

Un fabricante de automóviles líder en el mundo usa el almacenamiento de Infotrend para la copia de seguridad de sus datos.

Organización

Fabricante líder en el mundo automovilístico.

Infotrend Partner

IO DataMovers

Desafíos

- Necesidad de modernizar la infraestructura, reemplazando los sistemas de almacenamiento obsoletos, ya que proporcionaban un acceso lento a los archivos a los trabajadores y las copias de seguridad tardaban muchas horas.
- Protección de datos ineficiente del almacenamiento de datos existente.

Solución EonStor GS 1000

- 2 x EonStor GS 1012R2CF-D cargados con 20 x 4TB, 7.2k rpm HDD (80TB de capacidad total).
- La solución se implementó en la oficina regional y la fábrica de fabricación de automóviles para el almacenamiento y la copia de seguridad de archivos locales.
- El software de gestión, EonOne, con interfaz gráfica de usuario fácil de usar basada en web para una fácil gestión del almacenamiento y configuración de las funciones de protección de datos.

"El almacenamiento de Infotrend mejoró drásticamente el rendimiento de acceso a archivos y redujo el tiempo de respaldo del servidor para ayudar a los trabajadores de la famosa empresa de fabricación de automóviles a aumentar la productividad y, por lo tanto, obtener mayores ganancias", dijo Kelvin Chuah, director de ventas de IO DataMovers.

El fabricante de automóviles líder en el mundo tenía como objetivo modernizar la infraestructura de TI reemplazando los sistemas de almacenamiento antiguos utilizados para el almacenamiento de datos empresariales y la copia de seguridad/archivo. Emplearon a IO DataMovers como integrador de sistemas para encontrar una solución adecuada capaz de proporcionar un acceso sin problemas a los datos de la empresa, copias de seguridad rápidas y protección estricta de los datos.

Desafíos

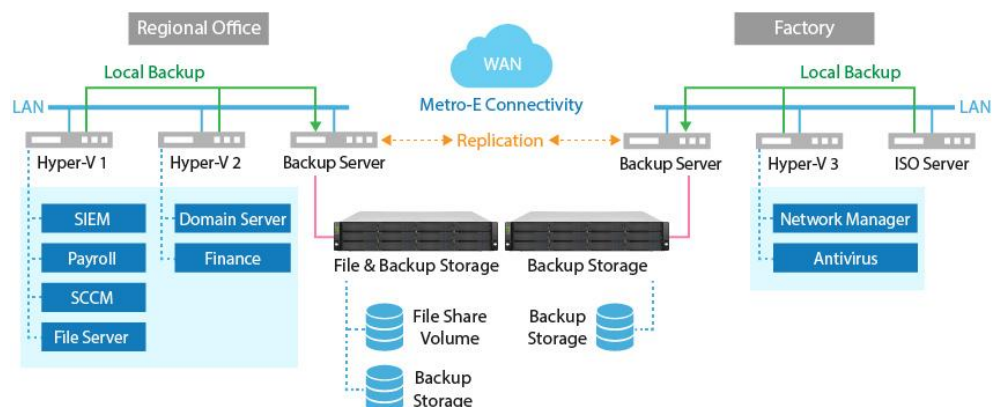
- 1.El departamento de TI recibía constantemente quejas de que el servidor de archivos existente no proporcionaba a los empleados un acceso a archivos lo suficientemente rápido (tanto de lectura como de escritura), especialmente a archivos grandes durante las horas pico.
- 2.El proceso de respaldo tomó muchas horas y se superpuso con las horas de trabajo, lo que afectó negativamente el desempeño productivo general de la empresa.
- 3.La funcionalidad de protección de datos del almacenamiento obsoleto existente era insuficiente para garantizar la protección de datos continua y la integridad de los datos empresariales valiosos.

Solución

Para la oficina regional y la fábrica, S.I. implementó dos sistemas SAN/NAS unificados, EonStor GS 1000, cargados con 20 unidades de disco duro de 4 TB y 7,2 k rpm (80 TB en total). La solución proporcionó facilidad de administración con un rendimiento estable. El administrador de TI no recibe más quejas de los empleados: GS resolvió el problema principal del acceso lento a los archivos y mejoró en gran medida el rendimiento de la copia de seguridad completa del servidor en cuestión de minutos, mientras que el almacenamiento anterior requería una copia de seguridad durante la noche o incluso más, a veces superponiéndose con las horas de producción. Alrededor de 120 usuarios acceden al servidor de archivos y se comparte entre todos los departamentos, incluidos Ventas, Marketing, Finanzas, Operaciones, Logística y su sitio de producción de fábrica. El acceso a los archivos al menos un 50 % más rápido contribuye en gran medida a mejorar la productividad del usuario. Para el equipo de marketing, ayuda a cumplir con los plazos en la creación de materiales publicitarios, para los profesionales de dibujo y diseño, al compartir archivos con usuarios relacionados en la oficina de producción, al tiempo que se asegura de que el "conocimiento" de la empresa esté protegido con una autenticación de usuario y un archivo debidamente estructurados y derechos de acceso.

¿Por qué Infotrend?

- Mejor rendimiento del almacenamiento SAN/NAS unificado GS 1000 para la aplicación de copia de seguridad/archivo en comparación con las soluciones de la competencia.
- Gestión de GUI fácil de usar.



About the End User and IO DataMovers

The end user is one of the regional branches of the large international corporation, manufacturing well-known across the globe brand models of passenger and commercial vehicles, which continuously designs innovative vehicles for safer and more reliable driving experiences. IO DataMovers was founded by a group of ICT systems, storage, and security experts with a combined experience of more than 30 years in the industry. With a deep understanding of how data needs to be organized, utilized, and protected, the company helps partners deliver maximum value to their customers with the best-of-breed solutions. For more information visit <https://data-movers.io/>