

# MSU reestrutura datacenter com Servidores e Storage IBM

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 apresentada. 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 franco crescimento, que vem conquistando importantes clientes em função de seus valores e métodos de trabalho. Sua fundamentação tem origem na criação e manutenção de relacionamentos duradouros, no compromisso com resultados e em soluções personalizadas para seus clientes.

## Ambiente antes da solução IBM System X

André e Gabriel Gomes, Diretores da MSU, comentam que estavam em busca de uma empresa especializada para dimensionar e implantar um projeto, que envolvesse a reestruturação de todo o ambiente de servidores da empresa, deixando-o mais seguro, com alta disponibilidade e que atendesse o folego financeiro da empresa. Queríamos um ambiente que suportasse o crescimento da empresa a longo prazo e que desse mais performance nos acessos à aplicações e arquivos de rede, para as áreas de negócios da empresa.

## Resultados após a implantação

Em parceria com a DX4 Tecnologia, implantamos com sucesso a nova infraestrutura, dimensionada para o projeto 2 Servidores IBM System x x3550 e 1 Storage DS3500. Toda a nossa estrutura interna, sendo SAP, Banco de Dados, Domínio, Arquivos, etc, estão trabalhando num ambiente virtualizado com VMware e com alta disponibilidade.

O conjunto de soluções **IBM System X**, ajudou a deixar nossa infraestrutura mais flexível e poporcionou a tranquilidade de não ter que reinvestir desnecessáriamente em outros equipamentos para implementação de novos serviços no futuro, pois são servidores que suporta até 288GB RAM e a Storage possui uma escalabilidade interna de armazenamento de até 12TB Bruto.

"O desafio do projeto era garantir alta disponibilidade das informações por um custo acessível, requisitos que foram atingidos pela DX4 e ainda tivemos profissionais experientes alocados no projeto para realizarem toda a modernização do ambiente", concluem André e Gabriel Gomes.

#### Soluções aplicadas ao ambiente

2 Servidores System x x3550 e 1 Storage DS3500

