

Casos de Sucesso IBM Brasil e Parceiros de Negócios

Storage IBM Storwize V7000



IBM Storwize V7000

Mais eficiência e menos custos no armazenamento de dados de sua empresa



Selecione o caso:

- SICOOB CREDITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Destques:

- Virtualização da infraestrutura de storage, interna e externa ao Storwize V7000, complementando a virtualização de servidores.
- Até 300% mais desempenho através da movimentação automática dos dados mais ativos para discos de alto desempenho de estado sólido (SSD).
- Alocação e aquisição mais racional da capacidade através de *thin provisioning*.
- Monitoramento de desempenho em tempo real, oferecendo visualização das principais métricas de desempenho, como a utilização de CPU e portas, taxas de I/O, latência, etc.
- Crescimento de capacidade com aumento linear de desempenho através de cluster de gavetas controladoras (Scale Out), dobrando e até quadruplicando processadores, cache, interfaces front-end, interfaces back-end e quantidade de discos suportados.
- Disponibilidade contínua aos aplicativos em operações de migração de dados.
- Facilidade de gerenciamento através de interface gráfica extremamente intuitiva e fácil de usar.
- Desempenho comprovado para as mais demandantes aplicações empresariais e ambientes virtualizados de servidores.

PRÓXIMA »



SICOOB CREDICITRUS reestrutura seu ambiente de TI

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Necessidades

A Credicitrus precisava modernizar o seu sistema de gerenciamento de informações para lidar com volumes crescentes de dados e continuar a proporcionar serviços de excelente qualidade para a sua base de clientes em expansão.

A solução

A C&C Soluções em TI, parceira de negócios da IBM, criou um projeto com a Credicitrus para implementar a solução de virtualização de armazenamento de dados IBM® Storwize® V7000, utilizando a funcionalidade de *Thin Provisioning* para maximizar a economia de eficiência e reduzir as despesas futuras de TI.

Benefícios

Melhor utilização da capacidade existente em até 30%; gerenciamento centralizado e simplificado do armazenamento; reutilização de sistemas de storage existentes.

Veja o depoimento do cliente no Youtube:



Saiba na mídia:

- [TI Bahia](#)
- [Fator Brasil](#)
- [Executivos financeiros](#)



BICBANCO atualiza seu ambiente de storage com o Storwize V7000

Necessidades

O BICBANCO buscava uma solução capaz de atualizar sua infraestrutura usando virtualização, com suporte a replicação de dados via Fibre Channel em distâncias superiores a dez quilômetros. Além disso, foi considerada a capacidade de consolidação de storage externo e compatibilidade com o sistema VMWare Site Recovery Manager (SRM) já utilizado.

A solução

A TPS Informática, parceira de negócios da IBM, estabeleceu um planejamento com o BICBANCO que contemplou a aquisição de dois storage IBM Storwize V7000, instalados separadamente na localidade principal e na secundária, essa solução de virtualização utiliza a funcionalidade *Thin Provisioning* para maximizar a economia de eficiência e reduzir as despesas futuras de TI.

Benefícios

Com a adoção dessa oferta integrada ao SRM, o BICBANCO passou a se beneficiar de um ambiente automatizado e integrado de recuperação de desastre com máquinas virtuais gerenciadas pelo VMWare.

“Na indústria financeira temos que estar seguros de que nosso funcionamento não será paralisado em caso de imprevistos, e com as novas ferramentas podemos operar virtualmente sob qualquer circunstância, devido à contingência das nossas informações de produção em um site secundário onde estão espelhados todos os dados da operação principal da empresa. Com isso, diminuimos o possível tempo de inatividade e melhoramos a excelência de atendimento”

Márcio Ponte - BICBANCO

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA





Hospital Evangélico de Londrina dobra capacidade de processamento e armazenamento

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Necessidades

O Hospital Evangélico de Londrina precisava reestruturar sua área de TI, pois os processos do Hospital precisavam ficar ainda mais eficientes, auxiliando no dia a dia dos funcionários, médicos e pacientes.

A solução

A AMM Paraná, parceira de negócios da IBM, estabeleceu um projeto com o Hospital Evangélico para implementação do IBM® Storwize® V7000, reunindo funcionalidades avançadas como thin provisioning e interface gráfica interativa. Foram necessárias poucas mudanças nas plataformas de hardware e software da instituição, pois a ela se preocupou em adquirir uma solução que se adaptasse a suas necessidades e que causasse o menor impacto na migração.

Benefícios

Melhor utilização do espaço físico existente em até 30%; gerenciamento centralizado e simplificado do armazenamento; reutilização de Sistemas de Storage existentes; a relação entre velocidade e tempo de resposta teve um aumento de 200%.

