



# Orient Relógios marca hora com o sucesso

A Orient Relógios procurava substituir seus servidores por um equipamento moderno e de alta disponibilidade que ajudasse em seu crescimento. Na Fujitsu encontrou o PRIMEFLEX VMware Vsan, uma solução baseada em tecnologia hiperconvergente, que resulta em um sistema integrado e eficiente. O novo ambiente de trabalho mais rápido melhorou a produtividade dos funcionários em cargas de processamento críticas.

## Sobre o cliente

A Orient Relógios da Amazonia foi a primeira a montar relógios Orient fora de seu país de origem. A fábrica em Manaus abriu em 1978 com funcionários treinados no Japão e tornou-se prestigiada pela inovação em relógios automáticos, a Orient continua sendo uma marca respeitada no Brasil por sua qualidade e líder de vendas no mercado de relógios.



Setor: **Relojoaria**



Localização: **São Paulo, Brasil**



Pessoas: **Cerca de 700**



Web: **[orientrelogios.com.br](http://orientrelogios.com.br)**



**“O sistema integrado Fujitsu PRIMEFLEX para vSAN teve o melhor custo-benefício do mercado para a nossa operação e poder de processamento superior aos da concorrência.”**

Inaldo Pontes, Administrador de Redes, Orient Relógios

## Desafio

A Orient Relógios precisava substituir os servidores a fim de garantir um equipamento moderno e de alta disponibilidade que conseguisse ajudar a empresa em seu crescimento. A demora na emissão de documentos forçava o pessoal a fazer hora extra e impedia o processamento de mais pedidos.

## Solução

- Infraestrutura de TI integrada e virtualização
- Hiperconvergência melhora o desempenho e eficiência energética

## Resultados

- 80% de redução do tempo dispendido em tarefas comuns
- Aumento significativo da produtividade reduziu a necessidade de horas extras e aumentou a satisfação do staff
- Espaço no rack reduzido de 16U para 2U
- 40% de poupança energética

# 2 horas

Tempo de processamento de relatórios financeiros passou de 8 para 2 horas

## Renovação e modernização

A Orient Relógios troca de servidores a cada cinco anos. Com a aproximação do fim da garantia e suporte, iniciou em 2017 um estudo de mercado para avaliar a hipótese de continuar com a Dell ou trocar por tecnologias mais inovadoras.

“O nosso equipamento já estava ultrapassando os 90% de utilização de recursos e a expansão seria complicada. Não comportaria o crescimento da empresa”, disse Inaldo Pontes, administrador de redes da Orient Relógios. A Orient queria uma solução com alta disponibilidade e escalável, através de uma tecnologia moderna e com uma marca de confiança.

## Hiperconvergência oferece velocidade e eficiência

A opção da Fujitsu surgiu por meio da MD Systems, uma empresa com 21 anos no mercado que oferece produtos de infraestrutura, segurança e serviços gerenciados. A MD Systems trabalha com a Orient Relógios há mais de uma década e é parceiro Fujitsu desde 2017. Após avaliar o volume de dados e disponibilidade necessários para os cinco anos seguintes, sugeriu uma solução de hiperconvergência do portfólio de sistemas integrados da Fujitsu, o PRIMEFLEX.

O PRIMEFLEX for VMware vSAN™ é um sistema integrado que simplifica a implantação de uma infraestrutura de TI baseada em VMware, sendo tudo administrado através da poderosa ferramenta ISM (FUJITSU Software Infrastructure Manager), em conjunto com o VMware vCenter®. O sistema integrado combina os servidores x86 Fujitsu PRIMERGY CX400 de alta densidade e líderes de mercado, processamento e armazenamento definidos por software da VMware para configurar uma infraestrutura virtual de alto desempenho, altamente confiável e eficiente em termos de espaço, consumo elétrico e dissipação de calor no datacenter.

Verificando que a Fujitsu oferecia a melhor relação custo-benefício do mercado, a Orient avançou com um cronograma de implantação faseada. A transição foi antecipada em seis semanas porque foi possível migrar os equipamentos sem interferir na atividade diária da empresa.

## Melhor desempenho potencializa crescimento

Segundo o administrador de redes, a Orient teve uma melhoria imediata de performance de aproximadamente 80% de redução de tempo com tarefas como cálculos, emissão de pedidos e notas fiscais. Relatórios que demoravam oito horas agora levam apenas duas para serem processados. Graças à maior velocidade de processamento, o departamento de contabilidade deixou de fazer horas extras, o que acontecia de uma a duas vezes por mês e às vezes aos sábados. Agora todas as tarefas são completadas durante o horário de trabalho.

A melhora foi refletida no ERP da Orient, o Totvs, que gere o banco de dados Progress, e nas aplicações da Microsoft usadas em diversas máquinas da empresa. A Orient trocou a plataforma Citrix por um ambiente 100% VMware, que oferece flexibilidade ao virtualizar máquinas Linux e Windows Server. Inaldo Pontes afirma que a manutenção é mais simples e poupa tempo ao departamento de TI. O equipamento também ocupa menos espaço no rack, passando de 16U para somente 2U. Em consumo de energia, a redução está em torno de 40% a 50%.

No último ano, a Orient Relógios registrou um crescimento do faturamento de 10% a 15%. “A empresa alavanca as vendas com estratégias comerciais, mas a infraestrutura tecnológica ajudou muito”, garante Inaldo Pontes.

## FUJITSU

comercial@fujitsu.com  
Tel: +55-11-3265-0880

© 2021 Fujitsu e o logotipo Fujitsu são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Fujitsu Limited no Japão e em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Dados técnicos sujeitos à modificação e entrega sujeitos à disponibilidade. Qualquer responsabilidade de que os dados e ilustrações estejam completos, reais ou corretos é excluída. As designações podem ser marcas comerciais e/ou direitos autorais do respectivo fabricante, cuja utilização por terceiros para seus próprios fins pode violar os direitos de tal proprietário.