

REDUÇÃO DE 50% NA TRANSFERÊNCIA DE DADOS DO SERVIDOR DE BACKUP

SEGMENTO

Saúde e medicina

CONTEXTO

Um grupo hospitalar precisava de uma solução que permitisse não apenas monitorar a eficácia do backup, mas também ajudá-los a revisar seus procedimentos de backup para diminuir os tempos e volumes de backup e reduzir a necessidade de aumentar a capacidade dos servidores de armazenamento.

RESULTADOS

- Foi atingida uma redução de 50% nas transferências de dados do servidor de backup enquanto aumentava o armazenamento de dados em 60%
- Validada a eficácia das estratégias de backup desenvolvidas.
- Eliminação da necessidade de compras adicionais de servidores.

Sistema hospitalar reduz pela metade os dados das tarefas de backup, apesar do crescimento de 60% no armazenamento de dados

CONTEXTO

A equipe de segurança de dados e backup de um grande grupo de hospitais dos EUA era responsável por gerenciar backups que cumpriam totalmente os regulamentos da empresa e da HIPAA, mantendo os custos indiretos o mais baixo possível. Trabalhando em um ambiente com recursos limitados, a equipe sabia que precisava controlar o volume de backup e minimizar o uso da infraestrutura.

Isso era uma tarefa difícil uma vez que os dados de pacientes cresciam constantemente, juntamente com volumes de novos dados introduzidos por aquisições de instituições de saúde menores. A equipe de backup precisava de uma solução que permitisse não apenas monitorar a eficácia do backup, mas também ajudasse a revisar seus procedimentos de backup para diminuir o tempo e volumes de backup, além de reduzir a necessidade de compras para aumentar a capacidade do servidor de backup.

SOLUÇÃO

Com mais de 70 relatórios nativos, a Bocada oferece às equipes de proteção de dados uma visão em tempo real de seus ambientes de backup. Estão incluídos dois relatórios que, quando usados em conjunto, oferecem visibilidade do uso da capacidade de armazenamento de backup e tendências de volume do backup.

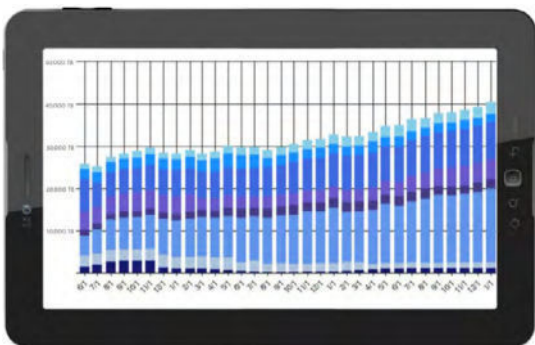
O Relatório de Tendências de Backup ajuda a planejar as necessidades de capacidade da empresa, visualizando a quantidade de dados que estão sendo armazenados em backup a qualquer momento. Quando executado em um período histórico, você pode ver como o backup de dados da sua organização está crescendo. Paralelamente, o Relatório de Tendências de Ocupação oferece uma visão clara do armazenamento que está sendo usado. Isso pode ser visualizado no nível geral do ambiente de backup, bem como em mais níveis micro, para ver quais áreas são as maiores fontes de consumo de armazenamento.

Visualizar os resultados desses relatórios durante um período de tempo pode indicar a necessidade de desenvolver seus procedimentos de backup se as necessidades de backup estiverem ultrapassando os recursos de infraestrutura, como desempenho do servidor de backup, largura de banda da rede e capacidade de armazenamento. Além disso, os relatórios Bocada podem ajudar a verificar se as mudanças em sua estratégia de backup estão levando aos resultados desejados.

RESULTADOS

Ao longo de dois anos, a equipe de backup do hospital observou o uso de armazenamento crescer de aproximadamente 2.000 TB para quase 3.500 TB por meio do Relatório de Tendências de Ocupação (consulte o Relatório 1 abaixo). Com essa taxa de crescimento, eles sabiam que ultrapassariam a capacidade e a infraestrutura do servidor de backup. No entanto, com uma diretiva em vigor para minimizar as despesas de capital, a compra de servidores adicionais não era uma opção viável.