“A IBM foi a selecionada, pois estão investindo na área de saúde, (...) a ideia deles (IBM) não era fornecer apenas o hardware e sim uma solução de storage completa, e as outras empresas forneciam apenas o hardware, o que nos deixou um pouco inseguros. (...) A diferença é que estamos saindo do nada para um equipamento de ponta, e quanto à disponibilidade eu diria que teremos um aumento de 100%.”

César Martinelli - gerente de TI do Hospital Evangélico

Saiba na mídia:

- [TI Inside](#)
- [Baguete](#)
- [Executivos Financeiros](#)
- [TI Bahia](#)



Unimed investe em soluções para armazenamento de dados

Necessidades

A Unimed Goiânia buscava uma solução para melhorar e otimizar a infraestrutura de tecnologia de informação, para facilitar o gerenciamento dos dados, modernizar os processos e agilizar o atendimento ao cliente.

A solução

Uma das prioridades da Unimed era manter a confiabilidade do armazenamento de dados, tanto do setor de saúde quanto de seguridade. Assim, através da Plansati (Parceiro de Negócios IBM em Goiânia), a empresa substituiu sua estrutura HP por servidores IBM BladeCenter Power, Storage V7000 e IBM Software de backup TSM.

Benefícios

A expectativa da Unimed é de reduzir os gastos com energia, simplificar a gestão da informação e diminuir custos com licenças de software.

Saiu na mídia:

- [Executivos Financeiros](#)

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA





Usina Batatais reestrutura seu sistema de storage

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- **USINA BATATAIS**
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Necessidades

A Usina Batatais buscava uma solução para ampliar o seu espaço de armazenamento em tecnologia da informação e virtualização de Storage

A solução

A LCS, parceira de negócios da IBM, desenvolveu um projeto que contemplou a implementação do Storage IBM Storwize V7000 e de Servidores Power 720 Express.

Benefícios

Com essa atualização no sistema, a Usina amplia sua capacidade técnica, se beneficia de um melhor relacionamento com o seu cliente e fornece um alto grau de expertise na sua área. A estimativa é de que com o IBM Storwize V7000 haja um ganho de 30% no desempenho das aplicações ao final do projeto, além disso, o produto simplifica a gestão do armazenamento com uma interface fácil de usar, que pode ajudar as empresas a melhorar a eficiência, as taxas de utilização e o rendimento do armazenamento. Já os servidores Power 720 Express respondem pela disponibilidade dos aplicativos de ponta e integra os processos da Usina de forma segura, evitando gastos adicionais e melhorando sua produtividade.

Saiu na mídia:

- [Maxpress](#)
- [Fator Brasil](#)
- [TI Bahia](#)
- [Document Management](#)
- [Brasil Agro](#)
- [Refreshante](#)



Drogacenter investe em virtualização de storage e servidores

Necessidades

A Drogacenter precisava de uma solução para aumentar sua capacidade de armazenamento e atender a expectativa de crescimento dos negócios, além da redução de custos com a administração do ciclo de vida das informações.

A solução

O projeto da Microset Máquinas e Serviços Ltda, parceira de negócios da IBM, contemplou a implementação de dois IBM Storwize V7000 e quatro Servidores x3690.

Benefícios

A virtualização do storage oferecerá à Drogacenter maior independência, pois com a nova infraestrutura será possível integrar diferentes soluções de armazenamento dentro de um mesmo ambiente operacional. Além disso, iniciou-se um projeto de virtualização de parte de data center da Drogacenter, com o objetivo de reduzir custos e o consumo de espaço físico. Os servidores System x serão usados para facilitar a administração e agilizar seus processos, uma vez que eles permitirão à empresa reduzir seu parque de servidores físicos, substituindo por máquinas virtualizadas.

“O projeto nos dará a flexibilidade de gerenciar nossas informações conforme a demanda do negócio, ou seja, transferir dados e aplicações com maior agilidade para soluções com menores custos e, conseqüentemente, utilizar os melhores recursos com informações realmente impactantes para o dia a dia da operação.”

Mauro Hamada - gerente de TI da Drogacenter.

Saiu na mídia:

- [Executivos Financeiros](#)
- [Bahia Informa](#)

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA



itapuã CALÇADOS

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Calçados Itapuã renova ambiente de TI para dar suporte ao seu plano de crescimento

Necessidades

A Itapuã sofria de problemas como a falta de redundância e de backup automatizado. Além disso, seu sistema ERP TOTVS Protheus estava em processo de atualização, o que exigia maior performance de seus equipamentos. Seu servidor IBM Power 5 para banco de dados era centralizado, mas os de aplicação do ERP estavam distribuídos em 25 máquinas, o que trazia dificuldades em relação a espaço, ventilação e climatização.

