


Objetivo

Optimizar el rendimiento, la disponibilidad y la rentabilidad de las aplicaciones empresariales de la capa 1.

Solución

Implementar la infraestructura hiperconvergente HPE SimpliVity para actualizar infraestructura de TI anterior, minimizar el TCO y proteger aplicaciones y datos críticos.

La TI importa

- Alto rendimiento y disponibilidad para aplicaciones críticas para el negocio.
- Protección eficaz de los datos; copias de seguridad y recuperación en segundos en lugar de minutos u horas.
- Costes de almacenamiento reducidos; hasta 32,9:1 de eficacia de los datos.

El negocio importa

- Rentabilidad superior; 25 % más barata que las alternativas; OPEX reducido
- Reducción del espacio y consumo energético
- Administración simplificada; personal de TI liberado para funciones de innovación

Totes mejora el rendimiento de TI y la protección de datos con HPE SimpliVity

HPE SimpliVity ayuda a salvaguardar las aplicaciones críticas y a reducir los costes.



Introducción

Totes-Isotoner, un vendedor de paraguas, guantes y productos para la lluvia líder en el sector, utiliza la infraestructura hiperconvergente (HPE) SimpliVity de Hewlett Packard Enterprise para optimizar el rendimiento, la disponibilidad y la rentabilidad de su implementación de ERP Oracle JD Edwards EnterpriseOne. La solución HPE SimpliVity reduce el coste y la complejidad de TI y, en última instancia, reforzará a otras muchas aplicaciones críticas de la empresa.

Desafío empresarial: Modernización de la infraestructura, protección de datos y simplificación de TI

El entorno de TI anterior de Totes —una mezcla de IBM, Dell, otros servidores y cabinas SAN EMC— se estaba quedando sin capacidad. Preston Cruiser, director de operaciones e infraestructura de TI, tenía previsto actualizar y ampliar la infraestructura de TI de la empresa

como parte de una iniciativa de ERP. Tras sopesar una serie de opciones, como EMC y Nutanix, Cruiser eligió la infraestructura hiperconvergente HPE SimpliVity.

«Las capacidades de deduplicación y compresión de datos aceleradas por hardware de HPE SimpliVity fueron un factor diferenciador clave», explica Cruiser. «El producto ofrece una tonelada de capacidad y rendimiento en un dispositivo compacto y fácil de gestionar. El espacio reducido resultará especialmente importante cuando nos expandamos a oficinas remotas en el futuro. La solución de Nutanix habría requerido tres nodos por oficina, frente a uno de HPE SimpliVity».

Solución HPE SimpliVity

La infraestructura hiperconvergente HPE SimpliVity brinda una base esencial 2U, escalable y modular de recursos x86 que ofrece toda la funcionalidad de la infraestructura de TI tradicional (incluidos el servidor, el almacenamiento y las funciones de protección de datos) en un solo

Cliente de un vistazo

Soluciones hiperconvergentes

- HPE SimpliVity

«La solución HPE SimpliVity cuesta en torno a un 25 % menos que otras opciones, pero con mucha más capacidad. «Y debido a que consume una parte mínima del espacio y la potencia de nuestras plataformas de generaciones anteriores, resultará mucho más barata de manejar en el largo plazo».

– Preston Crusier, director de operaciones e infraestructura de TI, Totes-Isotoner

dispositivo, con una interfaz administrativa unificada. Totes instaló los servicios HPE SimpliVity en sus centros de datos primario y secundario para obtener alta disponibilidad y recuperación ante desastres. «El producto HPE SimpliVity resultó realmente fácil de implementar», explica Crusier. «Estábamos listos y en funcionamiento en menos de un día».

HPE SimpliVity ayuda a Totes a salvaguardar las aplicaciones críticas y los datos, al tiempo que contiene el CAPEX y el OPEX. «La solución HPE SimpliVity cuesta en torno a un 25 % menos que otras opciones, pero con mucha más capacidad», señala Crusier. «Y debido a que consume una parte mínima del espacio y la potencia de nuestras plataformas de generaciones anteriores, resultará mucho más barata de operar a largo plazo».

La eficacia en términos de datos de HPE SimpliVity ayuda a Totes a mejorar los RPO y RTO, al tiempo que controla el coste de almacenamiento. Los administradores de sistemas pueden hacer copias de seguridad y recuperar datos perdidos en cuestión de segundos, en lugar de minutos u horas gracias a la solución de copia de seguridad anterior EMC Avamar. Además, gracias a la solución HPE SimpliVity, la empresa podrá mantener 50,32 TB de datos lógicos utilizando tan solo 1,53 TB de almacenamiento físico.

La interfaz administrativa articulada en torno a las máquinas virtuales de HPE SimpliVity optimiza las operaciones corrientes, al tiempo que libera al personal de TI para que se dedique a actividades fundamentales para la empresa. Los administradores centrales pueden clonar, mover, hacer copias de seguridad y restaurar las máquinas virtuales con rapidez y facilidad, en cuestión de dos o tres clics de ratón, mediante el uso de la conocida consola VMware vCenter. «Con HPE SimpliVity, ponemos las máquinas virtuales en funcionamiento en cuestión de segundos y las entregamos al equipo de aplicaciones», explica Crusier. «El mismo proceso solía llevar horas con nuestros sistemas anteriores inconexos».

Considerando el éxito de la implementación ERP, Crusier ha unificado la arquitectura de TI de nueva generación de la empresa en torno a HPE SimpliVity. Con el tiempo, sus planes incluyen retirar los sistemas anteriores y migrar otras aplicaciones y servicios de TI a HPE SimpliVity.

Más información en
hpe.com/info/simplivity



Regístrate para recibir
novedades