

# StoreData shareRAID

Sistema de compartición de Ficheros  
por Fibre Channel a nivel de bloque



# Entorno ideal Post-producción

## SAN Fibre Channel



## CON COMPARTICIÓN DE FICHEROS

# ¿Por qué **Fibre Channel** y no IP?

- Protocolo diseñado específicamente para redes de almacenamiento a diferencia del protocolo IP que se diseñó para conectar estaciones de trabajo
- Sin pérdida de paquetes
- Baja latencia
- Libre de congestiones lo que evita dropping frames
- Transferencia sostenida y estable, indispensable para 2K y 4K DPX.
- Gran base instalada

# Creencia

# SAN Fibre Channel

## CON COMPARTICIÓN DE FICHEROS



**¡ES MUY CARA!**

**¿Seguro?**

# StoreData shareRAID



- Servidor con conexión directa Fibre Channel. No necesita switch
- Software de compartición de ficheros instalado y licenciado
- Soporte de clientes Windows, Linux y Mac OS X
- Número de clientes soportados ilimitado
- Cabinas con capacidad desde 16 TB brutos hasta 160 TB brutos
- Sistema operativo instalado y licenciado

# StoreData shareRAID

- Componentes de calidad industrial de los que SM DATA es mayorista oficial y con soporte directo del fabricante
- La interoperabilidad de sus componentes está certificada directamente por los distintos fabricantes
- Solución probada, robusta y fiable para funcionar 24x7, con una amplia base instalada
- Basado en la dilatada experiencia de SM DATA en la implementación de redes SAN con compartición de ficheros
- Precio altamente competitivo comparado con otras soluciones con las mismas prestaciones
- 1 año de garantía que incluye soporte on-site NBD para el hardware. Ampliable a tres años

# Especificaciones técnicas

<b>CPU</b>	Intel Exa Core E5-2603 v4 a 1,7 GHz
<b>Memoria</b>	32 GB
<b>Conexión a la SAN</b>	8 ó 4 puertos Fibre Channel de 8 Gbit
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 2012 R2 Server
<b>Disco de sistema</b>	Dos discos de 2,5'' a 7.2000 rpm RAID 1 extraíbles en caliente
<b>Controladora RAID</b>	Tarjeta PCIe con 1 GB de memoria cache
<b>Software de compartición de ficheros</b>	Tiger Store
<b>Cliente SAN soportados</b>	Windows, Mac OS X, Linux
<b>Fuente de alimentación</b>	2 fuentes redundantes y extraíbles en caliente
<b>Chasis</b>	Rack con una altura de 2U (8 discos) o 3U (16 discos)

# Características shareRAID

- Dos modelos de cabina:
  - 8 discos, no ampliable
  - 16 discos en dos versiones:
    - Ampliable hasta un total de 48 discos (480 TB)
    - No ampliable
- Acceso ininterrumpido al volumen SAN mediante SAN to LAN failover
- Herramientas de utilización y conectividad del almacenamiento
- Gestión mediante web browser protegido mediante contraseña

