

CASE STUDY

Megamedia

Grupo Megamedia, conglomerado de empresas en el sureste mexicano, inició un plan de renovación digital, comenzando con la implementación de un sistema de administración logística para Dypaq, su empresa de mensajería, paquetería y logística, para optimizar sus procesos y ofrecer un servicio centrado en el cliente. Megamedia compró Pure Storage FlashArray//x10 para soportar su nuevo sistema, con lo que mejoró 3 veces el tiempo de respuesta de la aplicación, mientras optimizaba la gestión de almacenamiento y proporcionaba asistencia técnica proactiva.

Transformación de negocios

Tras iniciar una transformación digital, Megamedia implementó una solución logística de última generación, capaz de soportar la expansión de su empresa de mensajería, paquetería y logística, Dypaq, y ayudarla a optimizar procesos y proporcionar un servicio centrado en el cliente. Con la plataforma de almacenamiento totalmente flash de Pure Storage, Megamedia ahora conecta 18 sucursales y 5 centros de distribución a su software de gestión de logística en tiempo real, al mejorar el tiempo de respuesta de la aplicación y cumplir con los requisitos de máxima disponibilidad.

Retos

- Requería conectar 18 sucursales y 5 centros de distribución en tiempo real.
- Necesitaba encontrar una infraestructura de TI altamente disponible para soportar su solución de administración logística de nueva generación.
- Necesitaba almacenar información a altas velocidades.

Transformación de TI

- Una plataforma de almacenamiento altamente disponible para soportar su solución de administración logística.
- Mejoró 3 veces el tiempo de respuesta de la aplicación.



País

México

Industria

Logística y Transporte, y
Medios de Comunicación

Compañía

Megamedia

www.megamedia.com.mx

Caso de Uso

- Bases de datos – Microsoft SQL Server and MySQL
- Plataforma de virtualization - VMware vSphere

“Al comparar la propuesta de Pure Storage con otros proveedores, pudimos ver más ventajas, tanto técnicas como económicas. Uno de los principales beneficios que vimos en Pure Storage fue su capacidad de compresión de datos, que permite optimizar la utilización del almacenamiento.”

CARLOS OJEDA, CIO DE
MEGAMEDIA

- Tiene una latencia consistente por debajo de 1ms.
- Registra una tasa promedio de reducción de datos de 4.2:1.
- Simplificó la gestión de almacenamiento, reduciendo el tiempo destinado para esta tarea de 10 a 2 horas.

Grupo Megamedia implementó soluciones de software de nueva generación con las soluciones 100% flash de Pure Storage

Grupo Megamedia es un grupo empresarial ubicado en Yucatán, fundado en 2008 para integrar a varias compañías y marcas en un solo conglomerado que cuenta con varios medios de comunicación, una editorial, empresas de publicidad, una empresa de servicios de impresión, una consultora y una empresa de mensajería, paquetería, logística y transportes. Megamedia es una empresa innovadora con un espíritu emprendedor que sigue detectando oportunidades de negocio y se mantiene ágil para aprovecharlas.

A inicios del 2018, el Grupo Megamedia emprendió un plan de renovación digital, que tenían previsto equipar a todas las empresas del grupo con diferentes sistemas transaccionales dentro de los siguientes años. El plan comenzó con la renovación de Dypaq, su empresa de mensajería, paquetería y logística, que había comenzado para ampliar el alcance territorial de sus servicios, mediante la apertura de almacenes y oficinas en la región central de México y con el objetivo de continuar su expansión del sur hacia el norte del país.

Dypaq implementó un software de gestión logística con el objetivo de proporcionar herramientas sofisticadas para realizar tareas esenciales para las actividades de su negocio, incluida la asignación de rutas, el seguimiento, el portal web del cliente, destinado a optimizar sus procesos y ofrecer un servicio centrado en el cliente. El nuevo sistema requería tener un acceso más rápido a los datos, por lo que el departamento de TI de Megamedia asumió la tarea de buscar una plataforma de almacenamiento que permitiera almacenar datos a velocidades más altas que sus matrices de estado sólido actuales, además debía ser compatible con su infraestructura de servidores virtuales VMware.

El equipo comenzó a buscar entre las marcas que ya conocían. Se enteraron de Pure Storage, un proveedor de almacenamiento que estaba obteniendo excelentes críticas internacionales y sus colegas de otra compañía local lo recomendaban, por lo que Megamedia decidió investigarlo.

