

CASO DE SUCESSO MICROWARE

CLIENTE:

FD DO BRASIL PROCESSAMENTO DE DADOS - FIRST DATA

SEGMENTO:

Tecnologia da Informação e Telecomunicação.

ÁREA DE ATUAÇÃO:

Financeiro - Operadora de Cartões.

DEMANDA:

Gerenciar de forma mais dinâmica os dados e agregar maior poder de processamento as transações.

SOLUÇÃO:

Criação de novos Datacenters.

BENEFÍCIOS ALCANÇADOS:

- + Otimização de processos;
- + Rapidez na troca de informações;
- + Diminuição de custos;
- + Segurança através da replicação de dados nos dois sites;

Processando Grandes Metas

Para tornar o Brasil um de seus destinos prioritários de investimentos nos próximos dois anos, a First Data investe em um maior poder de processamento de dados agregando maior dinamismo as suas transações.



A Microware atendeu nossas expectativas

Zilda Maria Hessel (Global Infrastructure Operations BR - First Data)















TECNOLOGIA DE PAGAMENTO:

Dados da Associação Brasileira das Empresas de Cartões de Crédito e Serviços (Abecs) revelam que o número de brasileiros que utilizam cartões para realizar pagamentos cresceu - passando de 68% da população, em 2008, para 75%, em 2012. Os números ainda apontam que o brasileiro prefere usar os cartões por ser um meio prático, ágil e seguro.

A First Data é fornecedora de tecnologia para a indústria de cartões e atua no Brasil desde 2002. A empresa é líder mundial e impulsiona a economia fazendo com que pessoas e empresas possam facilmente adquirir produtos e serviços utilizando praticamente todas as formas de pagamento eletrônico. No Brasil, a empresa vem registrando uma taxa de crescimento anual de 20%.

Para assegurar a agilidade e a segurança em suas transações, a empresa investe em tecnologia de ponta com processos de segurança e profissionais de TI altamente qualificados. O resultado é um serviço que oferece inteligência a milhões de estabelecimentos comerciais e empresas emissoras de cartões em 37 países.

GRANDES METAS:

No Brasil, a companhia pretende ser um concorrente independente, como adquirente e emissora de cartões. A ofensiva é parte da estratégia da matriz, em Atlanta, de eleger o Brasil e a Índia como seus destinos prioritários de investimentos nos próximos dois anos.

Para alcançar este objetivo a First Data precisava gerenciar de forma mais dinâmica seus dados e agregar maior poder de processamento as suas transações. A Microware foi escolhida como parceira preferencial de tecnologia nesta empreitada.















FOCO NO PROJETO:

Para suprir a demanda do cliente, as áreas de Datacenter e Serviços Profissionais da Microware em conjunto com a matriz da First Data nos EUA, desenharam um projeto que visava a implantação de novos Datacenters no Brasil alocado nas cidades de São Paulo de Hortolândia (SP).

Na estruturação do novo "site", a área de Datacenter da Microware projetou uma solução com o fornecimento de servidores HP das linhas Proliant e Blade System, sendo:

- + HP DL360 a combinação perfeita de potência com tamanho (1U), gestão integrada Lights-Out e tolerância essencial a falhas, o HP ProLiant DL360 está otimizado para instalações com limitações de espaço.
- + HP DL380 possui maiores níveis de flexibilidade e desempenho, tempo de operacionalidade, capacidade de gestão de classe empresarial, desempenho Intel Xeon de 2 sockets e densidade em 2U para variadas aplicações.
- + HP DL585 apresentam ganhos substanciais de desempenho nas aplicações críticas de negócios, como as de banco de dados e ERP (Enterprise Resource Planning).
- + HP BLC7000 (chassis de Blade) Provê redundância e alta velocidade na comunicação.
- + HP BL685C Oferecem desempenho de 4 soquetes escalável, denso e econômico para ambientes de virtualização de alta densidade e de bancos de dados de computação intensiva. Esses servidores são a escolha ideal para os aplicativos mais exigentes.

A área de Serviços Profissionais foi responsável pela prestação do serviço necessário para a implantação e estruturação do novo Datacenter.

Com o novo parque de servidores HP a First Data ganhou:

- + Otimização de processos;
- +Rapidez na troca de informações;
- + Diminuição de custos;
- + Segurança através da replicação de dados nos dois sites;

De acordo com Zilda Maria Hessel (Global Infrastructure Operations BR First Data): "A Microware atendeu nossas expectativas".

Atualmente, a First Data tem mais de 50 joint-ventures no mundo. É por meio desse desenho que a companhia se vê como um dos cinco ou seis grandes Operadores de Cartões que devem avançar sobre o mercado no Brasil nos próximos cinco anos.















FICHA TÉCNICA:

>> HP ProLiant DL360

O HP ProLiant DL360 é um servidor de soquete duplo, alto desempenho em formato rack de alta densidade com capacidade de gerenciamento e escalabilidade adequado para computação de alta performance (HPC).

