



Overview

- Indústria líder em tintas artísticas e para manualidades
- Fundada em 1964, em São Paulo e transferida para São Bernardo do Campo (SP) em 1972
- Produção de 13 mil toneladas de tinta, 3 mil itens e vendas em 36 países
- 500 funcionários
- Website: www.acrilex.com.br

Aplicações

Cerca de 2 mil programas que sustentam toda a operação, do desenvolvimento de produtos à gestão comercial e financeira, com módulos industriais e administrativos

Ambiente anterior

COBOL em plataforma UnixWare

Novo ambiente

isCOBOL sobre Linux com JVM

Acrilex evolui aplicações de negócios para a nova plataforma isCOBOL

Otimização da infraestrutura, experiência do usuário e suporte a novos serviços são obtidos, com plena preservação dos sistemas que sustentam toda operação da empresa.

Negócio

Com 52 anos de experiência no mercado e liderança no setor de tintas artísticas, o sistema corporativo da Acrilex, desenvolvido em Cobol, integra todas as atividades da companhia, da entrada de matéria-prima e formulação de produtos à parte administrativa. Portanto, a descontinuidade do legado implicaria rupturas em todos os processos industriais, de gestão e financeiros, ou então esforços e orçamentos infinitos de parametrização. A estratégia, então, foi preservar os investimentos do modelo de negócios e, ao mesmo tempo, habilitar o sistema para usar de forma mais eficiente a infraestrutura, se integrar às novas tecnologias, melhorar a experiência do usuário, e facilitar mudanças e evoluções.

Solução

Nos testes com as ferramentas de modernização do sistema, a equipe de TI da Acrilex constatou que o isCOBOL oferecia melhor suporte à customização do código. A companhia considerou ainda a experiência do parceiro em projetos de migração do Cobol anteriormente usado, os serviços de suporte e treinamento, além do modelo comercial de licenciamento. O projeto envolveu mais de 2 mil programas e 700 layouts, e, com suporte e consultoria da INTERON, foi planejado e executado pela equipe de analistas da Acrilex. A migração implicou a atualização da plataforma, de um servidor com Unix descontinuado para uma solução em Linux, com escalabilidade e portabilidade.

Resultados

Sem nenhuma alteração na configuração de hardware, os usuários reportaram imediatamente incrementos de performance e as paradas por indisponibilidade do sistema foram praticamente eliminadas. Outro feito da modernização do Cobol é a oportunidade de revitalizar a interface das aplicações, com os recursos de IDE (ambiente de desenvolvimento integrado) do isCOBOL.

”Daqui em diante, trabalharemos com recursos que os usuários sempre demandaram. E há vários desdobramentos. Atualizaremos a interface das aplicações legadas com IDE, para torná-las mais amigáveis. Também analisaremos a arquitetura e a modelagem de dados para migrar para uma base consolidada. A ferramenta isCOBOL apoiará ainda outros projetos, como web services para comunicação dos sistemas da área de logística.”

Patrícia del Santi
Gestora de TI
Acrilex Tintas

Acrilex

A Acrilex é uma empresa brasileira, considerada a maior fábrica de tintas artísticas, decorativas e escolares da América Latina, onde são produzidos mais de 13 mil toneladas de tintas, além dos demais produtos que são atualmente cerca de 3.000 itens, comercializados em mais de 10 mil pontos de venda em todo território nacional, além de 35 países para onde a empresa exporta.