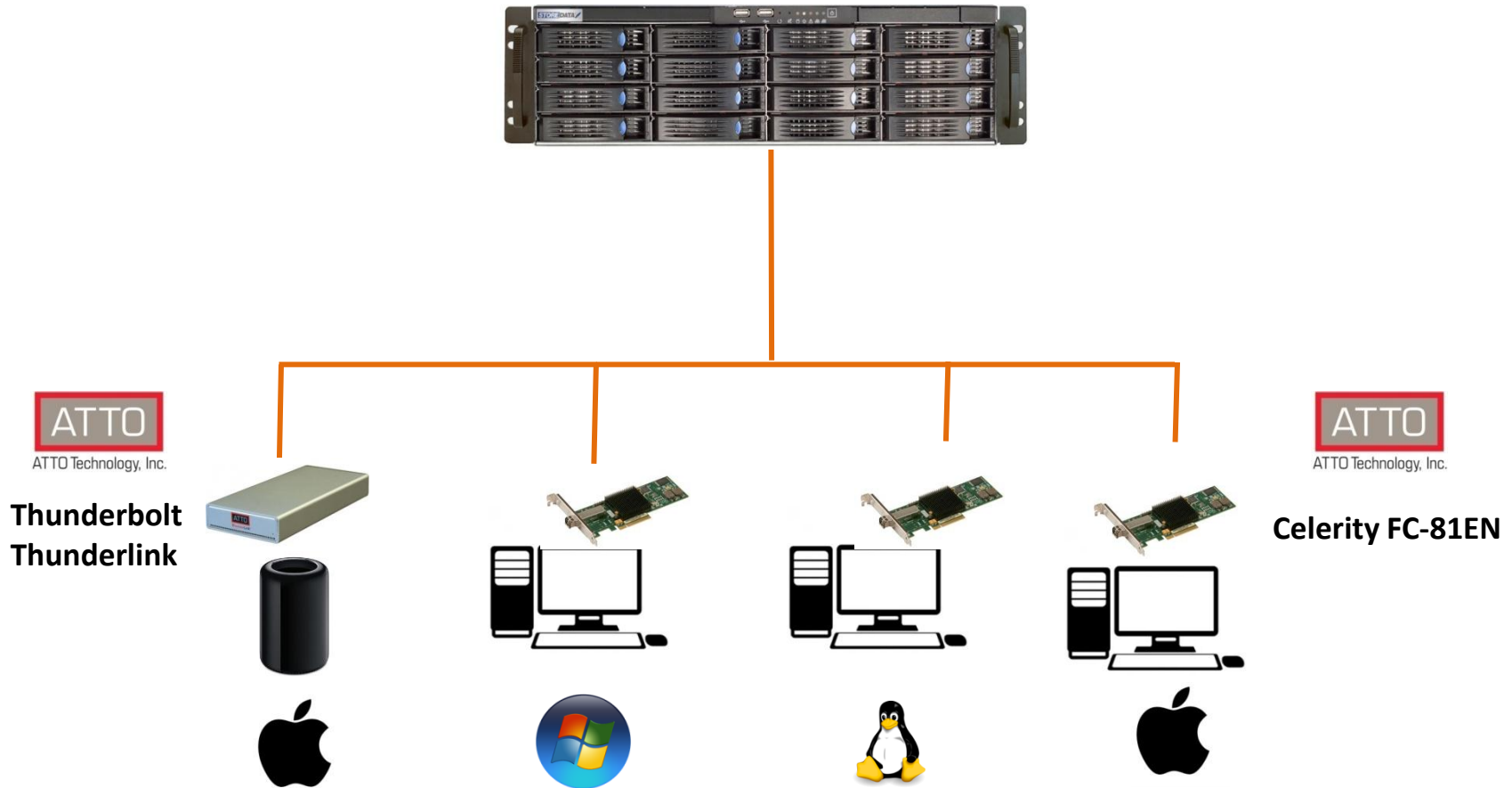




# Características shareRAID

- Soporta clientes Windows, Mac OS X y Linux
- Desfragmentación automática
- Soporta Avid bin locking mediante emulación del file system Avid
- Soporta aplicaciones Avid, Adobe, Autodesk, FilmLight y Blackmagic
- Soporta FilmLightOS, SuSe Linux, CentOS, DaVinci Resolve, SGO Mistika

# Configuración típica StoreData shareRAID



# Contacto

## Barcelona:

Narcís Monturiol, 11  
Pol. Ind. Foinvasa  
08110 Montcada i Reixac

Tel. +34 93 572 64 40

Fax +34 93 572 64 41


## Madrid:

Edificio Avda. Valladolid  
c/ Loeches nº 1-3  
28008 Madrid

Tel. +34 91 548 72 20

Fax +34 91 548 73 31

 [www.smdata.com](http://www.smdata.com)

 [sminfo@smdata.com](mailto:sminfo@smdata.com)

 [twitter.com/smdata](https://twitter.com/smdata)

 [www.facebook.com/smdata](https://www.facebook.com/smdata)

 [www.linkedin.com/company/sm-data](https://www.linkedin.com/company/sm-data)