

CASO DE SUCESSO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

A tecnologia finalmente chegou às instituições de ensino como item quase obrigatório da grade curricular, facilitando o acesso às informações e a educação dos corpos discente e docente, além da área administrativa.

A Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, umas das mais importantes da Região Nordeste do Brasil, possuía diversos servidores físicos de marcas distintas, com vários serviços e sem redundância, ocasionando uma grande dificuldade no gerenciamento do ambiente. Isso impossibilitava uma visão macro e tornando difícil o controle de custos e previsão de investimento. Outros problemas enfrentados eram o alto consumo de energia com equipamentos e refrigeração e a falta de segurança vinculada à disponibilidade do ambiente.

Com o objetivo de modernizar e melhorar seu parque tecnológico, a UFRN iniciou, em 2009, o processo de

modernização da infraestrutura e contratou, por meio de licitação, a Plugnet para implantação de novos produtos e soluções, visando resolver todas as suas deficiências na área de infraestrutura de TI. A Plugnet implantou todos os produtos e serviços de acordo com as demandas da UFRN para atender às suas necessidades, oferecendo produtos modernos e eficazes para melhorar a disponibilidade dos recursos da TI. Neste processo, foram implantados:

- Solução de Blade System HP c7000 com servidores HP Proliant BL460c, BL680c;
- Storage de Discos EVA4400;
- Tape Library MSL4048;
- Software de Backup HP Data Protector;
- Solução de Virtualização VMWare Enterprise Plus;
- Solução HP Insight Control Management Software.

Objetivo

Consolidar e virtualizar a infraestrutura de equipamentos de processamento e armazenamento de dados, oferecendo maior disponibilidade dos serviços e flexibilidade, além de otimizar o gerenciamento de custos.

Benefícios:

- Melhor utilização da infraestrutura de processamento e armazenamento de dados;
- Maior disponibilidade dos Sistemas vinculados à atividade-fim e administrativa;
- Gerenciamento centralizado e visibilidade de utilização de recursos;
- Maior disponibilidade do ambiente;
- Mais agilidade e flexibilidade em provisionar e entregar solicitações de demanda de recursos de infraestrutura de processamento e armazenamento na estrutura corporativa.

Melhorias de TI:

- Produtos e soluções com qualidade superior;
- Migração e consolidação de cerca de 80% do ambiente por meio da virtualização;
- Otimização na utilização de recursos internos;
- Controle sobre suporte;
- Controle sobre a segurança de dados.

Com a centralização dos dados, em um sistema de armazenamento com tecnologia SAN Fibre Channel, conseguimos manter e gerenciar melhor os recursos, com uma política de proteção de dados.

Aluízio Rocha, Superintendente de Informática da UFRN.

SOBRE A SOLUÇÃO

Ao adquirir da Plugnet uma infraestrutura de servidores HP Blade Proliant com sistema de armazenamento SAN em tecnologia Fibre Channel e software de Virtualização VMWare, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte realizou a migração de aproximadamente 80% da estrutura de servidores físicos para um novo ambiente virtualizado, com estrutura de equipamentos redundantes. Os benefícios obtidos com a troca de equipamentos e soluções foram:

- Otimização de espaço;
- Mais agilidade nos processos internos;
- Gerenciamento eficaz dos recursos;
- Redução de custos operacionais;
- Economia de energia;
- Controle de investimentos.

Ao adquirirmos da Plugnet uma solução baseada em produtos e serviços HP com alto nível de qualidade, conseguimos reduzir os custos operacionais e de energia elétrica, além de controlar melhor os investimentos. Isso permitiu uma otimização dos recursos internos, além do controle e visibilidade de sua utilização, o que não era possível com as soluções heterogêneas utilizadas anteriormente.

Aluizio Rocha, Superintendente de Informática da UFRN.

SOBRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

A Universidade Federal do Rio Grande do Norte origina-se da Universidade do Rio Grande do Norte, criada em 25 de junho de 1958, por meio de lei estadual, e federalizada em 18 de dezembro de 1960. A Universidade do Rio Grande do Norte, instalada em sessão solene realizada no Teatro Alberto Maranhão, em 21 de março de 1959, foi formada a partir de faculdades e escolas de nível superior já existentes em Natal, como a Faculdade de Farmácia e Odontologia; a Faculdade de Direito; a Faculdade de Medicina; a Escola de Engenharia; entre outras. A partir de 1968, com a reforma universitária, passou por um processo de reorganização que marcou o fim das faculdades e a consolidação da atual estrutura. Hoje a UFRN oferece 75 cursos de graduação presencial e 73 cursos de pós-graduação. Sua comunidade acadêmica é formada por mais de 33.000 estudantes (graduação e pós-graduação), 3.108 servidores técnico-administrativos e 1.760 docentes.

SOBRE A HP

A HP cria novas possibilidades para que a tecnologia tenha um impacto significativo sobre pessoas, governos, empresas e sociedade. A maior empresa de tecnologia global, a HP reúne um portfólio que abrange impressão, computação pessoal, software, serviços e infraestrutura de TI para solucionar problemas para os clientes. Para obter mais informações sobre a HP (NYSE: HPQ), visite <http://www.hp.com/>.

SOBRE A PLUGNET

Fundada em 1997, a Plugnet Informática é hoje uma das maiores e mais tradicionais revendas da HP em Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte e Ceará. Durante esse período consolidou parcerias com os principais fabricantes do mercado de TI. (Hewlett Packard, SMS, Epson, VMWare e Microsoft). A principal meta da Plugnet Informática consiste em desenvolver soluções, capazes de melhorar os processos em infra-estrutura de redes, mobilidade, impressão, armazenamento e segurança de dados, através de profissionais qualificados e certificados. O crescimento contínuo e gradual da empresa é fruto do comprometimento e da confiança de todos os parceiros: Clientes, Funcionários e Fornecedores.

CONTATO

Av. Santos Dumont, 599 Rosarinho
CEP 52050-050 Recife/PE

Fone/Fax (81) 3426 7006
vendas@plugnetshop.com.br