O DL360 possui suporte para o HP iLO Management Engine, um conjunto completo de funcionalidades de gestão integrados, fornece ferramentas que auxiliam desde a implementação inicial até a gestão do servidor apresentado alertas para suporte remoto. HP iLO Management Engine inclui o HP iLO, HP Intelligent Provisioning (anteriormente conhecido como SmartStart), HP Agentless Management, HP Active Health System and HP embedded Remote Support.

>> HP ProLiant DL380

Através de seu design flexível oferece qualidade e facilidade de manutenção além de inigualável desempenho e flexibilidade de configuração avançada.

HP ProLiant DL380 define o padrão da última geração de servidores rack 2U de dois processadores. Enquanto alguns podem se perguntar sobre a relevância de rever servidores em um site de armazenamento, é importante perceber como é vital a plataforma de computação e o desempenho de armazenamento, tanto direta quanto indiretamente.

>> HP ProLiant DL585

Alimentado pelos mais recentes processadores AMD Opteron de 16 núcleos.

O servidor HP ProLiant DL585 torna-se líder de preço e desempenho na linha de servidores Multi-Core de montagem em Rack. Com alta capacidade de expansão torna-se ideal para virtualização, consolidação de servidores, aplicação multi-camadas para empresa, aplicações e infraestrutura corporativa.

>> HP ProLiant BI685c

O Blade de Servidor HP ProLiant BL685c oferece desempenho de 4 soquetes escalável, denso e econômico para ambientes de virtualização de alta densidade e de bancos de dados de computação intensiva. Com até 64 núcleos em um único blade e 32 slots DIMM DDR3 registrados oferecendo uma quantidade incrível de 1 TB de memória, esses servidores são a escolha ideal para os aplicativos mais exigentes.

Oferecendo mais de 80 Gb de largura de banda de E/S com quatro NC551i portas integradas para adaptador de rede convergente HP FlexFabric de 10 Gb de duas portas e três slots de expansão de E/S, esse é o blade de 4 soquetes ideal para data centers corporativos que exigem desempenho e escalabilidade de custo acessível.

>> HP BladeSystem c7000

Agora há uma maneira de executar suas aplicações de missão crítica com maior custo-benefício do que com os servidores em rack "tradicionais". Migrando para os servidores blade HP Integrity, você terá a alta disponibilidade e desempenho que o seu negócio exige e economizará até 44% sobre o preço de compra de uma solução em rack comparável. A alta densidade dos blades permite que você use mais do que 2,5 vezes o número de processadores com os servidores blade HP Integrity no mesmo espaço em rack de 42U.















SOBRE A MICROWARE

A Microware é especialista no desenvolvimento e na execução de projetos de T.I.C. Atuamos nas áreas de Serviços Profissionais, Datacenter, Conectividade, Workplace e Processos de Negócios. Trabalhamos com o objetivo de melhorar a sua empresa.

A Microware tem como missão oferecer soluções em tecnologia de informação e comunicação para negócios e organizações de forma criativa, objetiva, segura e adequada. Buscamos ser o melhor arquiteto de tecnologia, aplicando-a de forma inteligente e de acordo com as suas necessidades.

Desta forma ajudamos você a focar nas suas prioridades, e contribuímos com a expansão, com o aumento de produtividade e com a redução de custos e riscos da sua empresa.

Temos uma das mais bem treinadas equipes do Brasil, capacitada a identificar necessidades e alinhar investimentos com os objetivos do negócio. Nosso trabalho conta com fortes parcerias desenvolvidas com os maiores fornecedores de soluções de T.I.C.

Fundada em 1984, a Microware encontra-se presente em São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília, com escritórios comerciais, centros de serviços e centros de distribuição próprios, atendendo a todo o território nacional. Fazemos parte de redes globais de provedores de soluções de T.I.C., e através delas ajudamos nossos clientes em sua expansão internacional.

Operamos sob um sistema de qualidade total certificado pela ISO 9001, sendo nossos processos auditados regularmente, reforçando assim a confiabilidade dos projetos e servicos oferecidos.

Estamos comprometidos com a construção de uma relação de longo prazo, adicionando valor para a sua empresa e para o seu trabalho. Obrigado pela confiança e preferência pela Microware.

E você?

Sua empresa possui o desafio de gerenciar um grande volume de dados de maneira a obter informações de qualidade no momento certo?

Quer saber como a Microware poderá apoiá-lo em seu projeto de estruturação do Datacenter?

Entre em contato conosco:

SP: Rua James Watt, 142/ 4º and - Brooklin - São Paulo - SP 04.576-050 - 55 (11) 4872-2100- sp@microware.com.br

RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ 24.240-183 - 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br

DF: SCN Quadra 4 Bloco B, № 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - (61) 3533-6737 - df@microware.com.br www.microware.com.br - microware@microware.com.br