

**Contact Relations publiques :**

Judith Martin / Sophie Decaudin  
BPR France  
+33 1 83 62 88 10  
[judith@bprfrance.com](mailto:judith@bprfrance.com) / [sophie@bprfrance.com](mailto:sophie@bprfrance.com)

**Pour publication :****Quantum enrichit sa gamme d'appiances de stockage Xcellis Scale-out avec le logiciel StorNext 6.2 et la technologie NVMe**

*Les nouvelles fonctionnalités offrent une facilité de gestion accrue ainsi qu'un accès unifié au stockage SAN, NAS et S3*

*L'ingestion dix fois plus rapide propre à la technologie NVMe accélère les workflows multimédias*

**Paris, le 20 septembre 2018** — Quantum Corp. (NYSE: QTM) annonce des améliorations majeures de sa gamme d'appiances de stockage [Xcellis®](#) Scale-out :

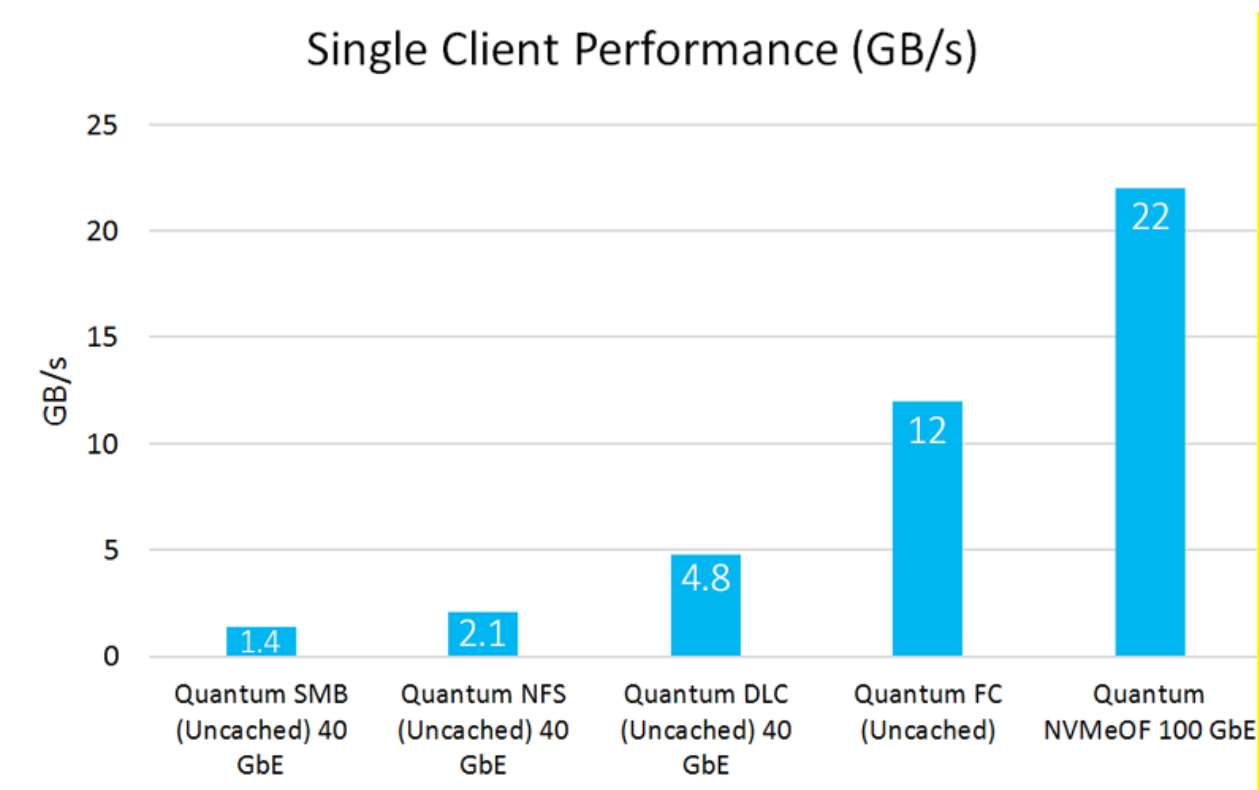
- [StorNext®](#) 6.2 renforce les performances pour la vidéo 4K et 8K tout en améliorant l'intégration avec les workflows basés dans le Cloud et avec les environnements collaboratifs globaux.
- Le stockage NVMe accélère considérablement l'ingestion ainsi que d'autres aspects des workflows multimédias.

Avec ces améliorations, Xcellis s'impose plus que jamais comme la solution idéale grâce à laquelle des milliers de clients du monde entier peuvent ingérer, éditer, partager et stocker des contenus vidéo et audio.

