30/05/2014 - Empresa brasileira de Tecnologia, Solve System, desenvolveu o maior sistema Cloud Universitário da América Latina e o primeiro no Brasil no meio acadêmico

Projeto implantado na USP segue exemplo de universidades mundialmente renomadas

A Solve System, empresa brasileira de tecnologia, em parceria com a Citrix, Netapp e Cisco, desenvolveu a maior Cloud Universitária da América Latina. Trata-se também do primeiro sistema cloud implementado no meio acadêmico brasileiro. Um dos avanços tecnológicos mais interessantes atualmente, que já utilizado no mundo corporativo, o Cloud Computing tornou-se realidade na educação brasileira através de um projeto exclusivo para a Universidade de São Paulo (USP), seguindo exemplo de universidades renomadas em outros países como Harvard e Massachussetts.

A denominação Cloud Computing começou a ganhar espaço em medos de 2008. Também conhecido no Brasil como computação nas nuvens ou computação em nuvem, Cloud Computing se refere à utilização da memória, das capacidades de armazenamento e cálculo de computadores e servidores compartilhados e remotos. O conceito nuvem vem da ideia de algo alocado na rede mundial de computadores, a internet. Dessa forma, é possível acessar fotos, arquivos, textos e documentos importantes em qualquer parte do mundo. Para isso basta, por meio do navegador, acessar os dados de onde quer que o usuário esteja.

Com início em julho de 2012, a Cloud USP, que abriga serviços em três níveis, corporativo, educacional e científico, entrou efetivamente no ar em janeiro de 2013 e, hoje, após um pouco mais de um ano, é considerado um grande sucesso e exemplo a ser seguido por outros centros acadêmicos.

O diretor de tecnologia da Solve System, Fabio Cardoso explica que para a Universidade de São Paulo, a empresa desenvolveu um conjunto de projetos em infraestrutura de redes físicas, redes sem fio e IDCs em todas as Unidades. Para ele, o principal objetivo foi oferecer uma infraestrutura de Data Center estável, seguro e de fácil utilização para os usuários. "Um dos benefícios da Cloud é que você pode interagir através de seus desktops, tablets ou smartphones sem precisar conhecer toda a estrutura que há por trás, não precisa saber quantos servidores executam determinada ferramenta ou quais as configurações de hardware utilizadas, o que importa é saber que a aplicação está disponível, nas nuvens, pronta para atender suas necessidades", ressalta Cardoso.

Considerado por alguns especialistas como a “nova fronteira da era digital”, o Cloud Computing vem se destacando por oferecer inúmeras vantagens, entre elas:

-Performance: Os recursos contratados, como processamento, disco e memória, são de uso exclusivo para cada cliente, disponíveis para utilização a qualquer momento.

-Flexibilidade: Os serviços na nuvem se ajustam à medida da necessidade do cliente. Ele pode começar utilizando certo serviço e depois expandi-lo ao longo do tempo.

-Segurança: Os dados são armazenados isoladamente para cada cliente, podendo gerenciá-lo através do Painel de Controle, incluindo criação de Snapshots e Firewall pré-configurado customizável.

-Redução de Custo: Optar pelo Cloud, evita-se o superdimensionamento de recursos físicos, pagando apenas pelo que usar e eliminando a necessidade de investir em infraestrutura.

-Possibilidade de crescimento. A adoção do Cloud Computing é um grande passo tecnológico,

que além de simplificar o compartilhamento de dados, também facilita a criação de parcerias para a expansão do negócio.
-Preservação do Meio Ambiente: A computação em nuvem reduz o consumo de energia do Data Center, contribuindo para a preservação do meio ambiente, por economizar energia e gastos com refrigeração e espaço físico.
Ausência de hardwares e um software inteligente. Para ter acesso aos arquivos na nuvem só são necessárias duas coisas: um dispositivo (computador, smartphone, tablet) e conexão à Internet. A ferramenta não possui nenhum tipo de hardware, economizando o espaço utilizado por um servidor tradicional. O software em geral é de fácil manipulação, excluindo a necessidade de uma capacitação mais rigorosa para que os usuários acessem os arquivos armazenados na nuvem. As atualizações do software são realizadas automaticamente, sem intervenções de usuários.

Sobre a Solve System - Uma empresa de Tecnologia da Informação que evolui juntamente com o ser humano. Em 1996, quando a informática ainda era uma remota realidade, três jovens sonhadores criaram a Solve System. Eram eles, Andrea Rozzetti, Eduardo Vieira e Fabio Cardoso. De forma visionária, investiram e trabalharam muito para que a empresa se tornasse o sucesso que é hoje, fornecendo soluções e consultoria de Tecnologia da Informação.
No começo, a Solve System se resumia à prestação de serviços de suporte de TI e comercialização e manutenção de hardwares e softwares. Mas, antenados às demandas da globalização, investiram e avançaram para oferecer soluções que possibilitassem a otimização de processos, redução de custos e melhoria de qualidade, antecipando aos clientes inovações tecnológicas e soluções inteligentes.
Nesse processo, Eduardo Zingaro se desligou, ganharam um novo sócio, o Diretor Comercial Paulo Bastos, ampliaram a equipe, redimensionaram as estratégias de qualificação de funcionários e montaram uma equipe que é valorizada interna e externamente. A alta performance dos funcionários da Solve garante um diferencial em um mercado competitivo, dinâmico e exigente.
Uma das medidas de expansão foi mudar e ampliar a sede na capital paulista, no bairro da Vila Leopoldina, e ter base também fora do país. Hoje, a Solve System tem um escritório em Miami para agilizar negociações e oferecer excelência no atendimento aos clientes.
Entre os serviços que presta aos cerca de 800 clientes estão visualização de ambiente, servidores, desktops, instalação de rede lógica, telefonia IP, segurança, arquitetura de softwares Microsoft, gerenciamento de rede, treinamentos, serviço de monitoramento, suporte on site e telefônico, contrato de reposição de hardware com SLA, fornecimento de hardwares, soluções de cloud computing, NOC, data center, entre outros.
E as estratégias da Solve System não param por aí. Outra medida de avanço foi a construção de parcerias sólidas. Ela está autorizada a prestar serviços e comercializar produtos da HP, Microsoft, Citrix, Cisco e Netapp, fazendo com que o nome da empresa esteja vinculado à qualidade, confiabilidade e presença no mercado.
Mas não é só a satisfação dos clientes que move a Solve, os 105 funcionários da empresa também ganham atenção e motivação nesse processo de qualificação de mão de obra. Uma equipe altamente capacitada recebe benefícios dentro da empresa como ginástica laboral, sala de descompressão -com internet, jogos e biblioteca -, café da manhã, festas de confraternização, happy hours e ações solidárias. Há também uma intranet atualizada e um

jornal interno para integrar e distribuir informações.
A originalidade no espaço físico também é destaque da empresa. As salas de reuniões são motivo de descontração a cada encontro. Isso porque cada uma delas é "batizada" com o nome de um super-herói. Sala Hulk, Sala Capitão América, Sala Homem de Ferro, Sala Batman e Sala Super - Homem são expressões de que tecnologia e bom humor se inter-relacionam muito bem. Para a direção da empresa, assim como os super-heróis, sempre se pode realizar e alcançar o que para muitos é impossível.

A Communica Assessoria