

Descripción de la Solución combinada Infortrend y ATTO

Productos de la Solución:

- Familias EonStor DS 4000 / JB 3000
- Familias EonStor DS 3000 / JB 2000
- Adaptadores Thunderbolt™ Desklink
- Host Bus Adapters Celerity™
- Switches Fibre Channel FibreConnect
- MultiPath Director™

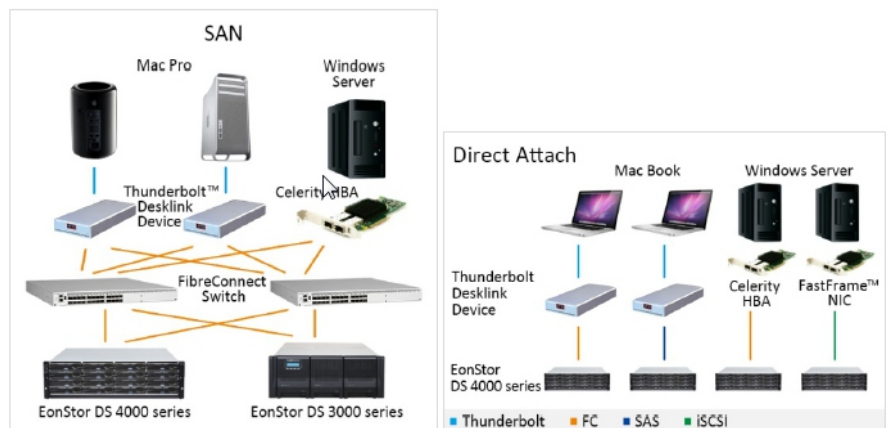
Industrias:

- Creación de contenidos digitales
- Diagnóstico por la imagen en medicina
- Servicios de la Información y Juego Online
- Energía y Servicios Públicos
- Gobierno
- Investigación y Educación
- Seguridad y Vigilancia

Aspectos Destacados de la Solución:

Los sistemas de almacenamiento de Infortrend satisfacen las demandas de la industria con un demostrado rendimiento, funciones AV optimizadas, alta tolerancia a fallos y fácil escalabilidad para mejorar la eficiencia de las TI. En entornos SAN, conexión directa DAS o incluso entornos NAS, las soluciones de almacenamiento de Infortrend permiten optimizar la productividad de forma fácil y dinámica a los creadores de contenidos.

- Alto rendimiento
- Tolerancia al Fallo
- Fácilmente escalable



Sistemas RAID potentes que redefinen el rendimiento de la gama media, con controladora redundante y con soporte de discos SAS de 12 Gb

La familia EonStor DS 4000 ha establecido nuevos hitos en la excelencia en el rendimiento y la innovación, alcanzando 11,000 MB/s de lectura y 4,200 MB/s de escritura para manejar fácilmente las aplicaciones más exigentes, liderando el rendimiento en el segmento de almacenamiento empresarial de gama media, ofreciendo el máximo retorno de la inversión.

Además, los sistemas Infortrend de ésta familia tienen dos slots de expansión para tarjetas de conexión al host para aumentar la conectividad, lo que permite combinar Fibre Channel, SAS e iSCSI para configuraciones SAN, IP SAN y conexión directa DAS, configurando un sistema eficiente. La alta velocidad de transferencia del interface SAS de 12 Gb está totalmente integrada tanto en la conexión a los discos como en la conexión al host. Los sistemas son escalables hasta 436 unidades de disco y ofrecen servicios integrales para copia de seguridad, integridad de los datos y recuperación ante desastres mediante replicación local o replicación remota.

- Rendimiento líder en el almacenamiento de gama media
- Rendimiento de hasta 11,000 MB/s de lectura y 4,200 MB/s de escritura
- Diseño con dos slots de conexión al host que proporciona conectividad híbrida
- Soporte SAS de 12Gb para discos y hosts
- Escalable hasta 436 discos por sistema
- Soporte para Caché SSD y automated storage tiering, con una extensa gama de servicios para gestión de datos

Sistemas con extensas funcionalidades y con múltiples opciones de conectividad al host para aplicaciones de alto rendimiento tanto SAN como DAS

Desde sistemas de 2U con 12-bahías a 4U con 60-bahías, la familia EonStor DS 3000 permite que las empresas tengan acceso a almacenamiento con un diseño avanzado. Hardware modular significa redundancia y actualizaciones sencillas, mientras que un alto rendimiento permite realizar operaciones críticas rápidamente, como por ejemplo la reconstrucción de un volumen. El interfaz SANWatch 3.0 es muy fácil de usar y permite funcionalidades sin coste adicional, como por ejemplo la comprobación inteligente de la superficie del disco y thin provisioning. Utilizando cabinas JBOD el sistema soporta hasta 360 unidades de disco con una capacidad 2.1PB.