**Le stockage NVMe s'appuie sur les meilleures performances d'ingestion du marché**

Les appiances de stockage en mode « scale-out » Xcellis de Quantum ont gagné depuis longtemps la confiance des clients pour leurs performances élevées adaptées à des applications toujours plus exigeantes et à des contenus très haute résolution. L'introduction du stockage NVMe se traduit quant à elle par des performances ultrarapides, à savoir une bande passante de 22 Gb/s pour la lecture en continu mono-client sans mise en cache. En s'appuyant sur la technologie NVMesh® d'Excelero combinée à StorNext, plusieurs clients peuvent

accéder à l'ensemble des données dans un espace de nommage global, ce qui facilite l'accès aux ressources flash et leur partage à moindre coût.



*Le stockage NVMe de Quantum utilisant la technologie NVMesh d'Excelero avec les appliances Xcellis offre des performances hors pair, soit une bande passante de 22 Gb/s pour la lecture en continu mono-client sans mise en cache*

### **L'accès SAN et NAS le plus complet - Désormais avec verrouillage de protocoles**

Étant donné que de plus en plus d'entreprises dépendent d'une large collaboration au sein de leur personnel pour respecter les délais des projets et les workflows n'étant plus seulement développés en interne mais étendus au Cloud, la gestion efficace des données et leur accès dans des environnements hybrides complexes est devenu une nécessité pour les systèmes de fichiers modernes. Xcellis est une solution optimale pour les organisations qui doivent partager des contenus à l'échelle d'un écosystème Fibre Channel et Ethernet car elle permet désormais le verrouillage de protocoles pour l'accès partagé via SAN, NFS et SMB.

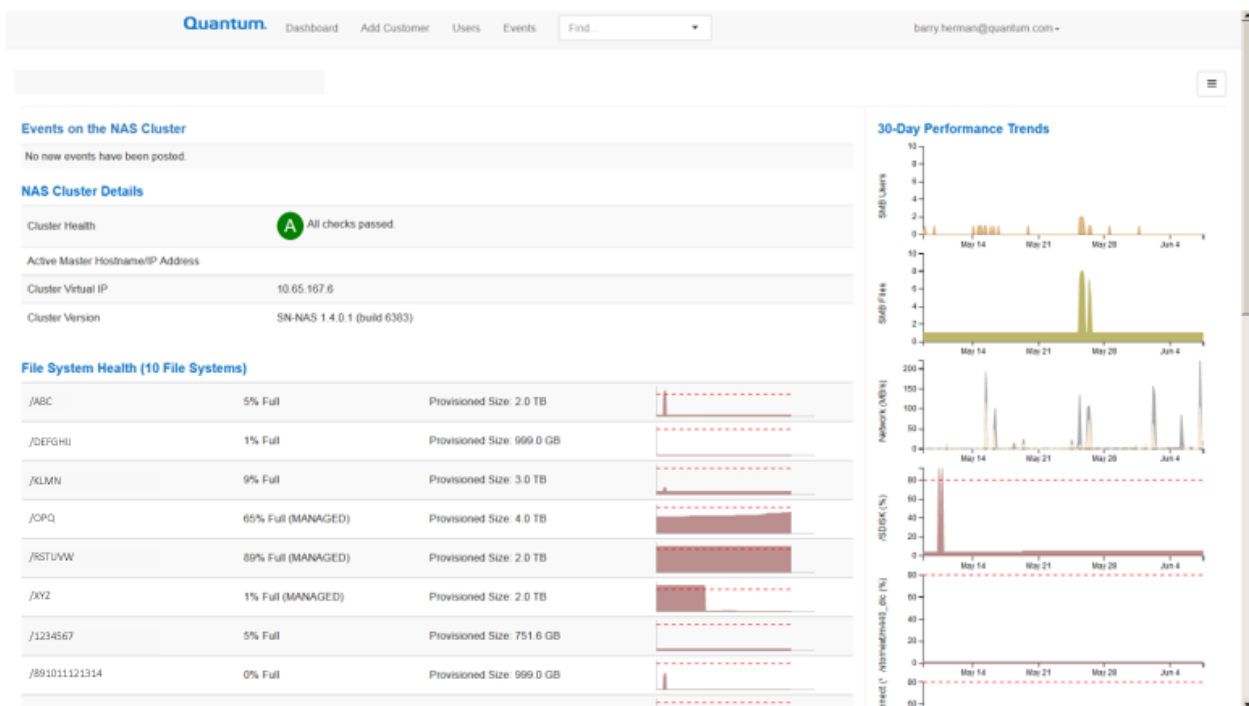
### **Intégration aux workflows S3 dans le Cloud**

StorNext 6.2 de Quantum propose une interface S3 avec les appliances Xcellis, permettant à celles-ci de servir de cibles pour des applications conçues pour l'écriture vers des interfaces

RESTful. Les organisations bénéficient d'une souplesse accrue pour utiliser Xcellis en tant que passerelle vers le Cloud ou en tant que cible S3 pour des applications Web.

