

VIRTUALIZAR PARA REDUZIR CUSTOS

“Reduzir custos é o desafio que está na mesa de todas as empresas, independentemente de tamanho, maturidade ou segmento”

PERFIL

Setor

Consultoria em RH

Sede

São Paulo

Empregados

Aproximadamente
100 colaboradores

NÚMEROS

10 servidores virtuais

RESUMO

Objetivos

Redução de custo na necessidade de atualização do parque de servidores e flexibilidade que resultasse em melhor qualidade nos serviços de TI.

Solução

Vmware Essential Plus

Resultado

Cliente atingiu a redução de custo esperada não só na aquisição dos ativos, mas também nos custos de CAPEX atrelados, passando a ter mais flexibilidade na Infraestrutura de TI para suportar suas demandas de negócio.

Empresa especialista em gestão de capital humano com 23 anos de experiência e três unidades de negócios, independentes e altamente especializadas.

Gerir de forma inteligente a tecnologia é uma forma de gerir melhor o capital humano.

Entendimento

O entendimento da necessidade do cliente envolveu não somente o desafio iminente de atualizar o parque de servidores buscando o que é comum em todos os clientes hoje, a redução de custo, mas ficou clara a necessidade de um nível de disponibilidade das aplicações, algo que não era possível em um ambiente físico sem aumentar exponencialmente o investimento.

A análise de requisitos e o consumo do ambiente em questão foram diferenciais para mapear para onde ir e quanto escalonar o ambiente poderia se tornar.

Metodologia

Durante o processo de Assesement, a Added se utilizou de busca do nível de maturidade e requisitos das aplicações por meio de ferramentas e entrevistas com os profissionais da contratante, levando em consideração o ambiente diante das melhores práticas do mercado, da expectativa dos clientes e das métricas de negócio.

“Tornar a gestão do ambiente mais simples e flexibilizar o ambiente a ponto de responder às demandas de negócio e à disponibilidade das aplicações forma diferenciais importantes, diferenciais que levaram à adoção de um ambiente virtualizado que pudesse responder não só tecnologicamente às necessidades, mas principalmente algo adequado financeiramente à realidade e às necessidades e pressões que trabalhamos em ambientes de empresas de pequeno e médio porte.”

Sobre a Solução

Cenário anterior

- Aplicações em silos
- Ambiente sem alta disponibilidade
- Baixo aproveitamento dos recursos de hardware

Desafios

- Necessidade de atualização de diversos servidores
- Manter as metas de redução de custo e responsabilidade ambiental com a mesma excelência perseguida nas atividades core do negócio
- A Empresa pretendia, além disso, entender o comportamento do ambiente e como melhorar a performance das aplicações de forma efetiva, consciente e responsável

Escopo da Solução

- 02 Servidores ESXi
- 01 Servidor VCenter e Backup
- 01 Storage
- 01 Equipamento de Backup LTO 4
- 01 Vmware Essentail Plus

Conclusão

O resultado é a eliminação de pontos únicos de falhas, a alta disponibilidade entre hardware e a eficácia nas estratégias de utilização dos recursos.

RESUMO GERAL

O entendimento da necessidade do cliente envolveu não somente o desafio iminente de atualizar o parque de servidores buscando o que é comum em todos os clientes hoje, a redução de custo, mas ficou clara a necessidade de um nível de disponibilidade das aplicações, algo que não era possível em um ambiente físico sem aumentar exponencialmente o investimento.

A análise de requisitos e o consumo do ambiente em questão foram diferenciais para mapear para onde ir e quanto escalar o ambiente poderia se tornar.

