



DICE ADIÓS AL LEGACY DE LA MANO DE RUBRIK

HM Hospitales reduce costes y simplifica la gestión de datos

HM Hospitales es un grupo hospitalario privado que brinda servicios integrales de atención médica además de investigación médica, educación continua e innovación tecnológica. Dirigido por médicos, HM Hospitales cuenta en la actualidad con más de 4.000 profesionales entre sus 14 hospitales, tres centros integrales de alta especialización en Oncología, Cardiología y Neurociencia, y 21 policlínicos.

HM Hospitales ofrece atención de alta calidad al paciente y acceso a los últimos avances en medicina. Para apoyar su red de hospitales y pacientes, el departamento de TI de HM Hospitales necesitaba una solución de gestión de datos única y segura en los centros que el grupo tiene en las cuatro comunidades autónomas donde está presente: Madrid, Galicia, Castilla-La Mancha y Castilla y León. Arturo Gor-

do Carbajo, director del Dpto. de Seguridad y Sistemas de HM Hospitales, es responsable de mantener en funcionamiento la infraestructura en todos los hospitales. "HM Hospitales es un grupo centrado en el paciente. TI desempeña un papel fundamental en proporcionar la mejor atención al paciente y servicios a nuestros empleados", comenta Arturo Gordo. "Rubrik aporta la agilidad y simplicidad necesarias para apoyar a nuestros pacientes y nuestro negocio".

La complejidad de un enfoque 'legacy'

Tras tener que luchar diariamente con su solución de backup legacy, HM Hospitales tenía que dedicar un empleado a tiempo completo para la gestión de backups. Debido a los crecientes costes y recursos, HM Hospitales comenzó a buscar una solución de gestión de datos moderna y fácil de usar. "Necesitábamos un cambio porque nuestra solución de backup

La consultora Sicrom desde el principio tuvo claro qué fabricante de backup les iba a proponer



Indicadores

- Configuración Rack-and-go.
- 33% de ahorro en TCO.
- 96% de ahorro de tiempo de gestión.
- Huella de centro de datos significativamente reducida.

El reto

- Arquitectura legacy de múltiples niveles en sus diferentes localizaciones.
- Aumento de los costes y recursos operacionales.
- Complejidad de gestión.

La solución

- Plataforma unificada para backup, recuperación y archivo en todas las localizaciones.
- Archivado en NAS para cumplir con el cumplimiento.
- Live mount para test / desarrollo y recuperación.

En resumen:

4.000 empleados
45 TB
400 máquinas virtuales
70% virtualizado

HM Hospitales necesitaba servicios integrales de gestión de datos en una plataforma unificada

10 BENEFICIOS DIRECTOS DEL PROYECTO

- **Configuración Rack-and-go:** Con otras soluciones heredadas, incluso después de años, la implementación nunca termina. Ahora, están listos y funcionando en semanas en lugar de años.
- **Ahorro del 33% de TCO:** HM Hospitales se dio cuenta de los ahorros inmediatos después de implementar la solución. Durante los próximos cinco años, lograrán una reducción del 33% en TCO.
- **96% de ahorro de tiempo de gestión:** Han pasado de requerir de una persona dedicada a gestionar las copias de seguridad durante 8 horas al día a solo 20 minutos.
- **Huella del centro de datos significativamente reducida:** Anteriormente, la solución de backup legacy estaba fragmentada en diferentes hospitales. Ahora, hay un sistema central con una réplica en otro. Como resultado, los costes de energía se han reducido en gran medida.
- **Alto rendimiento de backup:** Rubrik fue creado para evitar puntos únicos de fallas y para distribuir cargas de trabajo por todo el sistema para su mayor eficiencia y velocidad. Detecta características de carga de trabajo para realizar copias de seguridad en momentos que no afecten a la producción.
- **Gestión impulsada por políticas SLA:** La interfaz de usuario es fácil de usar. Se pueden crear políticas de SLA de backup, recuperación y archivado en minutos. Rubrik automatiza el resto.
- **Búsqueda predictiva global:** La indexación de los backups (similar a Google) permite una restauración granular de forma instantánea sin tener que buscar en qué carpeta o servidor se encuentra alojado el fichero. Con anterioridad, había que hacerlo manualmente.
- **Live mount para test / desarrollo y recuperación:** La función Live Mount permite montar máquinas virtuales directamente en Rubrik para pruebas y desarrollos acelerados y para restauraciones mucho más rápidas que con los proveedores legacy tradicionales.
- **Archivado en NAS:** Rubrik se integra fácilmente con NAS, ofreciendo un enfoque de archivado basado en políticas SLA. Como resultado, se pueden cumplir los estrictos requisitos de cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD).
- **Escala ilimitada:** La arquitectura de escalado permite crecer a medida que evoluciona la institución.



anterior era demasiado laboriosa y compleja de administrar. Teníamos dos sistemas de diferentes fabricantes”, explica Arturo Gordo.

Fue entonces cuando plantearon la situación a Sicrom, empresa que presta servicios de consultoría tecnológica, que desde el principio tuvo claro qué fabricante de backup les iba a proponer. “Con el tipo de entorno que era, en el que había varias localizaciones y una gestión del backup muy compleja de administrar, se trataba de un ecosistema perfecto para Rubrik”. Con hospitales ubicados en distintos territorios, HM Hospitales necesitaba servicios integrales de gestión de datos en una plataforma unificada en sus diferentes localizaciones.

“Rubrik era perfecto”, aclara Raúl Alcázar, gerente regional de Sicrom. “Nuestro objetivo es ofrecer la tecnología más innovadora del mercado, Rubrik es un referente en la revolución de backup con una solución construida para la era moderna”, de acuerdo al directivo.

Una plataforma unificada para la agilidad y la sencillez

HM Hospitales eligió Rubrik por su velocidad y eficiencia, y considerar su superior tecnología en el mercado. “Después de completar nuestra investigación, nos dimos cuenta rápidamente del poder y la innovación detrás de Rubrik, que libera nuestro tiempo y recursos y nos permite enfocarnos en nuestra estrategia general de TI”, explica Arturo Gordo. Indica a su vez que “desde el principio, nos quedamos impresionados por la reducción significativa en costes operacionales y del tiempo dedicado a la gestión de copias de seguridad. Además, su interfaz fácil de usar fue una gran ventaja sobre otras soluciones del mercado”. ■