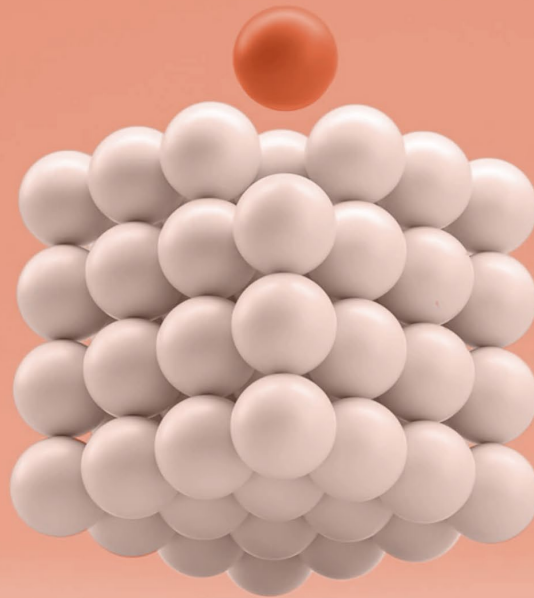


Renforcez vos objectifs cloud SAP avec AWS



Un environnement SAP qui évolue

Dire que les applications métier SAP sont importantes pour les grandes entreprises mondiales est un euphémisme. Elles représentent en effet plus des deux tiers des transactions mondiales qui impliquent des systèmes SAP. Et les entreprises savent très bien le prix à payer quand des perturbations se produisent.

Il n'est pas étonnant que les entreprises consacrent autant de ressources à la protection et au bon fonctionnement de leurs systèmes SAP. Désireuses de ne pas perturber un système qui fonctionne, les équipes SAP hésitent à apporter des modifications à leurs déploiements soigneusement paramétrés, surtout quand il s'agit de la migration vers le cloud.

Malheureusement pour elles, le statu quo est devenu un handicap. Dans beaucoup d'entreprises, la migration de l'infrastructure IT vers le cloud est désormais une obligation. Il s'avère que les propriétaires d'applications ont une raison de plus de passer au cloud. Avec la date de fin imminente de la prise en charge de SAP ECC prévue pour 2027, tous les clients doivent migrer vers SAP S/4HANA, qui fonctionne uniquement sur une base de données SAP HANA.

La flexibilité est essentielle, car la transition vers le cloud est différente pour chaque entreprise. SAP HANA continue de proposer une base de données in-memory haute performance qui accélère les informations et les actions en temps réel et pilotées par la donnée. Pour préparer une transition vers le cloud, le déploiement dans AWS représente une occasion majeure de transformer l'entreprise et de créer de la valeur.

Si vous planifiez une feuille de route de migration, il est bon de savoir qu'il n'est pas nécessaire de faire les sacrifices généralement imposés par la technologie de stockage autogéré ou NAS. Amazon FSx for NetApp ONTAP renforce vos objectifs de migration vers le cloud SAP.

Certification HANA et fonctionnalités complètes

Lorsque les entreprises passent au cloud, elles constatent souvent que les fonctions de gestion des données ne sont pas équivalentes à celles des systèmes sur site. Sans les fonctionnalités de gestion des systèmes sur site, les entreprises sont confrontées à un risque plus élevé de perte de données, de dépassements de coûts, de difficultés de gestion et de prolifération d'outils susceptibles de ralentir la migration et d'affecter la fonctionnalité globale.

Par exemple, lorsque le stockage de fichiers d'entreprise prêt à l'emploi n'est pas disponible, les entreprises doivent souvent mettre en place leurs propres serveurs de fichiers pour disposer de la fonctionnalité NFS de base. Cela peut limiter les performances et l'évolutivité, sans parler de la perte de temps et de ressources.

Nous pensons que la migration vers le cloud devrait résoudre les anciens problèmes sans en créer de nouveaux.

La vente, la gestion et le support d'Amazon FSx for NetApp ONTAP sont assurés par AWS. La solution est conçue pour fournir les fonctionnalités habituelles exigées par les déploiements sur site. FSx for NetApp ONTAP offre les fonctionnalités de gestion haute performance, la latence inférieure à la milliseconde, la protection des données reconnue et les optimisations des coûts des excellents systèmes de fichiers NetApp® avec l'agilité, l'évolutivité et la simplicité d'un service AWS entièrement géré.

Principaux avantages

- Exécutez de manière fiable votre base de données in-memory SAP HANA dans Amazon FSx for NetApp ONTAP, le service de fichiers entièrement géré d'AWS.
- Automatisez les tâches, simplifiez les déploiements et exécutez SAP HANA avec une infrastructure cloud flexible.
- Automatisez la sauvegarde, la restauration et le clonage des bases de données SAP HANA grâce à l'intégration avec le logiciel NetApp SnapCenter®.

Qui plus est, FSx for NetApp ONTAP est certifié SAP HANA : vous pouvez migrer de manière sécurisée vos environnements HANA en vous épargnant les risques des solutions de stockage sur site ou autogérées.

