CASO DE SUCESSO
MICROWARE

CLIENTE:
SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

SEGMENTO:
Datacenter

ÁREA DE ATUAÇÃO:
Financeiro - Seguros

DEMANDA:
Gerenciar um grande volume de dados de maneira a transformá-los em informação de qualidade e no tempo certo.

SOLUÇÃO:
Ampliação da estrutura de Datacenter.

BENEFÍCIOS ALCANÇADOS:
+ maior poder de processamento: informação no tempo certo;

+ maior segurança no armazenamento dos dados: confiabilidade;

+ melhor escabilidade;

+ redução de custos com manutenção;

Transformando Dados em Informação Certa no Tempo Certo

A SUSEP amplia sua estrutura de Datacenter e adquire maior segurança e recursos na gestão de informações

“A solução auxiliou na redução de custos com manutenção”

Marcus Vinícius Cruz
Gerente de TIC da SUSEP

Ministério da Fazenda
SUSEP
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

INFORMAÇÃO DE VALOR:

Um dos maiores desafios corporativos atuais é saber como lidar com a enorme quantidade de dados que são gerados diariamente. Há alguns anos, a mensuração dos dados era feita com a escala de megabytes, passando para gigabytes, terabytes e, atualmente, ganhando volumes tão grandes que são chamados, mais comodamente, simplesmente de Big Data. Lidar com o atual Big Data tornou-se mais do que importante para qualquer ramo de negócios, tornou-se um diferencial de mercado e econômico.

O mercado de seguros, previdências e capitalização é um dos que mais gera e processa dados em todo o mundo. A informação para este segmento é um bem extremamente valioso e por isso precisa ser precisa, bem gerida e de fácil acesso. Informação de qualidade no momento certo tende a aumentar a segurança na condução dos negócios de uma empresa de Seguros.

A Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) é uma autarquia da Administração Pública Indireta Federal brasileira, com sede no Rio de Janeiro, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no Brasil.

O DESAFIO DO BIG DATA:

A Microware apoiou a SUSEP em seu desafio de gerenciar de maneira eficaz sua grande massa de dados transformado-a em informações que venham a melhorar a oferta de produtos e os canais de relacionamento com o cliente, fundamentais na estrutura de negócio e na excelência dos serviços oferecidos.

Estudando o cenário em que a empresa atuava anteriormente, a Microware detectou que a SUSEP armazenava seus dados em um único site (datacenter) localizado em sua sede, no Rio de Janeiro. Em suas demais filiais: São Paulo, Rio Grande do Sul, Brasília e Minas Gerais, os dados eram processados em estruturas improvisadas de desktop.

ARMAZENANDO SUCESSOS:

Para garantir que as informações sejam fornecidas em tempo satisfatório e com exatidão aos seus clientes os especialista em Datacenter e Serviços Profissionais da Microware desenvolveram um projeto para ampliação da estrutura de datacenter da SUSEP.

O projeto contou com os servidores HP Proliant Gen8, que trariam maiores condições para armazenagem e gerência dos dados, assegurando maior dinamismo, agilidade e segurança. Os principais benefícios propostos pela geração 8 de servidores HP são:

- 3x mais produtividade para o administrador de redes com o HP Smart Update;
- 6x mais desempenho computacional;
- 70% maior desempenho por watt utilizado;
- Ganhos de 66% na resolução de problemas.

Segundo Marcus Vinícius Cruz, Gerente de TIC da SUSEP, além de atender a demanda que a empresa vinha experimentando, a "solução também auxiliou na redução de custos de link e no custo com manutenção".
O armazenamento e processamento dos dados da empresa ganhou uma nova dimensão. Agora cada filial possui uma estrutura de datacenter própria que é interligada com a da sede que, por sua vez, recebeu um upgrade para um funcionamento ainda mais eficiente. "O atendimento oferecido pela Microware foi ótimo", informou o Gerente de TIC da SUSEP, Marcus Vinícius Cruz.

FICHA TÉCNICA:

Servidor/S-Buy HP ProLiant ML350e Gen8

O HP ProLiant ML350e Gen8 é uma plataforma de torre com 2 processadores criada com base nos mais recentes processadores Intel® Xeon® E5-2400 para criar uma arquitetura de sistema exclusiva. Essa arquitetura exclusiva permite que as empresas dimensionem seus negócios conforme a necessidade, para que possam otimizar seus gastos de TI.

O HP ProLiant ML350e Gen8 oferece a tecnologia de gerenciamento integrada mais poderosa do setor com o HP Integrated Lights-Out 4 (iLO4), que permite, às empresas, gerenciar os servidores de qualquer lugar e a qualquer momento.

Recursos

Servidor 2P verdadeiro otimizado para desempenho acessível
Desempenho e tecnologia sem precedentes com o mais recente processador Intel® Xeon® E5-2400 e integrada arquitetura de memória DDR3 que suporta tanto memória sem buffer quanto registrada.

Menos investimento inicial, ao mesmo tempo em que permite o crescimento futuro
O design flexível permite capacidade de expansão de baixo custo, conforme a sua empresa cresce, oferecendo a flexibilidade de se poder adicionar um segundo processador, mais espaço no disco rígido, mais memória e mais armazenamento.

Complexidade geral de implantação e gerenciamento de servidor reduzida
O HP iLO simplifica a configuração do servidor e habilita o gerenciamento remoto.
O Gerenciamento sem agente HP oferece recursos incorporados de monitoramento e alerta, a partir do momento em que o sistema é ligado.
O Sistema de integridade ativa HP permite o monitoramento contínuo, para mais estabilidade e menos tempo de inatividade.
O Provisionamento inteligente HP (anteriormente conhecido como SmartStart) oferece implantação e configuração imediata em um único servidor, sem a necessidade de mídia física.

Menor custo total de propriedade
Com a tecnologia de gerenciamento remoto incorporada, as despesas de administração do servidor no local são reduzidas, e os custos de viagem são eliminados.
As fonte de alimentação e ventoinhas redundantes altamente eficientes diminuem o consumo de energia e reduzem os custos operacionais diários.
As configurações de servidor ENERGY STAR® qualificadas mostram o compromisso contínuo da HP em ajudar os clientes a conservar energia e economizar dinheiro.

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 serviços 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 reestruturação 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, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - (61) 3533-6737 - df@microware.com.br

www.microware.com.br - microware@microware.com.br