



Destaques

- Visualize rapidamente o tamanho e a complexidade do ambiente atual com desempenho empírico, capacidade e informações precisas de risco
 - Compare a solução IBM Tivoli Storage Manager com outras de mercado e compreenda facilmente o valor em termos de escalabilidade, desempenho e custo
 - Prepare, configure e execute migrações automatizadas de dados com segurança, rapidez e independentemente do seu ambiente de backup já em produção e operação.
-

Migre para o IBM Tivoli Storage Manager de forma simples e segura

O Butterfly permite que as organizações realizem plenamente suas estratégias de reengenharia de proteção de dados

Proteger os dados e garantir a recuperação rápida e precisa não é mais uma tarefa simples. Volumes de dados estão crescendo entre 50 a 60 por cento ao ano¹ e os aplicativos de backup legados lutam para se expandir e enfrentar esse desafio. Adicionalmente, um grande número de soluções pontuais – como, por exemplo, replicação, CDP, deduplicação, capturas e arquivamento – foi introduzido no ambiente para atender desafios específicos da proteção de dados, levando a pressões na administração e dificultando os processos de recuperação.

Não é de surpreender que muitas organizações planejem reestruturar ou substituir seus sistemas de backup para lidar com esses desafios. De acordo com o Gartner, “até 2013, pelo menos 20% das organizações terão mudado seu fornecedor principal de backup devido à frustração relacionada ao custo, complexidade e/ou capacidade, acima das mudanças típicas de um dígito percentual de hoje”.² Contudo, substituir uma parte essencial da estrutura de TI como, por exemplo, o sistema de backup, é uma proposta grande, complexa e arriscada, fazendo com que muitos pausem e até mesmo atrasem a implementação indefinidamente, aumentando ainda mais o problema.

Selecionar uma solução estratégica de gerenciamento de backup e recuperação é de importância crítica e causará impacto na eficiência operacional e financeira do departamento de TI nos próximos anos. As ferramentas tradicionais de avaliação como, por exemplo, as calculadoras de ROI (Return on Investment) podem fornecer uma estimativa superficial da redução de custos, e em muitos casos carecem de uma base de custos empírica e não fornecem muito em termos de informação acionável e análise de riscos ao planejar uma mudança na infraestrutura de backup.

A Butterfly Software muda o jogo!

A IBM associou-se à Butterfly Software para fornecer aos clientes uma análise completa de sua infraestrutura de backup existente e uma solução automatizada para migrar para uma nova plataforma IBM Tivoli Storage Manager.



O Tivoli Storage Manager atende aos desafios de proteção de dados de hoje e de amanhã. Facilmente se expande para suportar os maiores requisitos, gerenciando até dois bilhões de objetos de dados em um único servidor Tivoli Storage Manager. Incorpora uma ampla gama de tecnologias de redução de dados, incluindo a captura progressiva de dados incrementais e deduplicação de dados, para reduzir o crescimento dos requisitos de armazenamento de dados. Adicionalmente, fornece a plataforma Unified Recovery Management que permite controlar totalmente a proteção e a infraestrutura de recuperação de dados, por toda a corporação desde o laptop até o mainframe e tudo a partir de um único console administrativo.

O **Butterfly Analysis Engine™** inclui uma biblioteca única que contém estatísticas de eficiência e eficácia para várias definições e configurações de armazenagem, servidor e infraestrutura. Fornece uma visão completa dos dados e infraestrutura existentes e apresenta os resultados em um formato facilmente compreensível que permite o acesso ao custo e às implicações de risco ao comparar ambos os ambientes de backup Tivoli Storage Manager atual e proposto. Isso garante a tomada de decisões confiáveis de migração com base em dados empíricos reais.

O Butterfly varre automaticamente o ambiente em minutos, sem a necessidade de agentes de host, processando o Butterfly Metrics™ de até 4.000 indicadores de dados brutos, e fornece um relatório compreensivo, de fácil leitura em um único painel, a partir do qual é possível:

- Visualizar o tamanho e a complexidade do ambiente atual
- Analisar a exposição ao risco e testar o Tempo de Recuperação e os Objetivos do Ponto de Recuperação
- Visualizar os indicadores de risco e de desempenho em toda a sua infraestrutura backup
- Comparar diretamente os ambientes de backup atual e potencial mesmo através de sistemas proprietários com um caso de negócios de apoio
- Investigar opções estratégicas e comparar configurações alternativas
- Concluir sem interrupções na equipe de produção em questão de dias, e não em meses.

