



# KUMOSCALE™

## **Toshiba Memory lance le support du transport TCP pour son logiciel de stockage accéléré partagé KumoScale™**

*Le support NVMe™/TCP est désormais disponible pour la version 3.9 du logiciel KumoScale*

**Düsseldorf, Allemagne, 13 mars 2019** - Toshiba Memory Europe annonce aujourd'hui que son logiciel de stockage accéléré partagé KumoScale™ supporte désormais le transport TCP (Transmission Control Protocol) dans sa version 3.9. En s'appuyant sur TCP, le protocole réseau le plus fiable et le plus largement utilisé dans les centres de données d'entreprise et Cloud, le logiciel KumoScale permet à NVM Express™ over Fabrics (NVMe-oF™) d'être déployé sur les réseaux Ethernet existants, ce qui ouvre des opportunités au déploiement et à une adoption plus large de NVMe-oF. En plus des réseaux TCP, KumoScale supporte les réseaux RoCE (RDMA over Converged Ethernet) version 2.

Le logiciel de stockage accéléré partagé KumoScale rend le stockage Flash accessible sur un réseau de centre de données. Il répond aux problèmes d'efficacité des architectures DAS (Direct Attached Storage, ou stockage à connexion directe) en désagrégant les disques SSD NVMe hautes-performances des nœuds de calcul, pour les partager et les rendre disponibles sur une infrastructure réseau, en tant que ressources réseau. La mise en commun de ces ressources permet d'allouer le bon volume de stockage, ou la bonne puissance de calcul, à chaque charge de travail, sur chaque serveur du centre de données, tout en préservant les avantages en termes de hautes performances et de faible latence des disques SSD NVMe™. En fournissant des blocs de stockage en réseau, désagrégés et ultra-flexibles, aux nœuds de calcul, KumoScale permet aux centres de données de fonctionner plus efficacement.

Au sommet Flash Memory 2018, le logiciel de stockage KumoScale de Toshiba Memory et la carte d'interface réseau Marvell® FastLinQ® 100 GbE ont reçu le prix "Best of Show" (meilleur produit du salon) en tant que "Technologie la plus innovante en stockage réseau" pour leur démonstration commune du protocole TCP NVMe-oF. La solution s'appuie sur les réseaux Ethernet existants pour protéger les investissements et permettre un stockage désagrégé et virtualisé pour tout SSD NVMe.

Toshiba Memory est un grand fournisseur de disques SSD NVMe, de technologie et de logiciels. Pour plus d'informations, merci de visiter <https://business.toshiba-memory.com>

**Notes :**

*KumoScale et le logo KumoScale sont des marques déposées de Toshiba Memory Corporation.*

*Marvell et FastLinQ sont des marques déposées de Marvell et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou ailleurs. NVMe, NVM Express et NVMe-oF sont des marques commerciales de NVM Express, Inc.*

*Toutes les autres marques commerciales et marques commerciales déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.*

###

**A propos de Toshiba Electronics Europe**

Toshiba Memory Europe est la branche européenne de Toshiba Memory Corporation. La société propose une large gamme de mémoires flash haut-de-gamme, notamment des cartes SD, des clés USB, et des composants mémoire embarqués, en plus de disques SSD (Solid State Disk, ou disque à semi-conducteurs). Notre société dispose de bureaux en Allemagne, en France, en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni. Le président de la société est Masaru Takeuchi.

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de mémoires et produits SSD, merci de visiter <https://www.toshiba-memory.com/>

**Contact pour publication :**

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél : +49 (0)211 5296-0 Fax : +49 (0) 211 5296 79197

E-mail : [support@toshiba-memory.com](mailto:support@toshiba-memory.com)

**Contact Presse :**

Philipp Schiwek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 36877 319

E-mail : [pschiwek@toshiba-tme.eu](mailto:pschiwek@toshiba-tme.eu)

**Publié par :**

Birgit Schöniger, Publitek

Tél : +44 (0) 20 8429 6554

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

Réf : TME\_SSD022\_A