



## Nutrisaude moderniza ambiente de TI com VMware

Nutrisaude

### O cliente

Em 1990 nasce uma pequena empresa de refeições coletivas na cidade de Avai-SP: a NUTRISAUDE. Focada inicialmente no setor público, a empresa estabeleceu sua marca e qualidade. Em 2002 com as operações em expansão, deram início as novas conquistas de contratos privados. Para atrair o mercado e fortalecer a nossa marca a sede da cidade de Avai é deslocada estrategicamente para a cidade de Piraicaba onde a Nutrisaude atendeu os primeiros parceiros no segmento Privado. Com a evolução dos bons resultados obtidos no mercado de soluções em alimentação, a Nutrisaude entendeu a necessidade de fortalecer sua base administrativa e constituiu o seu CSC - Centro de Serviços Compartilhados, que hoje oferece suporte a excelência para mais de 100 unidades de operações espalhadas por todo o Brasil com aproximadamente 1.200 profissionais em todo o Grupo Nutrisaude.

### Ambiente antes do projeto de virtualização

Rogério Augusto Geraldo, Gerente de TI da Nutrisaude, necessitava atualizar seu ambiente de TI e deixá-lo mais seguro, confiável, com mais desempenho e flexibilidade para o gerenciamento, necessitava também ter redução de custos operacionais e de energia elétrica no datacenter. Tínhamos um ambiente complexo, com 08 Servidores físicos rodando serviços distintos, sem garantia do fabricante, sem gerenciamento centralizado e que demandava muito tempo de suporte para a equipe de TI interna, sem contar com o risco de indisponibilidade dos serviços na empresa. Estava à procura de uma solução inteligente, que transformasse o ambiente numa plataforma com gerenciamento centralizado e com alta disponibilidade das informações.

### Resultados após a implantação

Em parceria com a DX4 Tecnologia, dimensionamos e 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**. Com as soluções trabalhando em conjunto, conseguimos a centralização de todos os serviços em máquinas virtuais separadas e independentes umas das outras, pois se ocorrer alguma falha pontual, conseguimos rapidamente detectar o problema na console de gerenciamento e realizamos a manutenção que for necessária de forma muito mais rápida, se comparado ao ambiente anterior.

Conseguimos criar um sistema inteligente com total redundância e de alta disponibilidade que hoje suporta todas as operações da empresa, em destaque o ERP Teknisa, Firewall, Domínio e Arquivos, sem contar que toda essa estrutura já está homologada para a segunda fase do projeto, que será a replicação de site backup, tendo a preservação do investimento realizado e também que teremos ganhos de até 65% de redução de custos com energia e refrigeração nos próximos anos.

“As vantagens e benefícios dos servidores privados virtuais são diversos, tanto para a empresa quanto para os clientes, pois ter a garantia da alta disponibilidade das informações, está totalmente integrada às certificações ISO obtidas, que é sempre utilizar melhores práticas e manter os estágios de qualidade às nossos clientes.”, conclui Rogério.

### Soluções aplicadas ao ambiente

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