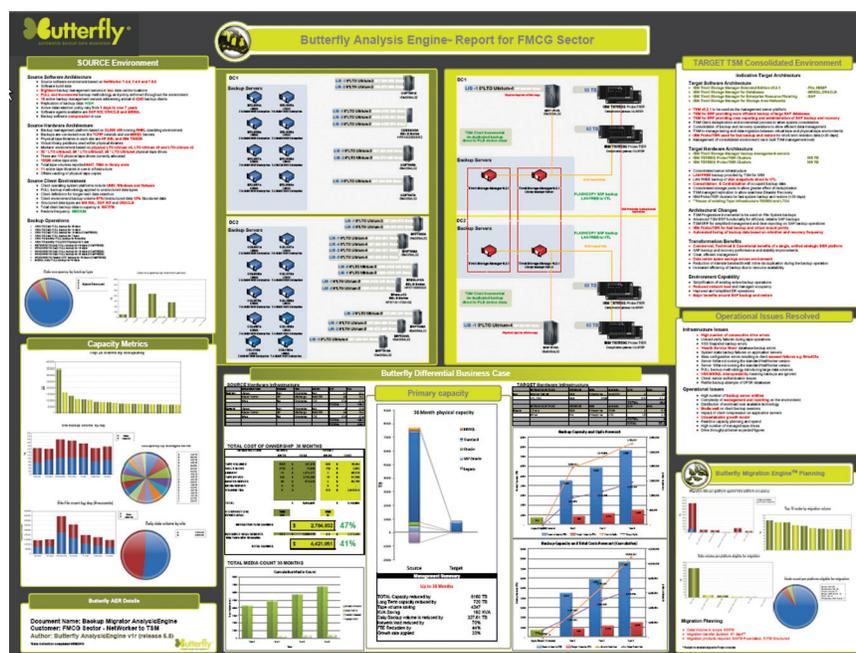


Figura 1: Exemplo do Butterfly Analysis Engine Report.

Migrar para o Tivoli Storage Manager – é fácil com o Butterfly

A dificuldade e os riscos envolvidos na migração manual de dados frequentemente resulta em ilhas legadas de infraestrutura de backup. Esta situação é agravada à medida que uma nova infraestrutura encarregada de dados futuros é adicionada, enquanto é necessário ao mesmo tempo manter o software e o hardware legados e reter a habilidade para tais plataformas – mesmo que o provável sucesso na recuperação dos dados diminua com o tempo.

O Butterfly Migration Engine™ torna fácil a decisão de consolidar em uma plataforma Tivoli Storage Manager estratégica. Prepara, configura e executa automaticamente todas as transferências de dados. Aderindo a protocolos estritamente controlados, o Butterfly copia, limpa e posiciona os dados relevantes no novo formato Tivoli Storage Manager. Realiza isso com segurança, rapidez e de modo completamente independente do ambiente de backup de produção em operação. Uma vez que a migração estiver concluída e verificada, os sistemas legados podem ser desativados e a redução dos custos completamente realizada. É possível então alavancar os recursos avançados da plataforma

Tivoli Storage Manager para todos os dados legados, incluindo a deduplicação de dados, gerenciamento do ciclo de vida dos dados e a recuperação unificada.

Se você acredita que sua solução atual de proteção e recuperação de dados apresenta dificuldades em atender suas necessidades de crescimento e com alto custo, ou é impossível de gerenciar, a IBM e seus Parceiros de Negócios certificados podem ajudar a definir uma nova solução abrangente, unificada e escalável construída no Tivoli Storage Manager.

Com o auxílio do AER (Analysis Engine Report) do Butterfly, é possível entender claramente como a solução proposta pela IBM simplificará a infraestrutura e reduzirá os custos e o risco ao passo que melhora o desempenho e a escalabilidade, comparados ao ambiente atual. O Butterfly Migration Engine ajuda a realizar plenamente esses benefícios por automatizar a migração dos sistemas legados rapidamente, com segurança e proteção.

Enfim, existe uma solução total que pode ajudar a atingir todo o potencial de sua estratégia de dados. O Butterfly aterrissou.

