

Histórias de sucesso de cliente IBM BladeCenter



Todos estão falando sobre inovação e sobre o IBM® BladeCenter®. Muitos clientes IBM têm contado com o nosso BladeCenter para fornecer valor para os negócios e reduzir custos por meio da consolidação de redes, servidores e armazenamento e implementação de virtualização e gerenciamento comum. Este folheto apresenta alguns clientes que utilizaram os servidores baseados em processador x86 IBM BladeCenter para obter sucesso.

A família IBM de servidores BladeCenter foi projetada para suportar uma grande variedade de cargas de trabalho que os clientes exigem nos negócios atuais. A IBM oferece uma gama de servidores blade baseados em processador x86, incluindo:

- O IBM BladeCenter HX5, que conta com os processadores Intel® Xeon® séries 6500 e 7500, é um servidor blade de alto desempenho com 4 soquetes escaláveis com desempenho sem precedentes de computação e memória e flexibilidade ideal para cargas de trabalho intensas que necessitam de muitos recursos de computação e memória.
- O poderoso IBM BladeCenter HS22 que possui baixo consumo de energia e o HS22V otimizado para virtualização, ambos possuem até dois processadores Intel Xeon série 5600.
- O servidor IBM BladeCenter HS12 com um único processador e eficiência em custos, ideal para aplicativos de negócios gerais, como arquivo e impressão, colaboração e servidor da Web.

Os servidores IBM BladeCenter são construídos com base em IBM X-Architecture®, que é o conceito IBM para levar a inovação a sistemas x86, o que ajuda a diferenciar nossos clientes da concorrência. O resultado é composto por servidores padrão de mercado, abertos, em que você sente confiança para executar suas cargas de trabalho críticas para os negócios.

IBM BladeCenter é a plataforma ideal para a jornada de convergência. Com a simplificação por meio de integração (ou convergência) do data center com uma solução BladeCenter, você pode ver benefícios de retorno do investimento (ROI) imediatos e que podem ser demonstrados enquanto ganha espaço no data center, facilidade de gerenciamento, desempenho, escalabilidade e proteção do investimento.

O design aberto e inovador do BladeCenter oferece uma alternativa real para o acúmulo de racks e salas de servidores superaquecidas de hoje. Veja como nossos clientes se livraram dos cabos, permitindo a eles:

- Perceber a inovação com uma arquitetura flexível e escalável que permite aos clientes escolher a solução certa para seus negócios dinâmicos
- Gerenciar a complexidade e o crescimento com fácil implantação, usando o IBM BladeCenter Open Fabric Manager e o IBM Systems Director

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia

- Maximizar o desempenho e minimizar os custos; consolidar cargas de trabalho e virtualizar em uma plataforma com eficiência energética
- Permanecer em operação com um sistema inteligente projetado, que inclui várias camadas de redundância e confiabilidade combinadas com ferramentas avançadas de disponibilidade
- Consolidar em servidores BladeCenter e virtualizar aplicativos para melhor utilização dos recursos e ampliação das vantagens já significativas da eficácia do BladeCenter
- Manter a rede flexível utilizando IBM Virtual Fabric, o que podem ser múltiplas tecnologias de rede, conforme a necessidade

Automotivo

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia

Engenheiros da Texspin Bearings e a visão completa de processos com IBM e SAP

A necessidade

A produção local, o gerenciamento, os custos e os sistemas de negócios financeiros não conseguiam acompanhar o crescimento de vendas anual de 120% da empresa de autopeças Texspin Bearings. Encontrar informações levava muito tempo, e os sistemas locais de cada fábrica não estavam conectados um ao outro. Descobrir as causas principais de atrasos na fabricação ou excessos de custos era difícil ou impossível, levando à perda de oportunidades para identificar e corrigir problemas.

A solução

O programa Fast Start SAP Business All-in-One tem como base uma solução conjunta de hardware e software, implementada em apenas quatro meses. A solução IBM para a Texspin Bearings envolve um chassi IBM BladeCenter com dois blades BladeCenter HS22, equipado com processadores Intel Xeon Processor série 5600, executando os aplicativos SAP no ambiente Microsoft Windows Server, com suporte do banco de dados Microsoft SQL Server.

O benefício

A solução SAP Business All-in-One integrada é a garantia de que todas as fábricas sigam os mesmos processos e códigos de produto, permitindo que os pedidos de vendas sejam atendidos por várias fábricas. A análise das causas principais foi simplificada com uma visão única dos processos de fabricação, desde a chegada de matéria-prima até a entrega de produtos acabados. As consultas executivas que antes levavam semanas para serem resolvidas são agora respondidas imediatamente. A solução IBM BladeCenter fornece capacidade de processamento estável de alto desempenho.

