

# TERRABLOCK

## Almacenamiento Compartido para Post Producción

Da igual el Workflow, Terrablock sencillamente funciona con todos. Los equipos Terrablock son un almacenamiento compartido de alto ancho de banda para vídeo, audio y animación gráfica en formatos que van desde DV a HD y cine 2K y 4K.

Su singular arquitectura de servidor da conexión directa a 6 clientes sin necesitar un Switch, licencias de cliente o servidor de meta-data. Aumenta la creatividad de tus proyectos, reduce los tiempos de ejecución de tareas y obtiene un mayor rendimiento de los recursos de la empresa. Terrablock son prestaciones extremas a una imbatible calidad-precio

## Simplicidad

Es fácil de instalar, usar y mantener

Los volúmenes virtuales aparecen como nativos en cada OS (Windows, Mac y Linux)

Compatible con cualquier aplicación que pueda usar conexión SCSI

Se pueden conectar hasta 6 clientes sin un switch

No se requiere software de cliente, no hay que comprar licencias de cliente

Se puede añadir un Switch para interconectar servidores o más clientes

Los proyectos basados en volúmenes hacen que moverlos o borrarlos sea rápido y fácil

## Escalabilidad

Servidores con capacidades desde 2TB a 24TB por equipo

Añadir servidores da como resultado un aumento lineal de capacidad y velocidad

Los volúmenes virtuales pueden ser creados en tamaños desde 1GB-8TB+

Los volúmenes existentes pueden aumentarse dinámicamente en tamaño

Capacidades pueden aumentar a cientos de terabytes en una única red

Conectividad iSCSI disponible mediante módulo iSCSI de Facilis

Soporta hasta 60 clientes a través de fibre channel y/o iSCSI indistintamente

## Velocidad

Fibre Channel es la infraestructura más rápida para sistemas SAN

Conectividad Dual a 4Gbit u 8Gbit disponibles

Acceso "Block-level" a los volúmenes, sin abstracción o capas de red

Todos los clientes tienen acceso en tiempo real a los mismos ficheros de audio y vídeo

Cada volumen tiene el 100% del ancho de banda del servidor, independientemente del tamaño del mismo

Protección de datos configurable en RAID5 y RAID1 "On the fly" y sin reformatear

## Volumen de Datos

Graba y reproduce en tiempo real RGB 2K, RGB 4:4:4, HD y SD 4:2:2 sin compresión

Un servidor 24D mueve hasta 4 vídeos HD 1080 24p 10bit, hasta 40 vídeos HDV

Los volúmenes creados en Tandem con varios servidores mueven hasta 12 vídeos HD 4:2:2 10bit en 1080i a la vez

## Mantenimiento

Cada sistema incluye de serie un disco de recambio, sustitución avanzada de discos

Un proveedor para todos los componentes: discos, servidor, software, switch, etc.

1 año de soporte telefónico y garantía de hardware renovable, 3 años para los discos

El personal de soporte es experto en instalaciones para edición e ingeniería

Más de 700 servidores Terrablock instalados en todo el mundo nos avalan

## **TERRABLOCK 24D**



### Sistema de 24 Discos

- Capacidades de 6, 12, 18 y 24TB
- 6 Clientes conectados directamente
- 60 Clientes mediante Switch de Fibra
- Graba y reproduce 40 vídeos SD comprimidos
- Graba y reproduce 30 vídeos DVCPRO HD
- Graba y reproduce 16 vídeos SD/DNx220/ProRes HQ
- Graba y reproduce 4 vídeos HD 10bit 1080p

## **TERRABLOCK 24EX**



### Sistema de 12 Discos Ampliable

- Capacidades de 3, 6, 9 y 12TB
- Ampliable a 24TB en cualquier momento
- 6 Clientes conectados directamente
- 60 Clientes mediante Switch de Fibra
- Graba y reproduce 20 vídeos SD comprimidos
- Graba y reproduce 15 vídeos DVCPRO HD
- Graba y reproduce 8 vídeos SD/DNx220/ProRes HQ
- Graba y reproduce 2 vídeos HD 10bit 1080p

## **TERRABLOCK 8XS**



### Sistema de 8 Discos

- Capacidades de 2, 4, 6 y 8TB
- 6 Clientes conectados directamente
- 60 Clientes mediante Switch de Fibra
- Graba y reproduce 15 vídeos SD comprimidos
- Graba y reproduce 10 vídeos DVCPRO HD
- Graba y reproduce 6 vídeos SD/DNx220/ProResHQ
- Graba y reproduce 1 vídeo HD 10bit 1080p

## **TERRABLOCK iSCSI**



### Módulo iSCSI

- Módulo de 1U/2U para ofrecer conectividad iSCSI
- Velocidades de Conexión: 1Gbit, 4Gbit, 10Gbit
- Soporta hasta 10 streams SD/DNx220/ProResHQ
- Incluye Switch 1Gbit/10Gbit de 16/24 puertos
- Herramientas de gestión Facilis mediante Ethernet
- Software cliente SAN ATTO Xtend para OSX
- Microsoft iSCSI Initiator para Windows

Los equipos 24D, 24EX y 8XS son redes SAN integradas en 1 chasis que incluyen el software de gestión, 1 año de soporte y de garantía del hardware, y toda la documentación. El módulo iSCSI es una opción compatible con cualquier servidor Terrablock.