

Los Arrays híbridos están muertos

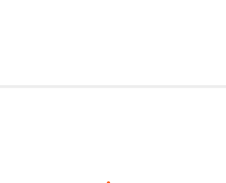
Pure Storage® FlashArray//C marca el final del almacenamiento híbrido.



¿Cuál es el problema de los arrays híbridos?

Mayor coste

Los arrays híbridos confían en la memoria persistente, que es más cara, para superar el rendimiento más lento del almacenamiento QLC listo para usar.



Rendimiento más lento

Los arrays híbridos utilizan una combinación variada de tipos de medios de almacenamiento, lo que genera un rendimiento desigual de la matriz.

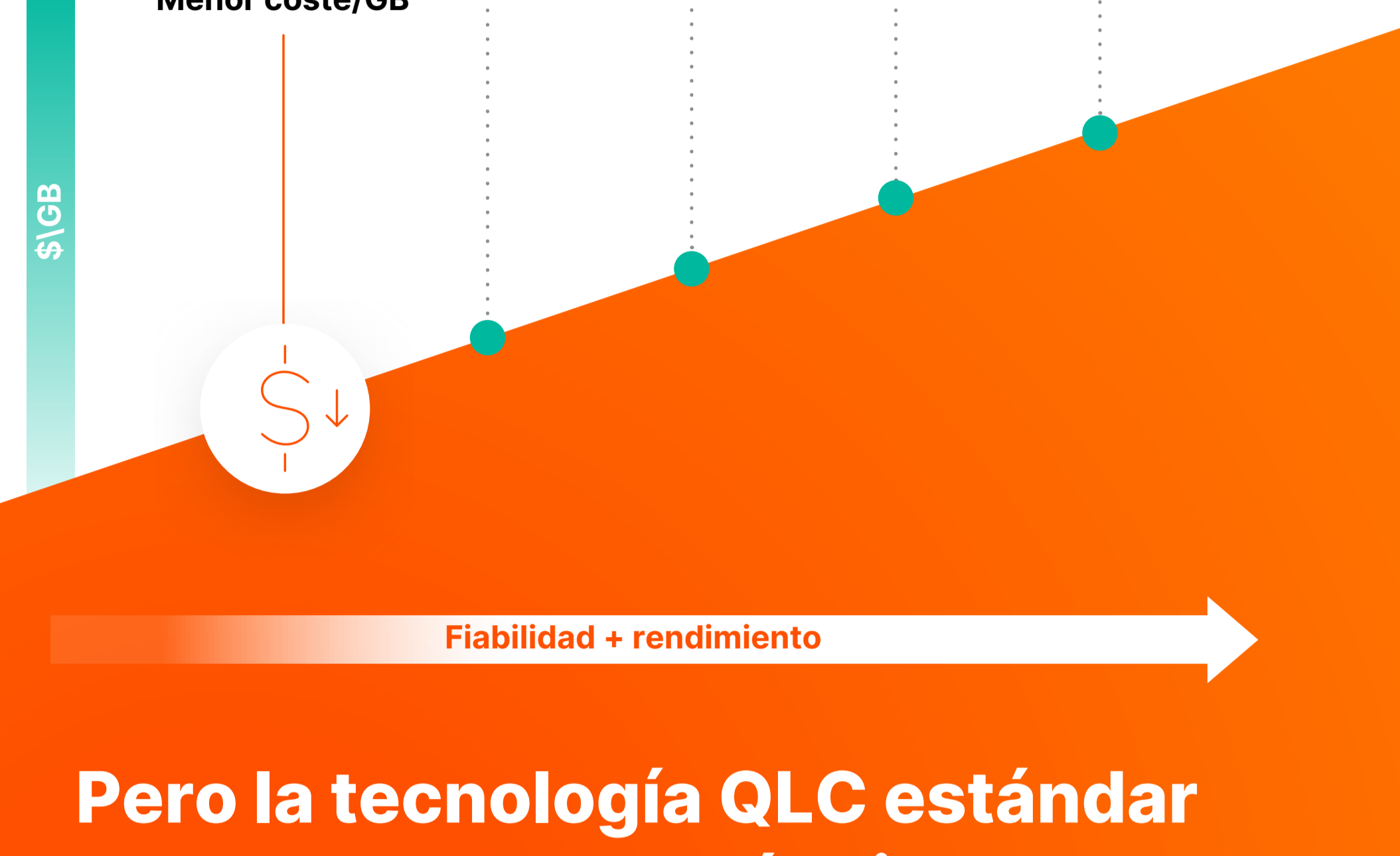


Características incoherentes

Los arrays híbridos cambian de un proveedor a otro y atienden las demandas de las cargas de trabajo de un modo distinto, en función de lo completo que sea el conjunto de funcionalidades incluido o de lo que pueda comprarse por separado.



