



Reto del negocio

Después de su separación, Gala Leisure encontró que su infraestructura de TI heredada era de gran tamaño y requería soporte externo caro. ¿Cómo podría reducir costos y hacer un mejor uso de sus recursos?



Daniel Askin
Arquitecto de soluciones,
Gala Leisure IT

Transformación

La empresa implementó una solución de IBM Storage - permitiendo un soporte estandarizado, reduciendo costos en un 52 por ciento y aumentando su rendimiento en un 57 por ciento.

Beneficios para el negocio:

57%

aumento

En rendimiento de aplicaciones

52%

reducción

En soporte de almacenamiento y costos operativos

98%

reducción

En espacio físico requerido

Gala Leisure Ltd.

Aprovechando una solución de almacenamiento rápida y rentable

Gala Leisure Ltd. es el operador número uno de bingo en el Reino Unido, con 132 clubes de bingo en el país. La compañía se separó de su empresa mayor en diciembre de 2015, y emplea alrededor de 5,000 personas.

"La solución de almacenamiento IBM Flash reduce el tiempo de ejecución de procesos clave - aumentando el rendimiento de las aplicaciones en un 57 por ciento".

—Daniel Askin, Arquitecto de soluciones, Gala Leisure IT

Comparte



Nuevas oportunidades, nuevos retos

El operador de bingo Gala Leisure se separó de su empresa mayor a finales de 2015, dos años antes las empresas dividieron su infraestructura de TI compartida en preparación para la venta. Sin embargo, la separación dejó a Gala Leisure con equipo poco adecuado a sus necesidades de TI, como Daniel Askin, Arquitecto de soluciones de TI en Gala Leisure, explica:

"Fue una distribución extraña porque nuestra empresa mayor es significativamente más grande que Gala Leisure, por lo que nuestras necesidades son completamente diferentes. Sin embargo, el tamaño de la infraestructura no se tuvo en cuenta, debido a las limitaciones del proyecto. La infraestructura que hemos heredado fue mucho más allá de las especificaciones requeridas - Hacía el trabajo pero no era ideal para nuestras necesidades.

"Es más, la oficina central de Gala Leisure está en Nottingham, pero el equipo de TI está a 140 millas de distancia.

Esta distancia combinada con la especificación excesiva significaba que teníamos que externalizar muchas de nuestras funciones de soporte, lo cual era costoso - Nosotros simplemente no teníamos las habilidades necesarias internamente después de la separación. Además, algunos de nuestros equipos estaban llegando al final de su vida útil y necesitaban ser reemplazadas."

Implementando una solución de almacenamiento en Flash

Gala Leisure decidió buscar una nueva solución de almacenamiento que cumpliera mejor con sus necesidades, permitiera reducir costos y aumentar la eficiencia, y que se integrara con su equipo existente lo más posible.

"No queríamos inscribirnos a ningún otro soporte con terceros, ya que queríamos reducir costos operativos," señala Daniel Askin. "También intentamos reducir el costo total de propiedad (TCO por sus siglas en inglés) en el centro de datos y la huella ambiental mediante la reducción de energía y espacio de suelo.



"También necesitábamos una solución que reemplazara nuestro IBM DS8300, que estaba llegando al final de su vida, mientras integrabamos nuestros elementos IBM XIV® e IBM Storwize® V7000 existentes - estos activos eran todavía muy adecuados para nuestras necesidades, por lo que queríamos hacer el mejor uso de nuestra inversión en ellos."

Después de considerar las soluciones de una serie de principales proveedores, Gala Leisure optó por una solución de almacenamiento virtualizado

combinando IBM FlashSystem V9000 e IBM SAN Volume Controller integrado con el software IBM Spectrum Virtualize™. En el lado de servidores, la empresa optó por implementar soluciones VersaStack desarrollado en conjunto por IBM y Cisco. VersaStack combina la infraestructura integrada de Cisco UCS con IBM Storwize para ofrecer niveles extraordinarios de rendimiento y eficiencia en una huella ambiental ultra-compacta.

"IBM FlashSystem V9000 se integró perfectamente con nuestros dispositivos de almacenamiento de IBM existentes, que ningún otro proveedor podría ofrecer," comenta Daniel Askin. "Originalmente no habíamos considerado un almacenamiento basado en flash, pues pensábamos que estaría fuera de presupuesto, pero IBM ofreció un paquete muy competitivo."