### Un nouvel outil de supervision Cloud fournit des informations détaillées et optimise le temps de fonctionnement

La complexité des environnements de stockage augmentant sans cesse, les utilisateurs ont besoin d'outils plus puissants pour gérer leurs ressources de stockage de manière proactive. Il est désormais possible de gérer les environnements Xcellis à l'aide d'un nouvel outil de supervision Cloud qui permet à l'équipe de support de Quantum de surveiller des facteurs environnementaux critiques pour les clients, de résoudre les problèmes plus rapidement et, à terme, d'augmenter le temps de disponibilité. Combiné aux services Web Xcellis qui permettent aux utilisateurs de définir des règles, d'ajuster la configuration du système, etc., cet outil simplifie et rationalise la gestion globale du système.



*StorNext 6.2 de Quantum intègre de nouveaux outils de supervision Cloud.*

### Amélioration de la synchronisation des données multisite

Les fonctionnalités de réplication améliorées FlexSync® de StorNext 6.2 permettent aux utilisateurs de créer des répliques locales ou distantes des métadonnées et du contenu d'un système de fichiers multiniveau. Les utilisateurs peuvent protéger les données de systèmes

hautes performances et d'énormes archives, et bénéficie dorénavant d'une souplesse accrue pour protéger un seul répertoire ou un système de fichiers complet.

### **Une fonctionnalité renforcée pour les archives multimédias**

Les organisations qui proposent le stockage en tant que service aux utilisateurs départementaux ont besoin d'outils de gestion supplémentaires pour la prise en charge de leurs processus métier. StorNext 6.2 permet aux administrateurs de fournir des quotas définis et applicables, de mettre en œuvre des niveaux de qualité de service pour des utilisateurs spécifiques et de simplifier la création de rapports sur la capacité de stockage utilisée. Ces nouvelles fonctionnalités facilitent une gestion plus efficace des archives multimédias à grande échelle par les administrateurs.

### **Disponibilité**

La nouvelle interface S3 et l'option de stockage NVMe sont d'ores et déjà disponibles. Les autres caractéristiques et fonctionnalités de StorNext décrites dans ce communiqué seront disponibles d'ici décembre 2018.

### **Citations**

#### **Tom Coughlin, Président, The Coughlin Group**

« Dans divers secteurs, et dans l'industrie audiovisuelle en particulier, les organisations continuent de faire migrer toujours plus de workflows vers le Cloud, ce qui nécessite des solutions de stockage efficaces pour l'ingestion des données et leur transfert vers le Cloud et à partir de celui-ci. S'appuyant sur les fonctionnalités existantes, la nouvelle version de StorNext aidera les clients à optimiser les avantages du Cloud et fournira un socle plus efficace pour les workflows les plus modernes du secteur. »

#### **Lior Gal, PDG et cofondateur, Excelero**

« La 4K se généralisant et les taux d'adoption des médias 8K ne cessant d'augmenter, nous avons plus que jamais besoin de solutions de stockage hautes performances durables. Excelero et Quantum ont noué un partenariat pour s'appuyer sur les capacités de StorNext, la solution de stockage plébiscitée par l'industrie audiovisuelle, et proposer une appliance capable de répondre aux besoins des workflows les plus exigeants pour les années à venir. »

## **Molly Presley, vice-présidente gestion des produits et marketing international, Quantum**

« De plus en plus, l'infobésité exige la capacité de manipuler et de gérer des données non structurées rapidement, voire en temps réel. La refonte de la plate-forme Xcellis fournit l'infrastructure de stockage nécessaire pour préserver, gérer et protéger efficacement de précieuses données ; qu'il s'agisse d'éditer plusieurs contenus haute résolution dans divers formats, d'énormes volumes d'informations utilisés par les suburbains se rendant à leur travail ou de la prodigieuse quantité de données produite par les centaines de capteurs d'un véhicule autonome. »

### **Ressources complémentaires**

- En savoir plus sur StorNext : <https://www.quantum.com/all-new-stornext>
- Télécharger le livre blanc sur les workflows IP et le stockage NAS : [https://landing.quantum.com/NA-4K\\_Ref\\_Architecture\\_LandingPage.html](https://landing.quantum.com/NA-4K_Ref_Architecture_LandingPage.html)

### **À propos de Quantum**

Quantum est un expert mondial en solutions spécialisées de stockage multiniveau « scale-out », d'archivage et de protection des données. Ses solutions StorNext optimisent les workflows modernes pour permettre une collaboration transparente en temps réel et garder le contenu facilement accessible en vue de le réutiliser ultérieurement et de le remonétiser. Plus de 100 000 entreprises font confiance à Quantum pour leurs besoins les plus pointus en gestion des workflows de contenu, qu'il s'agisse des plus grands studios et diffuseurs ou de jeunes créateurs de contenu de pointe. Avec Quantum, les clients disposent d'une plate-forme de stockage « end-to-end » qui les aide à gérer leurs données, de l'ingestion à la finition, en passant par la diffusion et la conservation à long terme. Découvrez comment en visitant [www.quantum.com/customerstories-mediaent](http://www.quantum.com/customerstories-mediaent).

###

Quantum, le logo Quantum, StorNext, Xcellis et FlexSync sont des marques, déposées ou non, de Quantum Corporation et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.