

**Contact Relations publiques :**

Judith Martin Tardivat

BPR France

+33 1 83 62 88 10

judith@bprfrance.com / sophie@bprfrance.com

Pour publication :**Aperçu IBC2018
Quantum****Quantum**

8 rue des Graviers

92200 Neuilly-sur-Seine, France

Présentation de l'entreprise :

Quantum est un expert mondial en solutions de stockage optimisées pour les workflows et de gestion des données intelligentes. StorNext®, sa plate-forme collaborative de production et d'archivage de contenu leader du marché, offre aux créateurs et propriétaires de contenu immersif, des plus petits studios de post-production aux plus grands groupes audiovisuels mondiaux, un parfait équilibre entre performances, capacité de stockage économique et accès simplifié au contenu.

Grâce à l'appliance de stockage partagé Xcellis™ proposée par Quantum, les utilisateurs peuvent créer, monter et diffuser en toute fiabilité du contenu haute résolution, et étendre l'accès à des milliers de clients. S'appuyant sur StorNext, Xcellis permet de combiner disque hautes performances, stockage objets, bande et Cloud public en toute transparence au sein d'un environnement de stockage facile à gérer.

Quantum au salon IBC2018– Stand 7.B07

Cette année, l'IBC sera l'occasion pour Quantum de présenter de nouvelles fonctionnalités incluses dans son offre étendue de solutions de stockage :

Nouvelles fonctionnalités du système de fichiers

Fort du succès considérable de son système de fichiers maintes fois primé, Quantum s'apprête à dévoiler les derniers développements pour StorNext. Basé sur de nouvelles fonctionnalités axées sur la facilité d'utilisation et de gestion, StorNext assure une expérience client optimisée et le respect des délais de production toujours plus serrés. De plus, grâce à une meilleure intégration aux ressources du Cloud, les clients pourront mettre plus facilement en œuvre des environnements d'archivage hybrides, tout en garantissant les configurations NAS et SAN les plus performantes du marché.

Nouvelle définition des performances de workflow tout IP : Xcellis Scale-out NAS

Des tests menés en interne ont démontré que les solutions Xcellis Scale-out NAS surpassent les offres de fournisseurs de stockage NAS professionnel et de start-ups axées sur le stockage NAS pour des projets 4K, 8K et 16K. Outre l'évolutivité inégalée des solutions, et la gestion optimale des médias et des métadonnées, cette performance exceptionnelle redéfinit le type de workflows pris en charge dans tous les environnements IP. Quantum présentera également la dernière technologie flash NVMe qui permet une lecture de plus de 17 Gb/s de bande passante, idéale pour les workflows ultra exigeants devenus monnaie courante dans la création de contenu de réalité virtuelle et augmentée.

Matériel de stockage ultra moderne

La fiabilité reste le maître mot, sans pour autant renoncer à la performance. Quantum présente les derniers développements en matière de baies de stockage hybride et étend ainsi son offre de solutions de stockage. Ces plates-formes offrent aux clients de Quantum un plus grand nombre d'options de configuration. En outre, elles améliorent la lecture en continu et la performance E/S. Enfin, la gamme de solutions optimisées intègre de nouvelles baies 100 % flash afin de conserver une qualité vidéo irréprochable durant les opérations de post-production les plus exigeantes (lecture de plusieurs flux de contenu 4K ou correction des couleurs HDR non compressées).

Intégration optimisée aux partenaires technologiques et aux environnements hétérogènes

Au cours des dernières années, Quantum s'est avant tout assurée que ses clients puissent profiter plus facilement de tous les avantages des solutions de stockage innovantes et de leurs nombreuses fonctionnalités. À l'occasion de l'édition 2018 du salon IBC, Quantum présentera différents utilitaires pour une migration plus simple des données depuis des environnements d'archivage existants (migration de contenu Oracle DIVArchive vers un environnement géré par StorNext, par exemple). Dans ce contexte, StorNext a également fait l'objet d'améliorations avec l'ajout de nouvelles fonctionnalités de réplication des données pour des systèmes de fichiers gérés, et d'API combinées à une gestion des ressources médias de pointe. L'intégration est ainsi plus aisée au sein d'un environnement de stockage hétérogène. Pour finir, Quantum prévoit de montrer les capacités de StorNext et son étroite intégration à la dernière génération de workflows améliorés d'intelligence artificielle, notamment sa propre solution d'intelligence artificielle sur site, baptisée aiWARE.

Citation : « Relevant les défis inhérents aux workflows de production actifs en permanence à l'échelle mondiale, Quantum continue d'investir dans son offre de solutions de stockage StorNext pour offrir aux utilisateurs un meilleur contrôle des performances sur leur environnement de production global, permettre une efficacité et une productivité exceptionnelles pour les workflows 4K, et faciliter l'accès aux contenus pour toutes les équipes de créatifs réparties aux quatre coins du monde », commente Molly Presley, vice-présidente, gestion des produits et marketing international, Quantum.