

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 habilite 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

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.