Una nueva generación de flash está revolucionando la rentabilidad de las unidades de estado sólido.



Pero la tecnología QLC estándar plantea retos técnicos.

Menor resistencia

Menor rendimiento

Intensidad baja de la señal

EL SANTO GRIAL

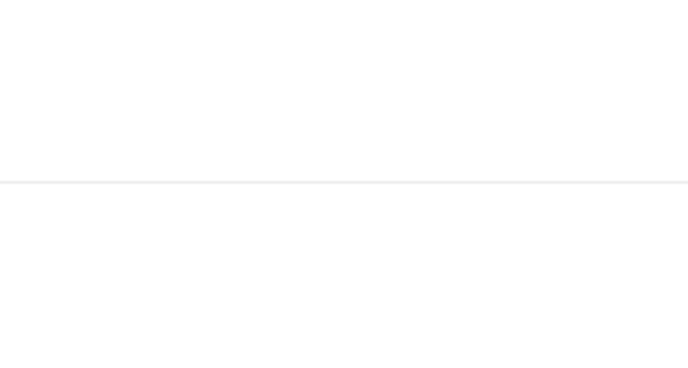
¿Y si hubiera una manera de conseguir la rentabilidad económica de la tecnología QLC sin sacrificar el rendimiento y la resistencia?

Resistencia de nivel empresarial

Eficiente con una variedad de cargas de trabajo

Menor coste que los arrays híbridos

Situación futura de los arrays de almacenamiento.¹



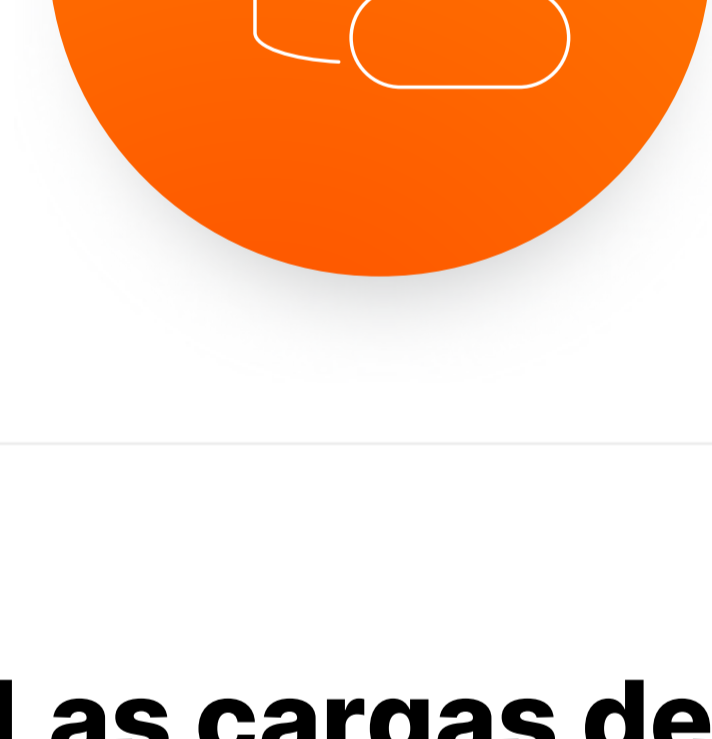
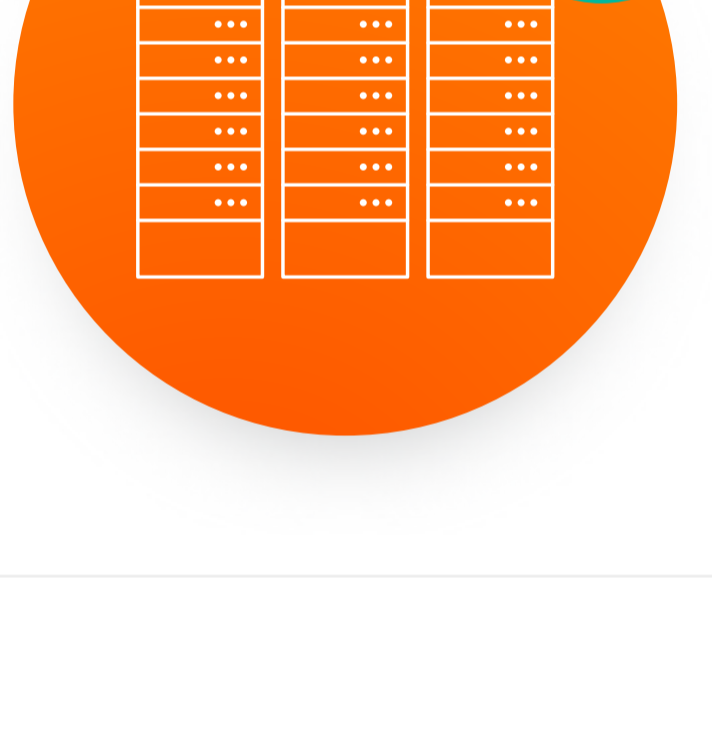
La adopción de la tecnología QLC se acelerará más de un