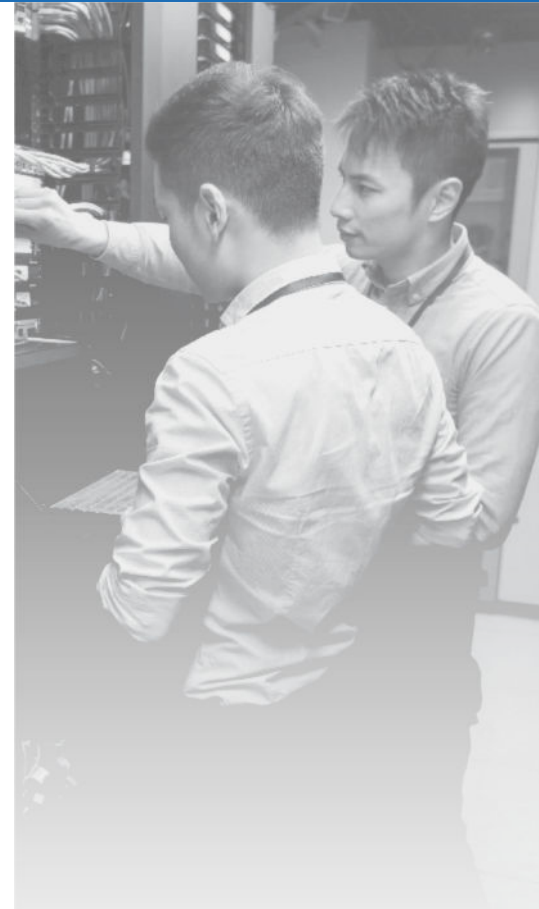
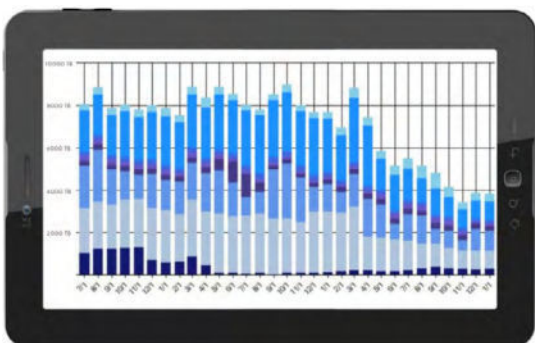
Relatório 1: Relatório de tendências de ocupação



Como resultado do relatório de tendências de ocupação, a equipe desenvolveu sua estratégia de backup com novos protocolos em torno de backups parciais e diferenciais. Ao identificar servidores ou destinos específicos que sempre exigiram backups completos com base nos requisitos regulamentares, ao mesmo tempo que alocavam parciais ou diferenciais para dados menos críticos, a equipe desenvolveu uma abordagem de backup para diminuir o impacto geral nos servidores de backup.

Vários meses após a implementação, a equipe do hospital usou o Relatório de Tendências de Backup de Bocada para confirmar que seus esforços estavam dando frutos. Eles passaram de usar mais de 8.000 TB de dados para fazer backup de seus servidores em 2015 para menos de 4.000 TB no final de 2016 (consulte o Relatório 2 abaixo). A equipe não apenas validou sua nova estratégia de backup, mas também eliminou a necessidade de compras adicionais de servidores.

Relatório 2: Relatório de tendências de backup



DESCUBRA O QUE A BOCADA PODE FAZER POR VOCÊ

A Bocada é a solução líder de monitoramento e geração de relatórios automatizados de backup. Ao fornecer informações sobre ambientes de backup complexos por meio de um único painel de controle, a Bocada permite que MSPs e organizações de TI corporativas economizem tempo, automatizem atividades de relatórios contínuos e reduzam custos.

Para experimentar a Bocada em seu ambiente de backup, entre em contato conosco:

sales@bocada.com

425-898-2400