“O programa Fast Start SAP Business All-in-One e a solução IBM BladeCenter foram altamente econômicas e ideais para uma empresa de médio porte como a Texspin Bearings. O BladeCenter pode ser rapidamente expandido com a adição de servidores blade, o que nos permitirá aumentar a capacidade exatamente como queremos, ajudando a Texspin Bearings a vencer no mercado automotivo global.”

—Vishal Makwana, Diretor, Texspin Bearings



Para obter mais informações sobre o sucesso desse cliente, acesse:
ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/STRD-8B2LPD?OpenDocument&Site=corp&cty=en_us

Bens e produtos de consumo

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia

ConAgra Foods corta custos de infraestrutura em 50% com IBM System x e BladeCenter

A necessidade

Como parte do programa de transformação de negócios conhecido como “Project Nucleus”, a ConAgra Foods tinha como meta cortar os custos operacionais e aumentar a flexibilidade dos negócios, para enfatizar sua vantagem competitiva. Para fazer isso, a ConAgra tinha como meta consolidar e padronizar os sistemas de TI de inúmeras empresas de grupos diferentes em um único ambiente operacional, em execução em SAP ERP.

A solução

Trabalhou com IBM e MSI, um parceiro IBM Business, para migrar de sistemas legados de UNIX® para um ambiente SAP ERP totalmente integrado, sendo executado em Linux nas plataformas IBM System x3850 M2 e IBM BladeCenter HS22, com armazenamento fornecido pelos sistemas de disco conectados à rede IBM System Storage® N Series.

O benefício

A infraestrutura aprimorada e simplificada aumenta o desempenho em 400% e reduz o custo total de propriedade em 50%. A plataforma BladeCenter compacta e eficiente em energia reduz os requisitos de eletricidade em 83%, ajudando no alinhamento com políticas ambientais corporativas. Os custos de aquisição de hardware diminuíram em aproximadamente 60%. A solução oferece um desempenho bem maior, disponibilidade e eficiência em energia com um custo total de operação muito menor.

“Sustentabilidade e iniciativas verdes são uma alta prioridade para a ConAgra Foods como um todo. O movimento para uma tecnologia como IBM BladeCenter está ajudando a reduzir nossas emissões de carbono e fazer um melhor uso do espaço do data center, ao mesmo tempo que aumenta o desempenho.”

—Gerrit Schutté, CIO, ConAgra Foods.

Para obter mais informações sobre o sucesso desse cliente, acesse:
ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/STRD-875KHZ?OpenDocument&Site=corp&cty=en_us

Para assistir ao vídeo de referência do cliente, acesse: <http://www.youtube.com/watch?v=BIXi9FyhACQ>

Viagem e transporte

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia



Europe Airpost reduz drasticamente os custos e aumenta bastante a eficiência em energia com soluções IBM

A necessidade

Quando a empresa queria redefinir o foco de sua infraestrutura de tecnologia em torno do desenvolvimento sustentável, ela procurou a IBM em busca de uma solução que pudesse oferecer desempenho de computação e capacidade de armazenamento excepcionais e reduzir os requisitos de energia, manutenção e espaço físico.

A solução

Trabalhando com IBM Business Partner Diademys, a Europe Airpost consolidou 70 servidores HP em oito servidores IBM BladeCenter HS22 executando o software de virtualização VMware. No lado do armazenamento, dois dispositivos IBM System Storage DS5100 fornecem um total de 40 terabytes de capacidade, enquanto o IBM Tivoli Storage Manager é usado para gerenciar o arquivamento e o backup de dados críticos de negócios.

O benefício

A solução IBM reduziu o consumo de energia de 18 quilowatts por hora para apenas 8, cortou a carga de trabalho administrativa pela metade e reduziu o custo total de propriedade em 60%.

“Os resultados quantitativos da solução IBM vão bem além do que tínhamos imaginado.”

— Fabrice de Biasio, Diretor de sistemas de informações, Europe Airpost

Para obter mais informações sobre o sucesso desse cliente, acesse:

ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/DLAS-86BFZX?OpenDocument&Site=corp&cty=en_us

Para assistir ao vídeo de referência do cliente, acesse: <http://www.youtube.com/watch?v=thOVBe0GUQ8>

Saúde

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia

American Osteopathic Association mantém um data center íntegro com IBM BladeCenter e IBM System Storage

A necessidade

Os recursos da Associação devem estar disponíveis 24 horas por dia, o que exige uma infraestrutura de data center robusta que encaixe em um espaço físico limitado e possa ser gerenciada por uma equipe pequena.

