

POURQUOI DES DSIs AUDACIEUX OPTENT POUR LE CLOUD HYBRIDE

CONSEILS PRATIQUES POUR PROFITER D'UN COÛT, DE PERFORMANCES ET D'UNE ÉVOLUTIVITÉ INCROYABLES.

À l'approche d'un nouvel exercice et d'un nouveau budget, les établissements de services financiers attendent de leur DSi qu'il les aide à affronter une nouvelle année de transformations sans précédent. De nombreuses entreprises du secteur ont déjà commencé à rechercher des solutions intelligentes, rapides et économiques pour maintenir la croissance et la rentabilité dans un contexte économique en profonde mutation. Une mutation qui passe notamment par des entreprises de technologie financière offensives, le développement de la « coopétition », l'évolution du paysage réglementaire ou des clients experts en technologie numérique et mobile.

LE DSi, CHEVILLE OUVRIÈRE DE LA RÉUSSITE

En tant que responsable technologique, vous avez un rôle crucial à jouer dans la réussite présente et à venir de votre entreprise. Sur les 1200 DSi interrogés par Deloitte, 70 % ont déclaré que la mise en adéquation des opérations informatiques avec la stratégie de l'entreprise était l'une des clés de leur réussite personnelle¹.

C'est donc vous qui pouvez aider à tirer des données toute leur valeur, dans le respect de la réglementation. Vous pouvez mettre en service des plates-formes d'analyse capables d'appuyer des décisions en temps réel, qu'elles concernent les investissements sur le marché des changes, la prévention des fraudes ou la gestion des déclarations de sinistre.

Vous êtes aussi au cœur de la modernisation de l'infrastructure informatique, indispensable pour affronter la transformation numérique, devancer vos concurrents pour la mise sur le marché de nouveaux services et de nouvelles applications, et réduire les dépenses informatiques tout en générant de la valeur ajoutée.

Nous sommes persuadés que tous ces défis, toutes ces priorités peuvent être assumés à travers un cloud hybride. Un cloud hybride peut, en tout cas, apporter la souplesse et l'évolutivité à moindre coût requises par vos plates-formes de développement et pour ajouter de la capacité pendant les périodes d'analyse et de transactions client intensives. Selon une étude Forrester sur CIO.com, 59 % des décideurs informatiques nord-américains et européens déclarent avoir adopté le modèle du cloud hybride.



Mais toutes les opérations destinées à obtenir un avantage concurrentiel s'appuient sur vos données.

Ce sont elles qui alimentent les applications et les services qui vous permettent de vous démarquer, qui apportent la réponse à des questions commerciales complexes mais aussi qui posent des problèmes de conformité. Si les données ne sont pas disponibles au bon moment, l'expérience de vos clients risque d'être moins bonne, la prise de décisions en temps réel difficile et une partie de vos profits perdus, notamment dans les environnements de transactions intensives. Quelle conséquence pour votre stratégie de cloud hybride ? Celle-ci doit s'appuyer sur une solution de stockage adaptée.

Lorsque vous préparez le déploiement d'un cloud hybride, voici donc quelques points à prendre en compte pour établir la stratégie de stockage qui l'accompagnera :

1 CHOISISSEZ UNE SOLUTION DE STOCKAGE QUI ÉVITE LE CLOISONNEMENT HABITUEL DES DONNÉES

La transformation numérique qui est en marche entraîne la disparition progressive du modèle classique du stockage par serveur avec cloisonnement des données. Pour profiter de l'instantanéité et de la prise en charge d'applications multiples qu'offre la transformation numérique, vous devez disposer d'une solution de stockage capable de servir des données partout où elles sont demandées et avec une latence extrêmement faible. Et cette solution doit être capable de gérer des pics de demande importants. Impossible d'obtenir cela avec un système de disques ou une solution flash hybride sans débourser des sommes folles.

2 UN CLOUD HYBRIDE NE VAUT RIEN SANS UNE CONNEXION HAUT DÉBIT

Si les applications qui seront déployées sur le cloud hybride ne disposent pas d'une connexion haut débit pour accéder aux données dont elles ont besoin, votre entreprise perd l'avantage de la rapidité. Un retard de quelques millisecondes peut entraîner une perte de plusieurs millions de recettes. Vérifiez que votre solution de stockage s'accompagne d'une connexion haut débit.

3 LA GESTION DES DONNÉES NE DOIT PAS ENTRAÎNER D'INTERRUPTIONS

Dans la mesure où la solution de stockage déployée peut avoir une grosse influence sur la réussite de la stratégie de cloud hybride mise en œuvre et sur les performances des applications qui y sont hébergées, il est préférable que le type de gestion des données adopté n'ait aucun impact négatif. Veillez à choisir une solution 100 % flash dont la mise à niveau n'entraîne pas d'interruption et qui ne nécessite pas de migration complexe des données.

4 TOUTES LES DONNÉES NE SE VALENT PAS

Si l'on veut maîtriser les coûts, il faut se rappeler que certaines données sont plus demandées que d'autres. Si votre cloud hybride a été conçu de façon à prendre en charge des transactions à grande vitesse ou des fonctions décisionnelles intensives, découpez les jeux de données concernés et hébergez-les sur des baies 100 % flash caractérisées à la fois par un prix compétitif et un TCO minimum.

5 L'ACCÈS SÉCURISÉ À VOS DONNÉES DOIT ÊTRE PRÉVU DÈS LE DÉPART

La confidentialité et la sécurité des données sont deux des grandes priorités des DSI du secteur des services financiers. Il est donc primordial que toute connexion aux données, que ce soit sur site ou sur un autre lieu de regroupement des services d'échange en mode cloud, permette de maintenir la sécurité et le chiffrement de ces données. Recherchez une solution de stockage intégrant des fonctions de connectivité dédiée.



L'adoption du cloud hybride peut être un pas positif pour les entreprises des services financiers, ne serait-ce qu'en termes de coûts et de flexibilité. Pour simplifier le processus et faciliter le déploiement, Pure Storage a mis au point sa propre solution, en partenariat avec Microsoft : Pure Storage Hybrid Cloud.

Cette solution de cloud hybride est destinée aux charges de travail nécessitant un stockage performant et des possibilités de cloud bursting, et respecte strictement les exigences en termes de sécurité des données, de gouvernance et de conformité.

Et si vous jetiez un œil dès maintenant ?

VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous par téléphone au 01 40 07 83 65
ou par mail à l'adresse france@purestorage.com