

DISMINUCIÓN DEL 50% EN LA TRANSFERENCIA DE DATOS DEL SERVIDOR DE RESPALDO

INDUSTRIA

Atención médica

ANTECEDENTES

Un grupo hospitalario necesitaba una solución que les permitiera no solo monitorizar la eficacia del respaldo, sino también ayudarlos a revisar sus procedimientos de respaldos para disminuir los tiempos y volúmenes de respaldo y reducir la necesidad de aumentar las compras de capacidad del servidor de respaldo.

RESULTADOS

- Se logró una reducción del 50% en las transferencias de datos del servidor de respaldo mientras se aumentaba el almacenamiento de datos en un 60%.
- Se validó la eficacia de las estrategias de respaldo evolucionadas.
- Se eliminó la necesidad de comprar servidores adicionales.

Sistema hospitalario reduce a la mitad los datos de los trabajos de respaldo a pesar del crecimiento del 60% en el almacenamiento de datos

ANTECEDENTES

El equipo de respaldo y seguridad de datos internos de un importante grupo hospitalario de EE. UU. fue responsable de administrar los respaldos que cumplieran plenamente con las regulaciones de la organización y de la ley HIPAA, manteniendo los costos generales lo más bajos posible. Al trabajar en un entorno con recursos limitados, el equipo sabía que tenía que administrar su volumen de respaldo y minimizar el uso de la infraestructura.

Esta fue una tarea difícil dado el aumento constante de los datos de los pacientes junto con las ráfagas de nuevos datos introducidos por adquisiciones de instituciones médicas más pequeñas. El equipo de respaldo necesitaba una solución que les permitiera no solo monitorizar la eficacia del respaldo, sino también ayudarlos a revisar sus procedimientos de respaldo para disminuir los tiempos y volúmenes de respaldo y reducir la necesidad de compras mayores de capacidad del servidor de respaldo.

SOLUCIÓN

Con más de 70 informes prediseñados, Bocada ofrece a los equipos de protección de datos una vista en tiempo real de sus entornos de respaldo. Se incluyen dos informes que, cuando se usan en conjunto, ofrecen visibilidad del uso de la capacidad de almacenamiento de respaldo y las tendencias del volumen de respaldo.

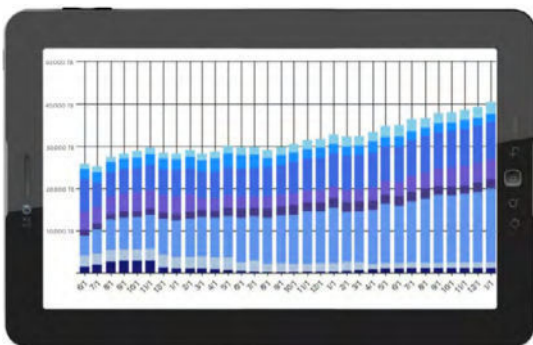
El informe de tendencias de respaldos lo ayuda a planificar las necesidades de capacidad empresarial al visualizar la cantidad de datos que se respaldan en un momento dado. Cuando se ejecuta durante un periodo histórico, ve cómo está creciendo el respaldo de datos de su organización. Mientras tanto, el informe de tendencias de ocupación ofrece una visión clara de la cantidad de capacidad de almacenamiento que se utiliza. Esto se ve en el nivel general del entorno de respaldo, así como en más microniveles, para ver qué áreas son las mayores fuentes de consumo de almacenamiento.

Ver los resultados de estos informes durante un periodo de tiempo puede indicar la necesidad de evolucionar sus procedimientos de respaldo si las necesidades de respaldo superan las capacidades de la infraestructura, como el rendimiento del servidor de respaldo, el ancho de banda de la red y la capacidad de almacenamiento. Además, los informes de Bocada pueden ayudar a verificar si los cambios en su estrategia de respaldo están conduciendo a los resultados deseados.