“Teniendo en cuenta los excelentes resultados que hemos obtenido hasta ahora, estamos en una posición en la que es probable que continuemos trabajando con Pure Storage en futuras implementaciones.”

**CARLOS OJEDA, CIO DE
MEGAMEDIAMEGAMEDIA**

Megamedia evalúa las tecnologías SSD de diferentes proveedores

Desde el principio, el FlashArray de Pure Storage llamó su atención por ser una solución 100% flash, mucho más rápida en comparación con otros SSD que ya conocían. Sin embargo, no entendían bien su modelo de negocio y cómo se incluía el soporte en el precio. Coresa IT, un integrador mexicano de sistemas de TI con sólida presencia en la región, explicó al equipo de Megamedia la tecnología de Pure con mayor detalle y su modelo de negocio, diseñado para reducir significativamente los costos de propiedad del almacenamiento. Además, Megamedia tuvo la oportunidad de presenciar la implementación de la tecnología de Pure con otro cliente en Ciudad de México, lo que le permitió escribir un informe de experiencia.

El departamento de TI presentó a la junta una matriz de decisión que incluía propuestas de diferentes proveedores. “Al comparar la propuesta de Pure Storage con otros proveedores, pudimos ver más ventajas, tanto técnicas como económicas. Uno de los principales beneficios que vimos en Pure Storage fue su capacidad de compresión de datos, que permite optimizar la utilización del almacenamiento”, dijo Carlos Ojeda, gerente de sistemas de Megamedia.

Megamedia elige Pure Storage después de demostrar que es la mejor opción

Megamedia decidió que Pure Storage era la mejor opción y compró un FlashArray//M10 en marzo del 2018. Desde el principio, la compañía experimentó grandes beneficios. Comenzando con la facilidad de instalación, la plataforma de almacenamiento estaba en producción el segundo día, cuando con una plataforma diferente, Megamedia estimó que habría tomado semanas. También notó su administración simplificada gracias a su tablero de control intuitivo.

Una de las principales preocupaciones de Megamedia fue la integración con VMware. Con 15 servidores virtualizados con VMware, la compañía requería una integración completa de VMware para que el diseño de la infraestructura virtual fuera eficiente. El propio equipo de TI de Megamedia hizo la integración. “La integración con VMware fue transparente y simple, es como si Pure Storage hubiera sido diseñado para ello”, afirmó Ojeda.

A medida que continuó utilizando la plataforma, el principal beneficio que experimentó fue la mejora significativa del rendimiento, que tanto los usuarios internos como los clientes notaron. Según Ojeda, Pure Storage duplicó o incluso triplicó su velocidad de acceso en comparación con otras plataformas SSD. Pure Storage ha ofrecido una latencia constante de menos de 1 ms, 50,000 IOPs y una tasa de reducción de datos de 4.2:1.

CASE STUDY

“Según nuestra experiencia, hemos evaluado Pure Storage como una plataforma de almacenamiento de nueva generación con funciones superiores que lo hacen ideal para soportar aplicaciones de misión crítica.”

CARLOS OJEDA, CIO DE MEGAMEDIA

Megamedia planea continuar adoptando sistemas de TI adicionales como parte de su plan de renovación digital, incluido un nuevo ERP SAP con HANA para todo el conglomerado y prevé soportarlo con el almacenamiento de Pure Storage, para lo cual aumentará la capacidad actual de su FlashArray al máximo y posiblemente requerirá adquirir un equipo adicional. “Teniendo en cuenta los excelentes resultados que hemos obtenido hasta ahora, estamos en una posición en la que es probable que continuemos trabajando con Pure Storage en futuras implementaciones”, declaró Ojeda.

Aun cuando las responsabilidades de TI de Megamedia son bastante amplias, el personal de infraestructura es limitado y, antes de Pure Storage, tenía que invertir tiempo en tareas de administración de almacenamiento y solicitar soporte de terceros. Desde la implementación de Pure, el tiempo de administración se ha reducido de 10 a 2 horas por mes, sin necesidad de asistencia externa.

“Según nuestra experiencia, hemos evaluado Pure Storage como una plataforma de almacenamiento de nueva generación con funciones superiores que lo hacen ideal para soportar aplicaciones de misión crítica. No es una plataforma destinada para almacenar información que no tiene valor, sino que es una plataforma diseñada para aprovechar al máximo la información crítica de la compañía. Esa es una de las principales ventajas que Pure Storage tiene sobre sus competidores”, mencionó Ojeda.

purestorage.com

800.379.PURE