GOIASA ADOTA VIRTUALIZAÇÃO E GARANTE MAIOR PRODUTIVIDADE

“Os mecanismos dispostos pela VM fazem com que o trabalho de implantação de um novo servidor ganhe mais de 100% de tempo”

PERFIL

Setor

Agropecuária

Sede

Goiatuba - GO

Empregados

Aproximadamente 200 colaboradores

Faturamento Anual

R\$ XX milhões

Website

www.goiasa.com.br

NÚMEROS

30 servidores virtuais

RESUMO

Objetivos

Uma infraestrutura de servidores mais flexível e que resultasse em melhor qualidade nos serviços de TI

Solução

Vmware Essencial Plus

Resultado

A Goiasa passou a ter mais flexibilidade na Infraestrutura de TI para suportar suas demandas de negócio

A Goiasa-Goiatuba Álcool Ltda é uma das empresas do Grupo Construção, que há 60 anos tem atuação destacada nas áreas de construção, mineração, agropecuária e de concessões rodoviárias. Tem por missão produzir e fornecer energia renovável ao menor custo com excelência no serviço e em harmonia com a comunidade e o meio ambiente.

Frente a seus desafios, buscava uma atualização em sua infraestrutura para aumentar a qualidade e disponibilidade dos serviços.

Com uma solução que transformou o ambiente de servidores e com uma consolidação inteligente, a Goiasa melhorou a qualidade e hoje está mais preparada e ágil frente a novos desafios.

Entendimento

O entendimento da necessidade do cliente envolveu não somente o desafio iminente de atualizar o parque de servidores buscando o que é comum em todos os clientes hoje, a redução de custo, mas ficou clara a necessidade de um nível de disponibilidade das aplicações, algo que não era possível em um ambiente físico sem aumentar exponencialmente o investimento.

A análise de requisitos e o consumo do ambiente em questão foram diferenciais para mapear para onde ir e quanto escalonar o ambiente poderia se tornar.

Metodologia

Durante o processo de Assesment, Aded se utilizou da ferramenta de AD-AS, na qual, além de utilizar o recurso Capacity Planner da VMWare, busca por meio de ferramentas e entrevistas com os profissionais da Goiasa a avaliação do nível de maturidade do ambiente diante das melhores práticas do mercado, da expectativa dos clientes e das métricas de negócio.



“A virtualização na Goiás transformou o dia-a-dia por completo da operação do Data Center.

A redundância física dos servidores e a mobilidade de alterar a disponibilidade dos servidores trouxeram muita segurança para o trabalho de forma geral.

Os mecanismos dispostos pela VM fazem com que o trabalho de implantação de um novo servidor ganhe mais de 100% de tempo. O ambiente virtualizado é extremamente viável nas questões de espaço, energia, organização e segurança dos dados”

Cleber Silva

Depto. TI - Goiás Goiatuba
Álcool Ltda

Sobre a Solução

Cenário anterior

- Aplicações em silos
- Ambiente sem alta disponibilidade
- Baixo aproveitamento dos recursos de hardware

Desafios

- Necessidade de atualização de diversos servidores
- Manter as metas de redução de custo e responsabilidade ambiental com a mesma excelência perseguida nas atividades core do negócio
- A Goiás pretendia, além disso, entender o comportamento do ambiente e de como melhorar a performance das aplicações de forma efetiva, consciente e responsável

Escopo da Solução

- 02 Servidores ESX - HP Proliant DL380 G7
- 01 Servidor VCenter
- 01 Storage HP P2000 G3
- 01 Equipamento de Backup - HP Ultrium LTO 4
- 01 Vmware Essentail Plus

Conclusão

O resultado é a eliminação de pontos únicos de falhas, a alta disponibilidade entre hardware e a eficácia nas estratégias de utilização dos recursos.

RESUMO GERAL

O entendimento da necessidade do cliente envolveu não somente o desafio iminente de atualizar o parque de servidores buscando o que é comum em todos os clientes hoje, a redução de custo, mas ficou clara a necessidade de um nível de disponibilidade das aplicações, algo que não era possível em um ambiente físico sem aumentar exponencialmente o investimento.

A análise de requisitos e o consumo do ambiente em questão foram diferenciais para mapear para onde ir e quanto escalonar o ambiente poderia se tornar.