RESULTADOS

En el transcurso de dos años, el equipo de respaldo del hospital observó cómo su uso de almacenamiento crecía de aproximadamente 2 000 TB a casi 3 500 TB a través del informe de tendencias de ocupación (consulte el informe 1 a continuación). A este ritmo de crecimiento, sabían que superarían la capacidad e infraestructura de su servidor de respaldo. Sin embargo, con una directiva para minimizar los gastos de capital, la compra de servidores adicionales no era una opción viable.

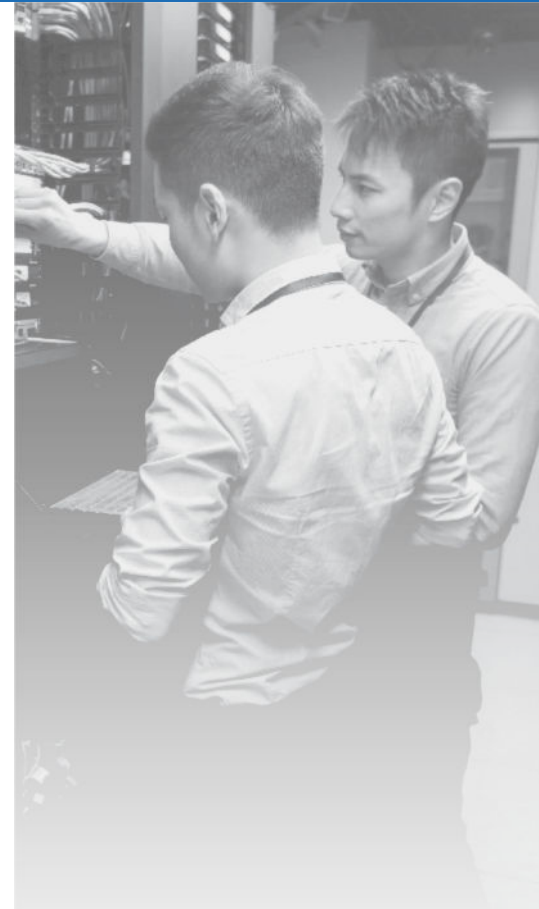
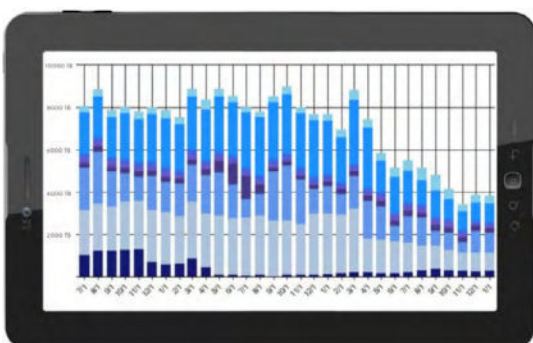
Informe 1: Informe de tendencias de ocupación



Como resultado del informe de tendencias de ocupación, el equipo desarrolló su estrategia de respaldo con nuevos protocolos en torno a los respaldos parciales y diferenciales. El equipo desarrolló un enfoque de respaldo para disminuir el impacto general en los servidores de respaldo al identificar servidores u objetivos particulares que siempre requerían respaldos completos según los requisitos reglamentarios, al tiempo que asignaban respaldos parciales o diferenciales a datos menos críticos.

Varios meses después de la implementación, el equipo del hospital usó el informe de tendencias de respaldo de Bocada para confirmar que sus esfuerzos estaban dando frutos. Pasaron de utilizar más de 8 000 TB de datos para realizar respaldos de sus servidores en 2015 a menos de 4 000 TB a finales de 2016 (consulte el informe 2 a continuación). El equipo no solo validó su nueva estrategia de respaldo, sino que también eliminó la necesidad de comprar servidores adicionales.

Informe 2: Informe de tendencias de respaldo.



DESCUBRA LO QUE BOCADA PUEDE HACER POR USTED

Bocada es la solución líder de generación de informes y monitorización de respaldo automatizado. Al proporcionar información sobre entornos de respaldo complejos a través de un solo panel, Bocada permite a los MSP y las organizaciones de TI empresariales ahorrar tiempo, automatizar las actividades de informes continuos y reducir los costos.

Para probar Bocada en su entorno de respaldo, contáctenos en:

sales@bocada.com

425-898-2400