A solução

Com suporte em consultoria do IBM Business Partner Insight Technology Solutions, a AOA implantou os servidores IBM BladeCenter e as soluções de armazenamento IBM System Storage série DS3000 em todo o data center, aumentando a confiabilidade e o desempenho dos sistemas enquanto reduz os requisitos de energia, refrigeração e espaço físico.

O benefício

A solução IBM quadruplicou a capacidade de servidores por meio da virtualização e da tecnologia blade, fortaleceu os recursos de recuperação de desastres e de disponibilidade e reduziu os custos operacionais, incluindo os custos de alimentação e refrigeração.

“Estamos na terceira geração de servidores IBM BladeCenter, e penso em todos no setor de saúde, no qual a confiabilidade é importante, o espaço é valioso e eles precisam estar preparados para o futuro – esta é a solução perfeita.”

—Michael Zarski, CIO, American Osteopathic Association



Para obter mais informações sobre o sucesso desse cliente, acesse:
ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/DLAS-7YTS8V?OpenDocument&Site=corp&cty=en_us

Para assistir ao vídeo de referência do cliente, acesse: <http://www.youtube.com/watch?v=EL9sBxPU4lc>

Serviços profissionais

Selecione uma história de sucesso de cliente

Texspin Bearings

ConAgra Foods

Europe Airpost

American Osteopathic Association

SECAR Bohemia



SECAR aumenta o desempenho e a escalabilidade com a solução IBM BladeCenter

A necessidade

A empresa precisava atualizar seu ambiente de servidores para ter mais capacidade de memória, desempenho e economia de energia e também a capacidade de virtualizar. Eles queriam também implementar um novo software de gerenciamento de sistemas que lhes permitisse gerenciar seus sistemas de dispositivos móveis.

A solução

A empresa implementou o chassi IBM BladeCenter H com blades IBM BladeCenter HS22 para melhorar o desempenho e a escalabilidade. A SECAR utilizou o IBM Systems Director para facilidade de gerenciamento, incluindo a capacidade de receber informações cruciais de sistema nos dispositivos móveis dos administradores de TI. Eles usam também o BladeCenter Open Fabric Manager para gerenciar interconexões de rede e E/S de blade e inicializar a partir da SAN quando o blade hot spare é necessário.

O benefício

A solução da IBM permite à empresa atender duas vezes o número de clientes do que antes, permite o uso de hardware de tamanho menor e economias de energia de 66%, e fornece a capacidade de apresentar alertas de sistema em dispositivos móveis.

“Estamos contentes com a IBM e a qualidade de seus serviços. Eles nos ajudaram a resolver problemas de maneira construtiva, e não havia nenhum outro motivo para procurar outro parceiro de TI.”

—Petr Vacek, Diretor técnico, SECAR BOHEMIA

Para obter mais informações sobre o sucesso desse cliente, acesse:

ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/DLAS-7VRL5U?OpenDocument&Site=corp&cty=en_us

Para assistir ao vídeo de referência do cliente, acesse: <http://www.youtube.com/watch?v=IPuKxCH-Vi4>



Para obter mais informações

Entre em contato com seu representante de vendas IBM ou IBM Business Partner ou acesse o seguinte site: ibm.com/systems/bladecenter

Mais casos de sucesso do BladeCenter: ibm.com/systems/bladecenter/success/index.html

Convergência de TI em BladeCenter: ibm.com/systems/info/x86servers/blades/index.html

Adicionalmente, as soluções de financiamento da IBM Global Financing podem oferecer um gerenciamento de caixa eficaz, proteção contra obsolescência tecnológica, melhoria do custo total de propriedade e retorno sobre o investimento. Além disso, nossos serviços Global Asset Recovery Services ajudam a tratar questões ambientais com novas soluções mais eficientes em termos de energia. Para obter mais informações sobre o IBM Global Financing, acesse: ibm.com/financing

© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, Nova Iorque 10589
E.U.A.

Produzido nos Estados Unidos da América
Fevereiro de 2011
Todos os direitos reservados

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, System Storage, System x e BladeCenter são marcas comerciais ou registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos. 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 nos EUA, de propriedade da IBM no momento em que estas informações foram publicadas. 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

UNIX é uma marca comercial registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

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

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.



Por favor, recicle