Rapidité et agilité

L'infrastructure NAS standard ne fournit pas la vitesse et l'agilité dont vous avez besoin pour les paysages de grande ampleur, et limite donc les solutions dans le cloud aux paysages de projets SAP et aux petits paysages de production.

NetApp a la conviction que vous ne devez pas choisir entre performances et agilité.

FSx for NetApp ONTAP fournit un stockage haute performance avec une faible latence et des centaines de milliers d'IOPS. De plus, FSx for NetApp ONTAP exploite des fonctionnalités d'efficacité du stockage de NetApp pour les données principales et de sauvegarde, et utilise un tiers de pool de capacité pour les données rarement utilisées.

SnapCenter est une solution centralisée de gestion du cycle de vie, de renforcement de la surveillance et de la réglementation, et de facilitation du clonage et de l'actualisation de vos systèmes SAP. Elle contribue à accélérer le retour sur investissement et à réduire les délais de commercialisation.

Ensemble, ces fonctionnalités peuvent réduire considérablement les coûts de vos projets tout en conservant les opérations de données hautes performances exigées par vos workloads SAP.

Évolutivité facile

L'évolutivité est aussi un élément clé des environnements SAP, mais c'est un aspect sur lequel les déploiements cloud ne sont souvent pas à la hauteur : leur évolutivité et la protection contre les interruptions sont limitées.

Afin d'obtenir les bonnes performances pour votre workload, Amazon FSx for NetApp ONTAP vous laisse choisir un niveau de débit pour votre système de fichiers et le faire évoluer à tout moment. Vous pouvez aussi créer des répliques en lecture seule de vos données pour faire évoluer les performances de vos workloads intenses en lectures.

Haute disponibilité

Pour les workloads SAP, la disponibilité des données est primordiale. Il est tout simplement essentiel que vos données soient disponibles au moment où vos applications SAP en ont besoin. Quand ce n'est pas le cas, vos systèmes et applications qui dépendent des opérations de la base de données peuvent connaître des perturbations majeures.

Amazon FSx for NetApp ONTAP fournit une haute disponibilité sur plusieurs zones de l'ordre de 99,99 %. Les données stockées sont entièrement protégées par la technologie NetApp Snapshot™ intégrée ainsi que par des sauvegardes automatiques et des copies de reprise d'activité.

FSx for NetApp ONTAP permet d'effectuer un audit sur l'accès de vos utilisateurs à vos fichiers et dossiers grâce aux fonctionnalités de journalisation des audits natives de NetApp ONTAP®. Les fonctions de sécurité supplémentaires de la solution incluent la prise en charge de NetApp FPolicy et Vscan. FPolicy permet aux administrateurs de surveiller l'accès aux fichiers, et Vscan s'utilise en association avec les applications d'antivirus pour effectuer une analyse automatique des nouveaux fichiers écrits sur votre système de fichiers.

Protection renforcée des données

Les données sont essentielles à tous les workloads SAP. Vous devez donc avoir l'assurance qu'elles sont bien protégées et sécurisées, au repos comme en transit. Cette sécurité est encore plus importante pour les entreprises qui manipulent des informations sensibles comme des données financières, personnelles et médicales et sont soumises à des exigences strictes pour le stockage des données.

Pour protéger vos données, FSx for NetApp ONTAP crée automatiquement des copies Snapshot durables de chaque système de base de données. Les copies Snapshot sont incrémentielles et cohérentes en cas de panne au niveau des applications. Vous pouvez aussi créer davantage de copies Snapshot de vos bases de données ou volumes non-SAP à tout moment.

FSx for NetApp ONTAP propose aussi une fonctionnalité de support intégrée pour la reprise d'activité. Avec ce support, vous pouvez déplacer rapidement et efficacement vos données dans l'ensemble des régions lorsque vous avez besoin de créer des copies secondaires pour vous protéger contre des pannes locales.

Fiabilité de la migration vers AWS

Lorsque vous migrez votre environnement SAP vers le cloud, les risques et défis sont réels. La solution FSx for NetApp ONTAP certifiée SAP HANA est un moyen entièrement géré de bénéficier des hautes performances, de la fiabilité et de la protection des données pour vos environnements SAP là où ils doivent être, dans le cloud. Découvrez comment FSx for NetApp ONTAP peut faciliter et accélérer la migration, tout en réduisant les risques et en améliorant les performances.

En savoir plus

Commencer

À propos de Netapp

NetApp est un spécialiste dans un monde de généralistes. Nous nous fixons un seul objectif : aider votre entreprise à valoriser ses données. NetApp migre vers le cloud les services de données haute performance que vous utilisez, et apporte à votre data center la flexibilité du cloud. Nos solutions leaders du secteur fonctionnent dans de nombreux environnements clients et les principaux clouds publics.

En tant qu'entreprise spécialisée dans les logiciels et axée sur le cloud et les données, seul NetApp peut vous aider à créer votre propre Data Fabric, à simplifier et connecter votre cloud, et à fournir les données, les applications et les services adaptés aux personnes appropriées, au bon moment et en toute sécurité.

www.netapp.com/fr



+1 877 263 8277