

**ATTO**

# MultiPath Director®

**STOREDATA**

## Alta Disponibilidad para estaciones de trabajo a almacenamiento de gama alta

### El Desafío

Las aplicaciones diseñadas para ejecutarse en estaciones de trabajo están evolucionando y demandan soluciones de almacenamiento más sofisticadas y con múltiples funcionalidades. Los entornos profesionales de gama alta requieren que múltiples usuarios compartan el acceso a grandes cantidades de información manteniendo las altas tasas de rendimiento requeridas por las aplicaciones multimedia a las que sirven. La industria cinematográfica y del entretenimiento está sufriendo una rápida transformación hacia formatos digitales los cuales necesitan flujos de trabajo más rápidos y eficientes. Como consecuencia, los profesionales de la post-producción están impulsando la utilización de configuraciones más complejas que requieren que múltiples usuarios compartan un sistema de almacenamiento para disponer de un acceso simultáneo y continuo a grandes cantidades de datos.

Sin embargo, hoy en día, el escenario habitual es que cuando varias estaciones de trabajo requieren acceso al almacenamiento, están confiando en soluciones de almacenamiento dispersas que no cumplen con las demandas de alta disponibilidad y alto rendimiento que requieren las aplicaciones digitales en entornos SAN compartidos.

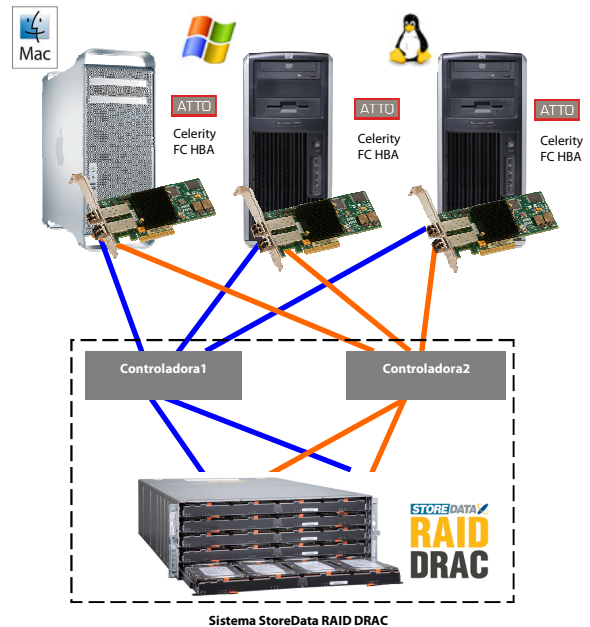
### La Solución

ATTO Technology ha desarrollado un driver con una larga lista de funcionalidades para sus tarjetas HBAs Fibre Channel Celerity, que cuando se combina con sistemas de almacenamiento de gama alta certificados como los sistemas StoreData RAID DRAC, proporcionan una solución de almacenamiento de alto rendimiento totalmente redundante para estaciones de trabajo en entornos de vídeo, audio y creación de contenidos digitales.

ATTO MultiPath director™ es la ÚNICA solución de conectividad de almacenamiento que permite administrar varias conexiones entre estaciones de trabajo Windows®, Linux y Mac® y los sistemas de almacenamiento de gama alta.

MultiPath Director ofrece una solución de flujo de trabajo colaborativo de alto rendimiento que mantiene el acceso a los contenidos digitales disponibles en tiempo real para múltiples usuarios, con lo que se consigue un aumento significativo de la productividad, mínimo tiempo de inactividad y el acceso ininterrumpido a los sistemas de almacenamiento de gama alta, proporcionando múltiples rutas de acceso redundantes al almacenamiento con balanceo de carga y failover. Las tarjetas HBAs Fibre Channel de ATTO con tecnología Multipath Director son la mejor elección para una conectividad SAN fiable y robusta.

### MultiPath Director de ATTO



Sistema StoreData RAID DRAC

*MultiPath Director gestiona múltiples conexiones a los sistemas de almacenamiento*

### Los Beneficios

**Alta Disponibilidad** - "Path failover" y "failback" automático que proporcionan acceso ininterrumpido al almacenamiento.

**Mayor Rendimiento** - El "Load balancing" mejora el rendimiento general del sistema mediante el uso de más de una conexión Fibre Channel para la transferencia de datos.

**Mejora de la Productividad** - Las estaciones de trabajo pueden compartir el almacenamiento, lo que permite flujos de trabajo colaborativos y acceso en tiempo real al contenido para cumplir con los plazos del proyecto.

**Soporte heterogéneo** - Estaciones de trabajo en Mac, Windows y Linux ejecutando diferentes aplicaciones pueden colaborar con almacenamiento compartido.

**Gestión Simplificada** - La herramienta de configuración de ATTO simplifica la administración, la resolución de problemas y la gestión de múltiples conexiones de acceso al almacenamiento.