

Grupo Lwart

PERFIL



Indústria

Química

Sede da corporação

São Paulo, Brasil

Empregados

Mais de 2,5 mil colaboradores, entre funcionários e terceiros

Faturamento anual

R\$ 710 milhões em 2010

Website

www.lwart.com.br

OS NÚMEROS

- Desktops virtuais: 170
- Servidores Virtuais: 82, hospedados em dois data centers

EM RESUMO

Objetivo

O Grupo Lwart tinha como um de seus objetivos era diminuir o trabalho da equipe de infraestrutura, o número de servidores aumentou, mas o de funcionários permaneceu o mesmo e com a mesma qualidade do serviço.

Soluções

- VMware vSphere
- VMware vCenter Server
- VMware vCenter Site Recovery Manager

Impacto nos negócios

Com a virtualização, o Grupo Lwart reduziu os gastos com o consumo de energia, otimizou o uso do espaço físico e manteve sua capacidade de expansão.

Grupo Lwart virtualiza datacenter com a VMware

“Quando há necessidade de fazer alguma manutenção, não derrubamos a rede, apenas migramos o servidor”.

João Paulo T. Pereira, coordenador de infraestrutura do Grupo Lwart

O Grupo Lwart – um dos maiores grupos do país destinados à indústria química, de lubrificantes e celulose – concluiu o processo de virtualização de servidores e instalação do site de espelhamento no datacenter que suporta suas aplicações. As soluções escolhidas foram VMware vSphere, VMware vCenter Server e VMware vCenter Site Recovery Manager.

O período de implantação durou cerca de uma semana e um site faz espelhamento de outro. O coordenador de infraestrutura, João Paulo T. Pereira, diz que “quando há necessidade de fazer alguma manutenção, não derrubamos a rede, apenas migramos o servidor”. O gerente da área de TI do Grupo, Juliano Prandini, completa: “Um de nossos objetivos era diminuir o trabalho da equipe de infraestrutura e a VMware veio para ajudar nesse sentido. Aumentamos o número de servidores, com o mesmo pessoal, e a qualidade do serviço foi mantida. Em 2009, o parque era formado por 67 servidores virtuais. Agora, já temos 82, hospedados em dois data centers”.

Com o sucesso da iniciativa, o Grupo decidiu virtualizar todos os desktops e investe no conceito de TI Verde

Além disso, todos os desktops do Grupo Lwart também foram virtualizados no começo de 2011. Atualmente, são 170 desktops virtuais em três servidores da VMware. Prandini acrescenta que “as soluções VMware são ‘escaláveis’; ou seja, não é necessária a reconfiguração para crescer, apenas acrescentar. Logo, o data Center da Lwart está preparado para o crescimento do grupo. Com isso, a TI está alinhada com os negócios de uma forma dinâmica”.

Arlindo Maluli, diretor de engenharia da VMware para a América Latina, afirma que “a flexibilidade e a escalabilidade são as características mais marcantes das soluções VMware. É por isso que complexos industriais como o Grupo Lwart encontram tanta facilidade para virtualizar seus servidores e economizar energia e espaço físico”.

“Um de nossos objetivos era diminuir o trabalho da equipe de infraestrutura e a VMware veio para ajudar nesse sentido. Aumentamos o número de servidores, com o mesmo pessoal, e a qualidade do serviço foi mantida. Em 2009, o parque era formado por 67 servidores virtuais. Agora, já temos 82, hospedados em dois data centers”.

Juliano Prandini,
gerente da área de TI do Grupo Lwart

TI Verde

O Grupo Lwart investe, cada vez mais, no conceito de “TI Verde”, com projetos de redução do consumo de energia na rede corporativa, otimização do espaço físico e descarte adequado de equipamentos eletrônicos. Nesse sentido, a virtualização foi uma das etapas de um processo que envolve a sustentabilidade das empresas do grupo. Segundo Prandini, hoje, todas as aplicações estão consolidadas dentro de dois únicos grandes racks com quatro servidores, o que reduz os custos com energia, diminui o espaço e o número de equipamentos, ao mesmo tempo em que aumenta a segurança das bases de dados. “A Lwart trabalha com soluções VMware desde 2007 e optou por virtualizar o datacenter com a empresa, pois oferece disponibilidade, estabilidade e as melhores ferramentas do mercado. Usamos menos ar-condicionado, menos energia e ainda temos capacidade de expansão.”

O Grupo é composto pela Lwart Lubrificantes, empresa de coleta e rerrefino de óleos lubrificantes usados; Lwarcel Celulose, dedicada à produção de celulose de eucalipto e celulose tipo fluff e Lwart Química, especializada em soluções para impermeabilização, pavimentação e asfaltos industriais.

OVERVIEW DA IMPLANTAÇÃO

Produtos VMware:
VMware vSphere
VMware vCenter Server
VMware vCenter Site Recovery
Manager

