

Beneficios de rendimiento de NVMe™ por canal de fibra

UN PROTOCOLO PARALELO, NUEVO Y EFICIENTE

como se observó con el sistema NetApp® AFF A700s, los HBA Emulex® LPe32002 32GFC y el conmutador Brocade® G620 32GFC



NVMe/FC acelera las cargas de trabajo existentes

Las aplicaciones empresariales como Oracle, SAP y Microsoft SQL Server, entre otras, pueden aprovechar de inmediato los beneficios de rendimiento de NVMe/FC

En nuestras pruebas, observamos hasta un

58% más de IOPS

para NVMe/FC en comparación con el FCP SCSI en el mismo hardware.

Hemos observado diferencias mínimas del

11% al 34% menos de latencia

con NVMe/FC, según la prueba.

NVMe/FC permite nuevas cargas de trabajo SAN. El análisis de macrodatos, el IoT (Internet de las cosas) y la IA (inteligencia artificial)/el aprendizaje profundo (Deep Learning) se beneficiarán del rendimiento más veloz y la menor latencia de NVMe/FC



NVMe/FC es fácil de adoptar

Estos mejores resultados se lograron mediante una actualización de software no disruptiva

NVMe/FC protege su inversión

Los beneficios que observamos fueron con el hardware existente que admite FC de 32Gb



Emulex HBAs 
Conmutadores Brocade 

Lea el informe completo:
demartek.com/ModernSAN

Pruebas y resultados proporcionados por



Copyright 2018 Demartek, LLC.

Basado en el informe de mayo de 2018 "Beneficios de rendimiento de NVMe™ por canal de fibra: Un protocolo paralelo, nuevo y eficiente".

Demartek® es una marca comercial registrada de Demartek, LLC. Todos los demás nombres de productos son marcas comerciales de sus propietarios. Todos los derechos reservados.