

**CLOUDIQ** 

#### Analytique de stockage basée sur le Cloud



CloudIQ est une application SaaS gratuite d'analytique du stockage basée sur le Cloud qui implémente des analyses en temps quasi réel, la surveillance proactive et l'analytique prédictive pour fournir des indices d'intégrité complets pour les baies de stockage des gammes Unity et SC.





Gamme SC (À venir dans le courant du 2e semestre 2017)

Score d'intégrité proactif

## Aperçu du stockage automatisé

CloudIQ fait passer l'analytique de stockage et le support à un tout autre niveau avec la surveillance proactive et l'analytique prédictive dans cinq domaines critiques du stockage afin de fournir des alertes, des indices d'intégrité agrégés et un support proactif avec des informations exploitables et des mesures correctives recommandées, le tout à partir du Cloud. CloudIQ regroupe les metrics de stockage des gammes Unity et SC dans un Cloud EMC sécurisé et géré de manière professionnelle, optimisant la valeur opérationnelle de votre investissement et réduisant le TCO.

### Analytique prédictive et score d'intégrité proactif

Les départements IT cherchent en permanence à bénéficier d'une visibilité proactive de l'état de santé de votre infrastructure de stockage afin d'être en mesure de prévoir comment le stockage peut nuire aux performances et à la capacité avant que cela ne se produise. CloudIQ s'appuie sur une modélisation prédictive et une analytique intelligente pour présenter les indices d'intégrité des gammes Unity et SC, atténuant les risques et permettant la prise de meilleures décisions en matière de planification de la capacité et des performances. Les fonctions d'analyse prédictive de CloudIQ fournissent au département IT des informations précises et proactives sur les problèmes de stockage imminents afin qu'il puisse prendre des mesures proactives avant même que le problème ne se produise. Le moteur d'analytique établit une corrélation entre les données des gammes Unity et SC et une vaste base de données de Cloud EMC pour créer un score de risque et d'intégrité du stockage présenté dans un tableau de bord complet qui reflète les problèmes avec les ressources de stockage, y compris les LUN, pools de stockage, hôtes, systèmes de fichiers, etc. Le support proactif CloudIQ, la surveillance et les alertes réduisent le nombre de cycles d'interaction avec l'aide de spécialistes du stockage et de documentations techniques.

# CLOUDIQ: ANALYTIQUE DE STOCKAGE BASÉE SUR LE



Surveillance proactive



Analytique prédictive

### 3 | Analyses en temps quasi réel

Les analyses en temps quasi réel de CloudIQ vous donnent des vues détaillées de l'intégrité et du niveau de risque de votre stockage des gammes Unity et SC avec des informations pertinentes et exploitables sur les problèmes de performances, de capacité, de configuration, de protection des données, ainsi que les problèmes et anomalies du système associés aux ressources de stockage. Avec CloudIQ, les utilisateurs voient rapidement l'impact de l'activité sur leur stockage des gammes Unity et SC, les problèmes à résoudre, et ce, dans le contexte du problème et de son impact potentiel sur l'entreprise. Les fonctions d'analyse décisionnelle de CloudIQ examinent sans interruption les performances de votre stockage et les configurations de capacité afin de mettre en corrélation un score d'intégrité sur le tableau de bord avec des fonctions de recherche verticale pour afficher plus d'informations sur les systèmes présentant des problèmes d'intégrité, ainsi que des mesures correctives recommandées.

### 4 | Time-to-value immédiat

L'objectif de tous les départements IT consiste à aider l'entreprise à tirer parti de leurs investissements en infrastructure le plus rapidement possible. L'accès Web à CloudIQ est inclus sans frais dans chaque baie des gammes Unity et SC. La mise en œuvre de CloudIQ est facile grâce à un processus simplifié qui ne dure quelques minutes, et non des heures ou des jours. En outre, aucune licence n'est nécessaire. Il vous suffit d'installer et de configurer votre système de stockage et de vous connecter à CloudIQ: c'est aussi simple que cela. Avec CloudIQ, vous n'avez pas besoin de configurer quoi que ce soit pour bénéficier d'un time-to-value immédiat grâce au support proactif, aux analyses en temps quasi réel et à l'analytique prédictive : il vous suffit de vous connecter (authentication unique SSO) avec votre navigateur Web préféré pour constater les résultats.

### 5 | Service et support intégrés

CloudlQ implémente une fonction de lancement dynamique (Link and Launch) contextuelle vers MyService360™. MyService360 est disponible pour tous les clients enregistrés auprès du support en ligne Dell EMC et inclut des analyses des niveaux de code, le statut de connectivité, des évaluations d'intégrité du système et des risques, des vues de l'activité des services par site, la gestion d'incident et bien plus encore, le tout sans frais supplémentaire si vous disposez d'un contrat de maintenance avec Dell EMC.





En savoir plus sur les solutions Dell EMC Unity



Contactez un expert Dell EMC