A solução

O projeto da Brasp Informática, parceira de negócios da IBM, contou com servidores IBM Power 7, atualização do banco de dados DB2, implementação de um Blade Center H com seis lâminas e um Storage V7000 para armazenamento de dados. O projeto também contemplou o software Tivoli Storage Manager e licenças do Software de Virtualização VMWARE.

Benefícios

A IBM Power 7, que dobrou o potencial de processamento de dados, permitiu a ampliação de sua capacidade de acordo com a demanda de negócios. Já o IBM Storwize V7000 criou uma melhor utilização da capacidade existente em até 30%, gerenciamento centralizado e simplificado do armazenamento.

“O grande desafio era manter nosso sistema em produção, livre de interrupções, pois o background, reabastecimento das lojas e as vendas dependem desta infraestrutura. Este projeto não só nos proporciona estabilidade e disponibilidade, como responde de forma rápida e acurada, às mudanças impostas pelo cenário, prevendo e otimizando eventos futuros”

Marcio Manzoli Cypriano - Gerente TI da Calçados Itapuã.

Saiba na mídia:

- [Gazeta Online](#)
- [Maxpress](#)



Tigre virtualiza ambientes de storage

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Necessidades

A Tigre precisava de uma solução para ampliar suas capacidades de armazenamento e virtualizar seus ambientes de storage.

A solução

Em um projeto através da Zaler Informática, parceira de negócios da IBM, a Tigre adquiriu servidores IBM Power 770, storage IBM Storwize V7000 e a solução de armazenamento em fita IBM TS3200.

Benefícios

Com os novos equipamentos IBM, além da atualização do parque tecnológico e a virtualização de seu armazenamento, a Tigre poderá simplificar a administração do ambiente de storage e também ter maior desempenho e flexibilidade para crescer de acordo com a demanda.

Saiu na mídia:

- [TI Inside](#)
- [IP News](#)
- [Maxpress](#)
- [Refrescante](#)



Dakota virtualiza ambientes de storage

Selecione o caso:

- SICOOB CREDICITRUS
- BICBANCO
- HOSPITAL EVANGÉLICO
- UNIMED GOIÂNIA
- USINA BATATAIS
- DROGACENTER
- CALÇADOS ITAPUÃ
- TIGRE
- DAKOTA

Necessidades

A Dakota precisava de uma solução para ampliar suas capacidades de armazenamento e virtualizar seus ambientes de storage.

A solução

O projeto, desenvolvido pela parceira de negócios Severidade1, contemplou a implementação de servidores IBM Power P740 e do storage IBM Storwize V7000.

Benefícios

Com os novos hardwares da IBM, a Dakota passa a ter uma infraestrutura mais robusta e ampliação de desempenho em até 80%, o que garante à companhia condições de suportar o crescimento esperado pelas linhas de negócio da empresa para os próximos três anos.

Saiu na mídia:

- [TI Inside](#)
- [IP News](#)
- [Maxpress](#)
- [Refrescante](#)

Para obter mais informações

Entre em contato com seu representante de vendas IBM ou Parceiro de Negócios IBM ou acesse o seguinte site:

ibm.co/v7000



© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589
EUA

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, System Storage, System x e System Power são marcas comerciais ou registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se estes ou outros termos comerciais da IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nesta publicação com o símbolo de marca registrada (® ou ™), esses símbolos indicam marcas comerciais registradas ou de direito comum de propriedade da IBM no momento em que esta informação foi publicada. Essas marcas comerciais também podem ser marcas registradas ou marcas de direito comum em outros países. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na web em “Copyright and trademark information (Informações de direitos autorais e marcas)” em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Outros nomes de produtos, serviços ou empresas podem ser marcas comerciais ou de serviço de terceiros.

A IBM e Parceiros de Negócios IBM são empresas separadas e cada uma é responsável por seus próprios produtos. Nem a IBM nem os Parceiros de Negócios IBM oferecem quaisquer garantias, expressas ou implícitas, referentes aos produtos de outras empresas.

O fato de esta publicação conter referências a produtos, programas ou serviços IBM não implica que a empresa pretenda disponibilizá-los em todos os países nos quais opera. As ofertas estão sujeitas a alterações, extensões ou remoção, sem aviso prévio. Todos os exemplos de clientes citados representam como alguns clientes usaram produtos IBM e os resultados que podem ter sido obtidos.

As informações deste documento são fornecidas “na forma em que se encontram” sem nenhuma garantia, sejam elas expressas ou implícitas.

