



Sobre el cliente

Creado en 1930, Mutua Madrileña es un grupo empresarial comprometido con la innovación y la transformación digital, operando en el ámbito de los seguros, la gestión de activos patrimoniales y el inmobiliario.

www.grupomutua.es

Geo

EMEA

Industria

Seguros

Áreas de la solución

Aceleración de aplicaciones principales

Modernización de la protección de datos

Activación de análisis en tiempo real

Productos en uso

Pure Storage® FlashArray™//X

Pure Storage FlashArray//C

Una demanda de almacenamiento (casi) insaciable

Con 13 millones de clientes y un volumen de primas de más de 5.400 millones de euros en 2019, Mutua Madrileña vive un fuerte crecimiento que incluye su diversificación a nuevos mercados y actividades.

Las necesidades de almacenamiento de Mutua Madrileña estaban creciendo por encima de las posibilidades de su plataforma existente, que daba servicio a 2.500 empleados y dos centros de datos. Esto se reflejaba en problemas de rendimiento, como cuellos de botella en el acceso a los escritorios virtuales de los usuarios y procesos de recuperación de bases de datos que tardaban un fin de semana entero.

Después de una cuidadosa evaluación, el equipo de TI de Mutua Madrileña seleccionó los FlashArray de Pure Storage para lograr el rendimiento y la disponibilidad que requería el negocio.

Un benchmarking propio, clave para la decisión

La filosofía de TI de Mutua Madrileña se basa en gestionar de forma interna los activos críticos. Por eso, al elegir una nueva solución de almacenamiento quisieron ponerlas a prueba ellos mismos.

“En cada nuevo proyecto que requiere almacenamiento, valoramos las opciones que hay en el mercado, ¡y acabamos eligiendo a Pure Storage! Sabemos que funciona y nos genera confianza”.

ROBERTO SASTRE,
RESPONSABLE DE
INGENIERÍA DISTRIBUIDA
DE MUTUA MADRILEÑA

Impacto en Mutua Madrileña



Mejora del acceso a las bases de datos y escritorios virtuales



Consecución de alta disponibilidad y tiempos de recuperación rápidos



Reducción del tiempo de administración del almacenamiento

Retos



Entorno de almacenamiento con una creciente complejidad y coste



Cuellos de botella en el acceso a diferentes recursos críticos



Tiempos de recuperación excesivos de las bases de datos

Resultados



Mejora del rendimiento y facilidad de gestión del almacenamiento



Eliminación de los cuellos de botella y garantía de alta disponibilidad



Reducción de los tiempos de recuperación de días a horas

“Testeamos con equipos de los principales fabricantes, en nuestro entorno y con el tipo de datos que manejamos normalmente. Pure Storage resultó la ganadora, sobre todo en compresión y deduplicación”, recuerda Roberto Sastre, Responsable de Ingeniería Distribuida de Mutua Madrileña.

De modo que, en 2017, Mutua Madrileña reemplazó su plataforma anterior por cabinas Pure Storage FlashArray lo que simplificó su entorno de TI, liberó espacio en los centros de datos, resolvió problemas de rendimiento y redujo los posibles puntos de fallo.

Almacenamiento flash para copias de seguridad

Como las necesidades de almacenamiento de Mutua Madrileña seguían creciendo acorde con el negocio, la compañía actualizó sus cabinas a dos Pure Storage FlashArray//X70s de mayor capacidad, sin parones de actividad y sin tener que realizar ninguna migración de datos.

Están configuradas en un clúster activo-activo con replicación asincrónica entre los dos centros de datos mediante Pure Storage Purity ActiveCluster™. Esto permitió avanzar notablemente en la virtualización del almacenamiento de Mutua Madrileña, que ya alcanza el 99 % de los recursos asegurando su disponibilidad incluso en el caso de pérdida de un centro de datos.

Después, Mutua Madrileña añadió otras cabinas Pure Storage® FlashArray//C para copias de seguridad, y para reducir los tiempos de recuperación en sus aplicaciones y bases de datos más importantes. La potencia de los FlashArray //C permite también que sean usados para cargas de máquinas virtuales en producción e incluso como contingencia de todo el entorno productivo, mejorando y fortaleciendo el plan de recuperación ante desastres de la empresa.

“Las Pure FlashArrays son robustas, intuitivas y fáciles de administrar, con un soporte de altísima calidad que no da ningún otro fabricante. Esto es muy importante para nosotros, porque estamos gestionando dos centros de datos con unos recursos limitados”, señala Sastre.

Nuevos retos de TI, nuevas soluciones de almacenamiento

En 2021, Mutua Madrileña añadió un nuevo Pure Storage FlashArray//X50 para un nuevo proyecto de Business Intelligence.

A juzgar por su ritmo de crecimiento, no será la última mejora que Mutua Madrileña realice en su entorno de almacenamiento. “La demanda de capacidad en una empresa como la nuestra es exponencial. En cada nuevo proyecto que requiere almacenamiento, valoramos las opciones que hay en el mercado, y acabamos eligiendo a Pure Storage! Sabemos que funciona y nos genera confianza”, concluye Sastre.

purestorage.es

+34 518.379.PURE

