

# Avantages de la mémoire non volatile sur canal de fibres optiques (NVMe™ over Fibre Channel)

## NOUVEAU PROTOCOLE EFFICACE ET PARALLÈLE

Tel qu'observé avec le système AFF A700s de NetApp®, HBA FC 32 Go LPe32002 Emulex® et commutateur FC 32 Go G620 Brocade®



### NVMe/FC accélère les charges de travail existantes

Les applications d'entreprise Oracle, SAP, Microsoft SQL Server et autres peuvent profiter immédiatement des avantages en matière de performance de NVMe/FC

Résultats de test : lors de nos tests, nous avons observé jusqu'à

**58% de IOPS de plus**  
pour NVMe/FC par rapport à SCSI FCP  
*sur le même matériel.*

Nous avons observé des différences minimales inférieures de

**11% à 34% quant à la latence**  
pour NVMe/FC, selon le test.

NVMe/FC habilité de nouvelles charges de travail pour les SAN  
Analytique des données massives, Internet des objets (IdO) et  
intelligence artificielle/apprentissage profond tireront tous parti de la performance plus rapide et de la latence plus faible de NVMe/FC



**NVMe/FC est facile à adopter**  
Ces gains de performance ont été obtenus au moyen d'une mise à niveau logicielle non perturbatrice

### NVMe/FC protège votre investissement

Les avantages que nous avons observés étaient produits par un matériel qui prenait en charge FC 32 Go



**HBA Emulex**   
**Commutateurs Brocade** 

Lisez le rapport complet :  
[demartek.com/ModernSAN](http://demartek.com/ModernSAN)

Tests et résultats fournis par



Copyright 2018 Demartek, LLC.  
Basé sur le rapport de mai 2018 « Les avantages de NVMe™ over Fibre Channel – un nouveau protocole efficace et parallèle. »  
Demartek® est une marque déposée de Demartek, LLC. Tous les autres noms de produits sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.  
Tous droits réservés.