



MSU virtualiza plataforma SAP com VMware

MSU

O cliente

A história da MSU está vinculada com a de seu fundador, empresário que em 2001, com mais de 25 anos de experiência no ramo metalúrgico, deixou sua antiga empresa para enfrentar o novo desafio que se apresentava. Profundo conhecedor do seu ramo de atividade, cercou-se de profissionais competentes e montou uma estrutura para atender de forma personalizada ao mercado. Hoje a MSU orgulha-se de estar presente em importantes empresas, sendo reconhecida pela expertise nos setores onde opera. A MSU é uma empresa em constante crescimento e vem conquistando importantes clientes em função de seus valores e métodos de trabalho. Sua fundamentação tem origem na criação e manutenção de relacionamentos duradouros e no compromisso com resultados e em soluções personalizadas para seus clientes.

Ambiente antes do projeto de virtualização

André Gomes, Diretor da MSU, necessitava de um novo ambiente de TI, mais seguro e com mais performance, pois estava com um projeto de atualização do ERP SAP e gostaria de deixá-lo trabalhando separadamente de outras aplicações utilizadas na empresa. Tínhamos um Servidor, onde todos os serviços eram compartilhados, dentre eles: SAP, domínio, servidor de arquivos, impressão, firewall, etc. Em decorrência de altos picos de acessos, perdíamos performance no ambiente e para ganharmos performance, no modelo tradicional de TI, seria necessário a compra de diversos servidores, um para cada serviço e ainda não teríamos a alta disponibilidade. Estava à procura de uma solução que consolidasse os serviços, mas deixando-os separados no servidor e ainda com alta disponibilidade, sem altos investimentos de hardware e com licenciamentos.

Resultados após a implantação

Em parceria com a DX4 Tecnologia, implantamos o projeto com sucesso, sendo que foram dimensionadas as soluções **VMware vSphere e vCenter**, com **02 Servidores IBM System x x3550 e 01 Storage DS3500**. Os ganhos das soluções trabalhando em conjunto é que ganhamos diversos benefícios, dentre eles o mais perceptível foi com o SAP, por exemplo, se ele demandar mais memória ou processamento em qualquer momento, o VMware aloca automaticamente esses recursos, sem travar a aplicação, antes da solução, se ocorresse essa situação, perdíamos produtividade devido à lentidão.

Com o novo ambiente, ganhamos muito mais performance e ainda com redundância e a empresa ficou mais produtiva, sem deixar as áreas de negócios paradas, com isso estamos alinhados com nossa política de qualidade, que é, dar melhoria contínua dos processos, visando a satisfação dos clientes, explica o executivo.

“O que nos levou a escolher a VMware como plataforma de virtualização na empresa, foi a garantia de acompanhar o crescimento da empresa, da solidez de mercado, por ter o melhor custo-benefício e ainda com a alta porcentagem de clientes satisfeitos com a solução”, conclui André Navarro.

Soluções aplicadas ao ambiente

- vSphere 5
- VMware High Availability (HA)
- VMware vMotion
- VMware Thin Provisioning
- VMware vCenter