50%

en 2025

El rendimiento no puede verse comprometido

Las unidades NVMe, NVMe-oF y SCM constituyen una amplia mayoría del almacenamiento implementado para abordar las cargas de trabajo eficientes.



La protección de los datos es crucial para la continuidad operativa

Las soluciones de recuperación de desastres como servicio (DRaaS) y de nube híbrida suponen un porcentaje cada vez mayor de las soluciones de backup, recuperación de desastres y ciberseguridad.

Las cargas de trabajo operativas necesitan capacidad y rendimiento, pero no un sobre coste.

Consolidación de cargas de trabajo

Todas las cargas de trabajo orientadas a la capacidad

Protección de los datos

OPR/OTR e integridad de los datos de la empresa



Desarrollo y pruebas

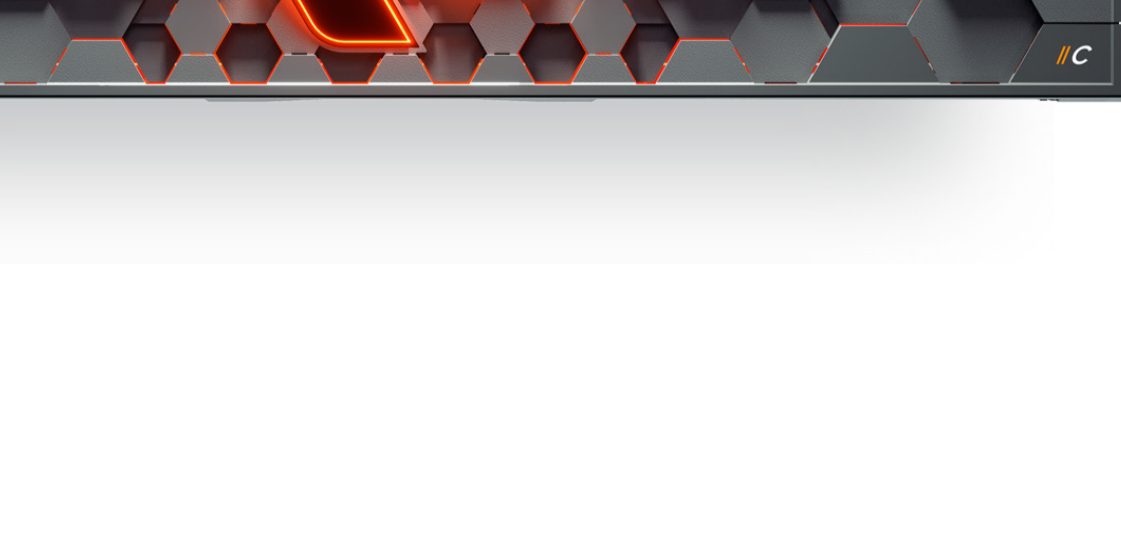
Clone su infraestructura de manera eficiente, tantas veces como lo necesite

Recuperación de desastres

Recuperación fiable en cualquier dispositivo, en cualquier momento

FLASHARRAY™ TOTALMENTE QLC

Innovación de Pure



CONTROL DE E/S ADAPTATIVO

Mayor rendimiento

Calidad de servicio flash adaptativa, que garantiza una latencia uniforme de 2-4 ms

RESILIENCIA PREDICTIVA

Protección inteligente

Telemetría hasta el nivel del bloque de flash, con supervisión continua mediante Pure1™

RESISTENCIA INTELIGENTE

Pensado para la empresa

Maximiza la vida útil de la unidad

FlashArray//C hace que los arrays híbridos queden obsoletas.

Capacidad adecuada

Disponibilidad y fiabilidad de nivel empresarial

Rendimiento uniforme

Menor coste que el almacenamiento híbrido

Optimice el almacenamiento de su centro de datos con

la nueva FlashArray//C basada en QLC de Pure.

Más información en purestorage.com

¹Guía estratégica para el almacenamiento de 2020 de Gartner, 1 de julio de 2020