

Description de la solution

NetApp Active IQ

Des informations exploitables pour une gestion optimale des données

Principaux avantages

- Les mesures normatives qui découlent de l'analytique prédictive permettent de simplifier et d'enrichir la gestion des données.
- L'évaluation continue des risques, les alertes prédictives et l'ouverture automatique de tickets permettent d'anticiper les problèmes.
- Des conseillers « data-driven » donnent des recommandations pour améliorer l'efficacité, la protection et les mises à niveau.

Lorsque les collaborateurs passent moins de temps à gérer l'infrastructure, ils peuvent se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée. C'est sur ce constat que s'appuie l'intelligence artificielle (IA) dans le secteur du stockage, et les clients NetApp® en profitent déjà.

Présentation

NetApp Active IQ® utilise l'analytique prédictive et les connaissances de la communauté pour simplifier et enrichir la gestion de votre infrastructure NetApp. Grâce à une base installée massive très diversifiée, Active IQ travaille sans relâche au arrière-plan afin d'identifier les possibilités de protection et d'optimisation proactive de votre environnement. Les informations exploitables issues de l'IA permettent de limiter les risques, d'améliorer les décisions et d'obtenir des résultats plus rapidement.

L'alliance de l'analytique prédictive et des connaissances de la communauté

En sciences des données, le volume, la rapidité et la diversité sont des éléments clés. Chaque jour, Active IQ reçoit des données de télémétrie provenant de plus de 300 000 ressources du monde entier, alimentant un data lake de plusieurs pétaoctets qui traite plus de dix mille milliards de points de données tous les mois. Étant donné que les systèmes NetApp prennent en charge différents types de cas d'utilisation et de clients, Active IQ dispose d'un riche ensemble de données pour le machine learning et l'analytique prédictive, ce qui permet d'obtenir des informations plus détaillées.

Active IQ évalue en continu les données de télémétrie. Il exploite des milliards d'archives de diagnostics (en temps réel et tirées d'historiques), ainsi que des signatures de risques pour déceler les problèmes avant qu'ils n'impactent votre activité. Active IQ suit également les tendances de la communauté et suggère des moyens d'améliorer la sécurité et l'efficacité de votre infrastructure.

Informations exploitables

Les données ne sont utiles que si elles sont exploitées. Active IQ fournit des informations et des recommandations dans le format qui vous convient le mieux. L'interface utilisateur web offre une visibilité et une aide complètes. L'application mobile envoie des alertes et des conseils ponctuels. Enfin, une nouvelle API vous permet d'intégrer automatiquement les suggestions d'Active IQ dans vos workflows de DevOps ou de gestion des changements. NetApp continue d'intégrer les informations et les recommandations d'Active IQ dans d'autres produits de gestion, tels qu'Active IQ Unified Manager (auparavant NetApp OnCommand® Unified Manager) et NetApp Cloud Insights.

Autorétablissement prédictif et optimisation

Active IQ adopte une approche normative en matière de protection et d'optimisation des systèmes NetApp. Aussi, vous pouvez non seulement traiter les menaces avant qu'elles ne vous affectent, mais également prendre de meilleures décisions en matière de stockage afin d'optimiser la gestion des données. L'évaluation continue des risques, les alertes prédictives et l'ouverture automatique de tickets permettent d'identifier et d'anticiper les problèmes. Divers conseillers d'Active IQ donnent des recommandations pour améliorer l'efficacité, les performances et la protection, et faciliter les mises à niveau. Elio, notre assistant technique virtuel optimisé par IBM Watson®, dispose d'un accès facile aux ressources de support numériques de NetApp afin de trouver rapidement une solution en cas de problème.

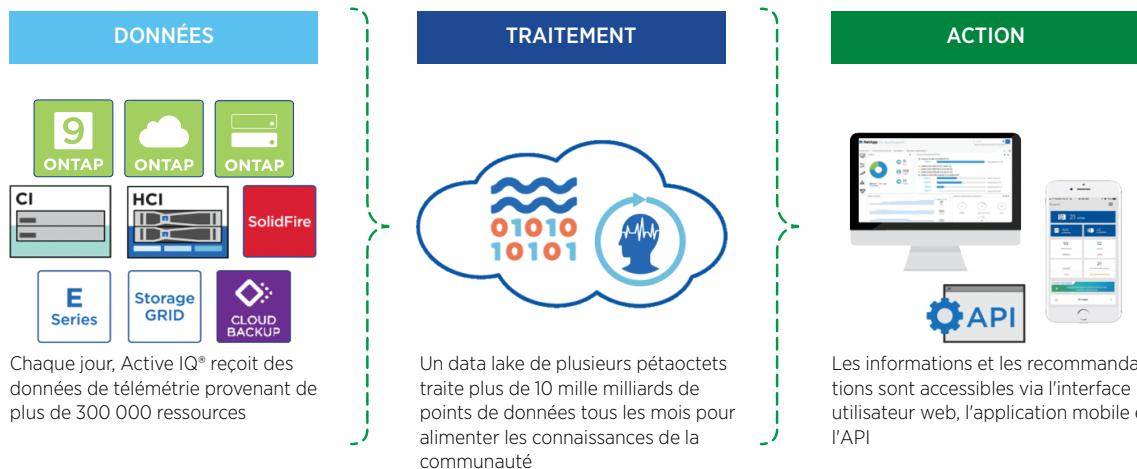


Figure 1) Active IQ convertit les données en informations exploitables afin d'alimenter vos initiatives d'intelligence artificielle.

La puissance de la communauté NetApp

Active IQ permet à tous les clients, nouveaux et anciens, de bénéficier des connaissances recueillies auprès de tous les utilisateurs de NetApp. L'accès à ce savoir contribue à accélérer et à améliorer vos décisions tout en vous aidant à réduire les risques, à simplifier la gestion des données et à exploiter pleinement votre environnement NetApp. Les informations et les recommandations basées sur les données d'Active IQ sont accessibles à tous les clients NetApp dont le contrat de support est actif.

À propos de NetApp

NetApp est la référence en matière de gestion des données dans le cloud hybride. Nous fournissons une gamme complète de services qui simplifient 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 le site [#DataDriven](http://www.netapp.com/fr)