La solución de IBM Flash proporciona almacenamiento ultra-rápido y latencia ultra-baja, mientras que IBM San Volume Controller mejora la flexibilidad y rendimiento del almacenamiento, proporcionando capacidades de virtualización y administración sofisticadas. Gala Leisure virtualizó las capacidades de sus soluciones XIV y Storwize existentes, y ahora también maneja éstos detrás de un SAN Volume Controller como su único punto de control. Estas tecnologías de almacenamiento trabajan junto con el entorno integrado de VersaStack para ofrecer una rápida implementación y ejecución de aplicaciones del negocio.

"La implementación fue muy sencilla, la solución estaba en funcionamiento en menos de un día,

y tanto IBM como Cisco ofrecieron un excelente soporte", añade Daniel Askin. "Aunque es muy potente, SAN Volume Controller también es muy fácil de usar y todo el mundo en Gala Leisure lo ha aprendido en nada de tiempo."

Cosechando beneficios

Con su nuevo entorno de almacenamiento de IBM, Gala Leisure ya está viendo una serie de beneficios, desde un mejor rendimiento y soporte estandarizado hasta costos menores.

"A pesar de que no era un requisito clave para nosotros, la solución de IBM FlashSystem aumenta el rendimiento de la aplicaciones en un 57 por ciento y nos permite escalar fácilmente nuestro almacenamiento tanto hacia arriba y hacia afuera", dice Daniel Askin. "También tenemos una mejor visibilidad del estado de almacenamiento, rendimiento y capacidad que nunca antes, debido a todo su almacenamiento virtualizado y abstraído detrás de SAN Volume controller.



"Además, la implementación de VersaStack ha reducido el número de conexiones de canal de fibra que necesitamos, y los restantes ahora están manejados a través de interruptores de cisco -

permitiéndonos simplificar y estandarizar nuestra infraestructura y soporte de TI con un único punto de contacto en Cisco, y por lo tanto reduciendo nuestros costos".

Gala Leisure también ha reducido costos mediante la reducción de su huella ambiental en el centro de datos, como explica Daniel Askin: "El viejo IBM DS8300 tomaba aproximadamente ocho estanterías de espacio en piso, mientras que el IBM FlashSystem V9000 encaja en tan sólo 6U de espacio en una estantería, de modo que estamos usando un 98% menos espacio que antes. La adopción de FlashSystem significa que también hemos cambiado de discos giratorios a unidades sólidas,

reduciendo la electricidad y requisitos de enfriamiento - conduciendo a un ahorro global de 52 por ciento.

"Además de ser mucho más eficiente y compacto que el sistema de almacenamiento anterior, la drástica reducción de espacio de suelo entregado por FlashSystem nos ha dado la flexibilidad para pasar de nuestra sala actual del centro de datos, utilizada exclusivamente por nuestra empresa mayor y Gala Leisure,

a un sitio compartido, esto nos permitirá reducir costos operativos aún más".

Y concluye: "Con la solución de almacenamiento de IBM en su lugar, ahora tenemos un mayor rendimiento de almacenamiento en combinación con menores costos operacionales y de soporte - potenciando a Gala Leisure a continuar a la siguiente fase con una base sólida de TI."

Componentes de la solución

- IBM® FlashSystem® V9000
- IBM SAN Volume Controller integrado con BM Spectrum Virtualize™
- IBM Storwize® V7000
- IBM XIV®
- VersaStack by Cisco and IBM

Conecta con nosotros



Toma el siguiente paso

Para aprender más sobre las soluciones de IBM System Storage, por favor, póngase en contacto con su representante de IBM o IBM Business Partner, o visite el siguiente sitio web: ibm.com/systems/storage

Para aprender más sobre cómo IBM y Cisco están trabajando juntos para desarrollar soluciones innovadoras de almacenamiento y soluciones de redes para su centro de datos, póngase en contacto con su representante de IBM o Cisco o Business Partner, o visite el siguiente sitio web: ibm.com/versastack

© Copyright IBM Corporation 2016. IBM Systems, Route 100, Somers, NY 10589.

Producido en los Estados Unidos de América, agosto de 2016. IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, FlashSystem, IBM Espectro Virtualize, Storwize, y XIV son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Una lista actualizada de marcas registradas de IBM está disponible en la Web en "Información de copyright y marcas registradas" en ibm.com/legal/copytrade.shtml. Este documento está vigente a partir de la fecha inicial de publicación y puede ser modificado por IBM en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera. Los ejemplos de datos del cliente y rendimiento citados se presentan sólo a efectos ilustrativos. La rentabilidad real puede variar dependiendo de las configuraciones específicas y condiciones de operación. LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "tal cual" sin ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo sin ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para un propósito determinado y cualquier garantía o condición de NO INFRACCIÓN. Los productos de IBM están garantizados de acuerdo a los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.



TSC03398-ARES-00