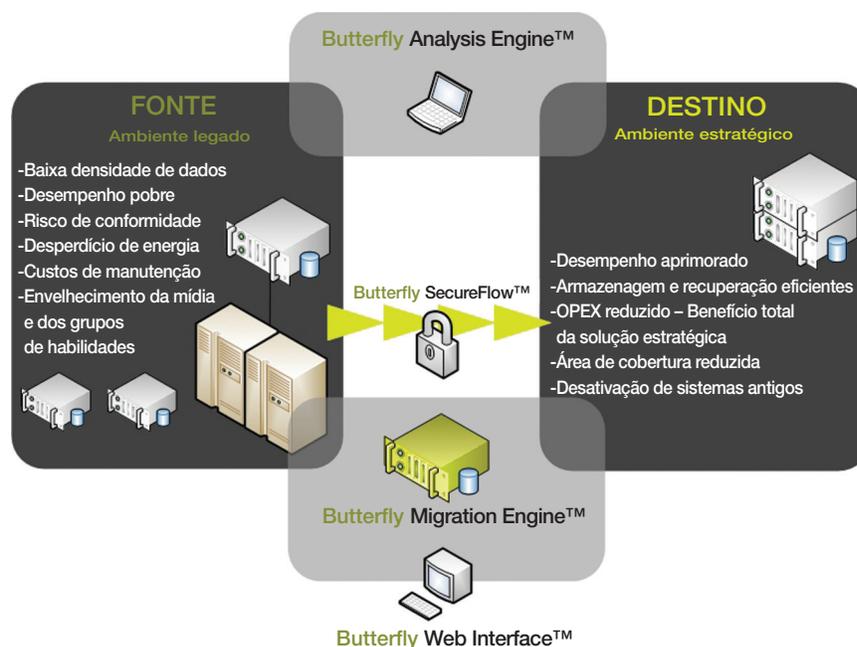


Figura 2: Visão geral da solução Butterfly de análise e migração de backup.

Para mais informações

Para saber mais sobre o Butterfly, entre em contato com seu representante de vendas IBM ou Parceiro de Negócios IBM, ou visite o seguinte website: www.butterflysoftware.net

Para saber mais sobre o IBM Tivoli Storage Manager, visite: ibm.com/tivoli/products/storage-mgr

Sobre o software Tivoli da IBM

O software Tivoli da IBM auxilia as organizações a gerenciar de forma eficiente e eficaz os recursos, tarefas e processos de TI para atender às necessidades de negócios em constante mudança e entregar um gerenciamento de serviços flexível e ágil, ao mesmo tempo em que auxilia na redução de custos. O portfólio Tivoli inclui software para segurança, conformidade, armazenamento, desempenho, disponibilidade, configuração, operações e gerenciamento do ciclo de vida de TI e é apoiado pelos serviços, suporte e pesquisa de alto nível da IBM.

Adicionalmente, as soluções de financiamento do IBM Global Financing podem oferecer gerenciamento efetivo de caixa, proteção de obsolescência de tecnologia, melhoria de custo total de propriedade e retorno sobre investimento. Além disso, nossos serviços de recuperação de ativos global ajudam a abordar questões ambientais com novas soluções energeticamente eficientes. Para mais informações sobre o IBM Global Financing, visite: ibm.com/financing



IBM Brasil Ltda
Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo – SP
Brasil

O site da IBM pode ser encontrado em:

ibm.com

IBM, o logotipo IBM, ibm.com e Tivoli são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países ou ambos. Caso estes e outros termos que são marcas registradas IBM estejam marcados em sua primeira ocorrência neste informativo com um símbolo de marca registrada (® ou ™), estes símbolos indicam marcas registradas legalmente nos EUA ou de direito comum pertencentes à IBM quando da publicação deste informativo. Tais marcas registradas também podem ser registradas ou marcas registradas de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web no item “Copyright and trademark information” em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Butterfly e o logotipo Butterfly são marcas registradas da Backup Migrator Ltd. no Reino Unido, em outros países, ou ambos, e são usadas sob licença dos mesmos. BACKUP MIGRATOR LIMITED, uma empresa registrada na Inglaterra e País de Gales com o Número de registro: 07020993

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

Referências nesta publicação a produtos e serviços IBM não significam que a IBM pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

Dados do produto foram revisados para exatidão conforme data da publicação inicial. Dados do produto estão sujeitos à mudanças sem prévio aviso. Todas as declarações quanto à futura direção ou intenção da IBM estão sujeitas à mudança ou encerramento sem aviso prévio, representando apenas metas e objetivos. Os produtos IBM são garantidos de acordo com os termos e condições dos acordos (por exemplo, IBM Customer Agreement, Statement of Limited Warranty, International Program License Agreement, etc.) sob os quais foram fornecidos.

- ¹ IDC, Worldwide Data Protection and Recovery Software 2010-2014 Forecast: Cloud, Deduplication, and Virtualization Stabilize Market, Doc.# 224526, August 2010
- ² Gartner #G00206028, “Best Practices for Addressing the Broken State of Backup,” August 2010

© Copyright IBM Corporation 2013



Por favor, recicle.