



Description de la solution

Services NetApp Data Availability

Une solution simple et rapide, qui permet aux informaticiens généralistes de transformer leurs données secondaires en actifs générateurs de valeurs, grâce aux excellentes fonctions de gestion de données cloud hybride d'ONTAP, à un nouveau mécanisme hybride de déplacement des données, ainsi qu'à des technologies de formats de données.

Avantages des services NetApp Data Availability

- Accélération des résultats
- Déplacement sécurisé des données sur site vers le cloud
- Création de copies des données actives dans le cloud
- Fonctions de recherche et de restauration simplifiées
- Prise en charge granulaire des objets de données

Le challenge/l'opportunité

Jusqu'à présent, les données de sauvegarde et d'archive n'étaient qu'un filet de sécurité pour les entreprises. Rarement sollicitées, elles servaient surtout à restaurer des données primaires supprimées, corrompues ou tout simplement perdues. Mais aujourd'hui, la donne a changé : les entreprises peuvent désormais valoriser leurs données secondaires grâce aux nouvelles applications d'analytique élastiques basées sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine.

Parallèlement au développement rapide de ces nouveaux outils d'analytique, l'univers IT a, lui aussi, connu un certain renouveau.

L'évolution débridée des technologies, couplée à un accroissement de la demande de solutions plus polyvalentes, bouleverse le secteur et crée une véritable dynamique de changement. Les besoins de l'entreprise sont extrêmement variés : stratégie de cloud hybride, sécurité, protection des données, analytique Big Data, etc. Les départements IT doivent désormais s'adapter aux innovations technologiques rapides en faisant montre de connaissances variées, plutôt qu'approfondies. Ils doivent disposer d'une solution qui leur permet de valoriser les données secondaires sans nécessiter d'expertise en infrastructures et technologies de pointe. Ils ont en effet besoin d'une solution de services de données de cloud hybride moderne, dotée d'une interface utilisateur adaptée aux informaticiens généralistes : des workflows simples et rapides pour réaliser les objectifs qui comptent le plus pour l'activité.

NetApp s'est engagé à proposer une solution qui répond à ces besoins : NetApp Data Availability Services, ou NDAS.

La solution

Avec NDAS, transformez les données secondaires de façon simple et fiable

Cette nouvelle application de service de données de cloud hybride, simplifie et orchestre de manière intuitive le déplacement des données NetApp ONTAP du stockage primaire au stockage secondaire et vers le cloud S3. Une orchestration simplifiée améliore les performances des workflows de sauvegarde, en cas de protection d'un grand nombre de volumes de données. Résultat : une meilleure productivité, une réduction des coûts et une exploitation accélérée des données. Avec son interface simple et optimisée, destinée aux informaticiens généralistes, cette nouvelle application sera hébergée dans le cloud, permettant ainsi un déploiement rapide, sans infrastructure à acheter et à entretenir. Les données (fichiers, volumes, LUN) peuvent être restaurées, rapidement et en toute simplicité, depuis un catalogue intégré, doté de fonctions de recherche et de navigation.

Accélération des résultats

Avec des workflows de cloud hybride UI/UX destinés aux informaticiens généralistes

Déplacement sécurisé des données sur site vers le cloud

Transfert https/TLS des métadonnées et des données vers le cloud

Création de copies des données actives dans le cloud

Le format de données préserve les métadonnées de fichier, les Snapshots

Recherche et restauration simplifiées

Catalogue hébergé dans le cloud, avec fonction de recherche de type Google

Prise en charge granulaire des objets de données

Englobe les fichiers, volumes et LUN

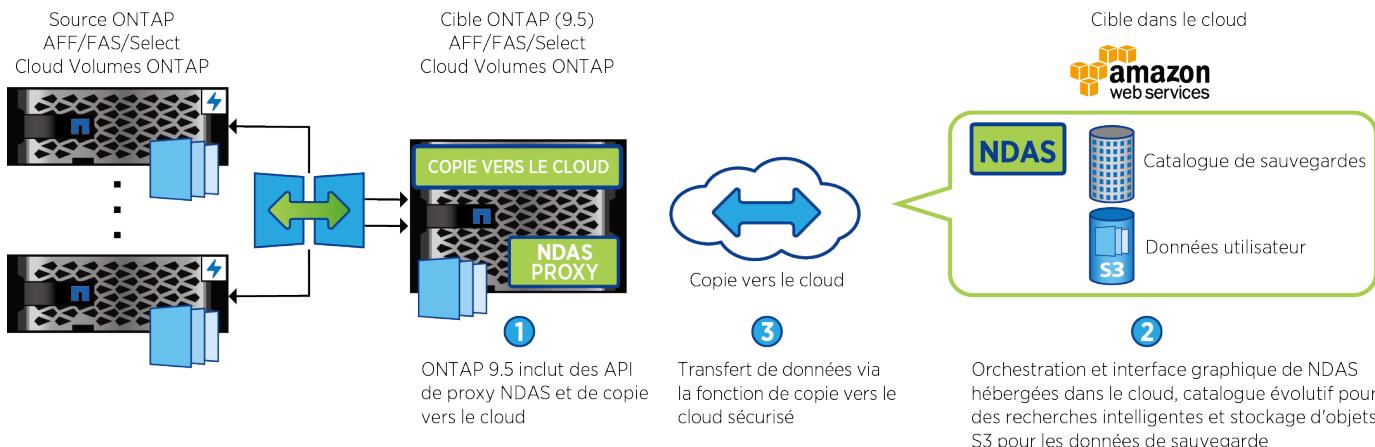


Figure 1. Présentation de la solution NetApp Data Availability Services

Bénéfices obtenus

Étant donné que l'application et les ressources de calcul et de stockage sont intégralement hébergées dans le cloud, aucun matériel ne doit être déployé ni géré dans le data center. Utilisez l'infrastructure cloud comme une dépense d'exploitation pour l'exécution de vos applications, ce qui simplifie et accélère vos activités.

Grâce à une interface utilisateur simple, accédez à un catalogue de sauvegardes évolutif, doté de fonctions de recherche et de restauration intuitives, rapides et faciles. Les données qui étaient auparavant isolées sous un format de sauvegarde inutilisable peuvent désormais être utilisées pour des activités clés, telles que le test/développement, le QA, l'analytique et bien plus encore.

La solution NDAS inclut une fonction sécurisée et efficace de transport de données pour effectuer des copies dans le stockage d'objets cloud. Par ailleurs, aucune modification des clusters ONTAP primaires n'est nécessaire pour étendre la protection des données au cloud. L'ensemble du processus s'en trouve accéléré. En choisissant NDAS comme solution cloud, vous bénéficiez de sauvegardes cloud opérationnelles en quelques minutes seulement et accélérez le retour sur investissement.

Découvrez plus en détail NetApp Data Availability Services

Pour en savoir plus sur la solution NDAS, rendez-vous sur la page www.netapp.com/fr/products/backup-recovery/data-availability-services.aspx.

À propos de NetApp

NetApp est la référence en matière de gestion des données dans le cloud hybride avec une gamme complète de services qui simplifie la gestion des applications et des données dans les environnements cloud et sur site afin d'accélérer la transformation digitale. Avec ses partenaires, NetApp donne les moyens aux entreprises globales d'exploiter tout le potentiel de leurs données afin de multiplier les points de contact avec les clients, de favoriser l'innovation et d'optimiser leurs opérations. Pour en savoir plus, visitez www.netapp.com/fr. #DataDriven