Se pueden elegir interfaces de host Fibre Channel de 8 Gb o 16 Gb, iSCSI de 1 Gb o 10 Gb, SAS de 6Gb o 12 Gb. Los sistemas están especialmente optimizados para SSD, con storage tiering de 4 niveles, SSD caché, detección de desgaste de las unidades de disco, con módulos que soportan tanto discos de 2.5 " como de 3.5".

Adaptadores Thunderbolt™ Desklink

Los adaptadores ThunderLink™ y ThunderStream™ Desklink de ATTO permiten a los portátiles actuales conectarse a almacenamiento y redes de alto rendimiento, incluyendo RAID SAS y SATA SAS, Fibre Channel o infraestructuras Ethernet de 10 Gbit. Los productos ThunderLink y ThunderStream de ATTO se centran en aplicaciones donde el rendimiento y la gestión de la latencia son esenciales. Con conectividad Thunderbolt, los profesionales creativos, ingenieros y científicos disponen ahora de acceso a almacenamiento y redes a velocidades no disponibles anteriormente. La exclusiva tecnología "Advanced Data Streaming" (ADS™) de ATTO proporciona acceso a los datos en tiempo real, ofreciendo el mejor ancho de banda de la industria con transferencias de datos fiables para aplicaciones de alto rendimiento o para usuarios de plataformas móviles.

Host Bus Adapters (HBAs) & controladoras RAID

Los host bus adapters (HBAs) Celerity de ATTO y las controladoras RAID ExpressSAS están diseñados para un rendimiento líder en la industria, proporcionando la mayor transferencia de datos disponible para los exigentes entornos informáticos actuales. Tanto si necesita conectividad para almacenamiento con conexión directa o en red, los adaptadores de ATTO se basan en las siguientes características, algunas de ellas exclusivas:

- Tecnología Advanced Data Streaming (ADS™)
- Tecnología MultiPath Director™ (solo Fibre Channel)
- Interoperabilidad demostrada
- Fácil de usar y de personalizar
- Drivers avanzados
- Soporte técnico

Sobre Infortrend:

Fundada en 1993, Infortrend Corporation (TPE público: 2495) es un proveedor líder de soluciones de almacenamiento en red de alto rendimiento que se focaliza en la calidad, la fiabilidad, una amplia gama de productos y alto valor añadido. Totalmente dedicada a soluciones de almacenamiento, Infortrend tiene una sólida base tecnológica, que incluye uno de los mejores equipos de I+D en la industria. Su experiencia abarca todos los aspectos de los sistemas de almacenamiento, incluyendo hardware, firmware, software e integración de sistemas. Para garantizar la excelencia del producto, los sistemas Infortrend están diseñados y fabricados en sus propias instalaciones.

Sobre ATTO:

ATTO Technology, Inc. es un líder global de soluciones de conectividad e infraestructura de almacenamiento para entornos informáticos con uso intensivo de datos. ATTO proporciona una amplia gama de soluciones para ayudar a sus clientes a almacenar, gestionar y entregar sus datos de forma más eficiente. Con un enfoque hacia los mercados que requieren un mayor rendimiento, ATTO fabrica tarjetas HBAs y RAID, adaptadores de red convergentes, controladores de almacenamiento, switches y software de gestión. Las soluciones de ATTO proporcionan conectividad a todas las interfaces de almacenamiento incluyendo Fibre Channel, SAS, SATA, iSCSI, FCoE, 10GbE y Thunderbolt. ATTO distribuye sus productos en todo el mundo directamente a integradores OEMs, integradores de sistemas, VARs y distribuidores autorizados. Póngase en contacto con ATTO Technology, Inc. sede mundial en: 155 CrossPoint Parkway, Amherst, Nueva York 14068; Teléfono: +1 716 691 1999; Fax: +1 716 691 9353; Sitio web: attotech.com.

* All design and specification declared are subject to change without notice in advance. All rights reserved. Please refer to Infortrend website for further information or localization updates.