



TCCP adquire servidores IBM para suportar atualizações de sistemas

Transporte Coletivo Cidade de Pedra

O cliente

No intuito de contribuir com a valorização do patrimônio histórico e cultural do município, o nome cidade de Pedra foi uma forma da empresa divulgar e incentivar a reserva particular do patrimônio natural Parque ecológico João Basso, mais conhecido como Cidade de Pedra. Com a finalidade de oferecer um serviço com extrema qualidade para população, encontramos em Rondonópolis o espaço ideal para desenvolvermos nosso trabalho, com o objetivo de sermos uma referência em transporte coletivo e ser a única empresa neste segmento a operar na cidade. Pouco tempo depois de iniciarmos as atividades, tivemos já de mudar para uma garagem mais ampla e contratar novos colaboradores. Atualmente padronizamos nossa frota, fizemos adaptações na garagem, colocamos neste espaço a verdadeira imagem de uma empresa alegre, que possui nas cores vibrantes, o entusiasmo de sempre estar inovando para consolidação de uma organização de sucesso.

Ambiente antes da solução IBM System X

José Mario, Gerente de TI da TCCP, necessitava adquirir novos servidores para suportar a implantação do novo ERP e atualização de outros aplicativos internos e ainda garantir escalabilidade para suportar novas aplicações que as áreas de negócios demandassem ao longo do tempo. Precisávamos de um ambiente de servidores robustos, pois nossa plataforma de ERP exige muito do hardware para seu funcionamento e precisava garantir a interoperabilidade dos serviços, pois temos dois locais físicos separados na cidade, onde os usuários compartilham alguns serviços e a maior criticidade é que a venda de vale transporte é feita pela web.

Resultados após a implantação

Em parceria com a DX4 Tecnologia, foi dimensionada a nova plataforma de servidores, sendo que adquirimos para o projeto **5 Servidores IBM System x x3550** e a solução **VMware** para virtualização dos Servidores, notamos o ganho de performance nos ambientes, principalmente com os usuários.

Um dos pontos predominantes na aquisição dos Servidores IBM, foi à redução de custos com energia elétrica que os mesmos darão à empresa a longo prazo, pois após estudo comparativo com outros servidores da concorrência, mostrou nitidamente os ganhos.

O conjunto de servidores **IBM System X**, deixou nossa infraestrutura mais segura e robusta, podendo suportar novas aplicações e novos usuários, acompanhando o crescimento da empresa, pois cada servidor suporta até 288GB RAM/cada uma escalabilidade interna de armazenamento de até 8TB Bruto.

“Com a nova estrutura de servidores, permite-se **crescimento contínuo e homologado para um ambiente futuro de alta disponibilidade**, pois já está nosso planejamento como o próximo passo do projeto”, conclui José Mário.

Soluções aplicadas ao ambiente

- 05 Servidores System x x3550.