégie intentionnelle.

Dans ces situations, les stratégies devront être élaborées ultérieurement et modernisées dans le cadre d'initiatives d'optimisation infonuagique. Voici les points à considérer lors de ces discussions :

- La manière dont votre organisation souhaite consommer les services infonuagiques et les objectifs poursuivis par l'utilisation du nuage.
- La taille de vos charges de travail et de vos applications
- L'alignement entre la consommation de nuage de votre organisation et son profil d'affaires, ses exigences et ses objectifs
- Les avantages attendus d'une approche multinuage, comparés aux bénéfices des autres modèles (c.-à-d. nuage hybride, fournisseur unique de nuage, etc.)

Ce que dit le sondage : Quels problèmes les organisations cherchent-elles à résoudre avec le multinuage?



Fiabilité



Réduction des coûts



Sécurité et gouvernance



Transformation numérique



Évolutivité¹

Administration d'un environnement multinuage

Bien que le multinuage permette à votre organisation de bénéficier des capacités spécifiques de chaque fournisseur, il peut également introduire des complexités liées à la gestion des coûts, aux exigences de sécurité et de conformité propres à plusieurs fournisseurs de nuage. Il est donc essentiel de disposer de techniciens et de gestionnaires compétents, maîtrisant les derniers services infonuagiques et les meilleures pratiques, pour garantir le succès de toute stratégie multinuage.

Services infonuagiques administrés

Le saviez-vous : Les lacunes en matière de compétences sont souvent identifiées comme le principal obstacle au déploiement du multinuage.¹ Ne laissez pas ces complexités entraver les avantages potentiels d'une stratégie multinuage pour votre organisation. Insight propose des services de nuage administré qui prennent en charge le déploiement, la gestion et l'optimisation des environnements multinuage, libérant ainsi vos équipes internes pour qu'elles puissent se concentrer sur d'autres priorités stratégiques.

Nous possédons une expertise approfondie dans les solutions infonuagiques de pointe, garantissant que chaque charge de travail est alignée sur la plateforme adéquate, tout en respectant les exigences de sécurité, de conformité et de budget, et en atteignant vos objectifs spécifiques.

Nos partenaires dans le nuage



- 4 compétences AWS incluant la sécurité, la migration et les charges de travail Microsoft
- Programme partenaire Well-Architected
- Programme Solution Provider Program



- 6 désignations de partenaire de solutions Microsoft
- Partenaire mondial de l'année 2023 en évaluation de solutions de transformation commerciale
- Partenaire de l'année pour le développement d'applications natives dans le nuage Azure aux États-Unis



- Partenaire Google Cloud de l'année 2018 à 2023
- Plus de 500 experts certifiés dans Google Cloud
- 10 spécialisations, y compris la transformation du travail, l'infrastructure et l'analyse des données

Et la liste continue...

À propos d'Insight

Insight Enterprises inc. est un intégrateur de solutions figurant au palmarès Fortune 500 qui aide les organisations à accélérer leur parcours numérique pour moderniser leurs activités et maximiser la valeur de la technologie. L'expertise technique d'Insight couvre les solutions de transformation basées sur le nuage et les périphéries, à l'échelle mondiale, ainsi que l'optimisation, grâce à plus de 34 ans de partenariats approfondis avec les principaux fournisseurs de technologies émergentes et leaders mondiaux.

1.800.INSIGHT | ca.insight.com



Sources :

¹HashiCorp. (2023). HashiCorp 2023 sondage State of Cloud Strategy.