

INTEGRAÇÃO DE DADOS

HISTÓRIA DO CLIENTE

VINCI Energies

Qlik Gold Client™ para SAP S/4 HANA acelerando a migração em uma única plataforma digital.



HISTÓRIA DO CLIENTE

“Recomendo o Qlik Gold Client para preparação do ambiente e transferência de dados em qualquer projeto S/4HANA – você obterá dados adequados para fins de teste comercial, economizando tempo e dinheiro”.

- Dominique Tessaro, CIO, VINCI Energies

A VINCI Energies, parte do VINCI Group, incorpora marcas como Omexom, Citeos, Actemium e Axians. A empresa permite aos clientes enfrentar os desafios da transformação digital e transição da energia. As atividades da VINCI Energies são amplas. No setor de construção a empresa equipa os prédios, do aquecimento à segurança. Na manufatura, a VINCI Energies permite às fábricas serem mais produtivas, com automação e robótica. Em transportes, a organização implementa ferramentas de energia, comunicações e técnicas para as infraestruturas operarem. O grupo tem 77.000 funcionários, 1.800 unidades de negócios em 50 países e um volume de negócios de 12 bilhões de euros.

A velocidade da mudança no setor atual exige rapidez na implementação de soluções e serviços, sem descuidar da transformação digital da própria empresa. Reduzir o tempo do projeto à implementação e reduzir a complexidade é essencial aos negócios.

Uma plataforma digital

Florian Cazerres é SAP Technology Manager na VINCI Energies e gerencia projetos técnicos no ambiente SAP para o grupo VINCI. “Estou voltado a entregar inovação para os usuários”, ele explica. Com mais de 32.000 usuários e 10 bilhões de euros na plataforma, “o ERP está no centro da estratégia do Grupo e o principal investimento foi dedicado a garantir que seja um modelo unificado e exclusivo.” O VINCI desejou migrar para o SAP S/4HANA para auxiliar com a transformação digital estratégica global, “Nossa meta é aproveitar o poder de informações sólidas em uma só plataforma digital e por isso migramos para o S/4HANA. O Gold Client da Qlik teve um papel principal no sucesso desse projeto S/4 HANA”.

DESAFIO

A VINCI Energies iniciou uma atualização técnica de seu sistema ERP SAP legado para o SAP S/4 HANA (on premises). Para esse projeto a empresa necessitava de um ambiente adequado para testar a integridade dos dados antes, durante e após a migração, que também suportasse o negócio daí em diante.

VISÃO

A migração para o SAP S/4HANA para contribuir para a visão de transformação digital estratégica global da organização: uma plataforma digital.

SOLUÇÃO

O Qlik Gold Client simplificou o ambiente de teste e desenvolvimento, levando ao sucesso do projeto SAP S/4 HANA.

A migração de dados foi um desafio em um ambiente completo de produção. Erros teriam um impacto comercial e exigiriam tempo e recursos adicionais para a correção. Além disso, ao mesmo tempo, Cazerres queria uma arquitetura de dados mais ágil para a empresa poder trabalhar com dados quase em tempo real, alinhados com suas metas de transformação digital estratégica.

A VINCI Energies escolheu o Qlik por motivos simples, pragmáticos e importantes: “A experiência da equipe do Qlik significou que compreenderam o contexto do cliente. A relevância das soluções propostas eram todas apoiadas por clientes de referência reais que poderíamos explorar. Por fim, não menos importante, o modelo de precificação é competitivo e funciona bem para nós”.

Como Cazerres explica, “Sistemas legados exigem um esforço significativamente pesado para realizar qualquer operação, queríamos criar uma versão mais leve. O Qlik foi usado para filtrar e selecionar um pequeno subconjunto de dados que pudessem ser testados na nova arquitetura leve antes de ocorrer uma reconstrução real”.

A Qlik Consulting auxiliou a VINCI a definir como enfrentar desafios e tornar realidade a visão, “Após escolher a metodologia e os cronogramas, o Qlik nos permitiu aplicar a tecnologia, garantir que a ferramenta atendia nossas necessidades específicas para o projeto e que alcançaríamos o melhor valor da ferramenta ao avançarmos”.

Benefícios imediatos e contínuos

A consultora da SAP Ashya Sinha é responsável pela atividade do Gold Client na VINCI, focada particularmente no planejamento estratégico para a ferramenta, transferência de dados e validação funcional. Ela explica, “Criamos o ambiente DVP S/4 HANA de conjunto de dados do zero, depois fizemos uma transferência de 3 meses de dados e 20 códigos de empresa em apenas 8 horas. O Gold Client nos permite criar sistemas DVP muito depressa, já convertidos, sem ter de fazê-lo do zero e manualmente”.

Em apenas 10 dias a equipe de consultoria da Qlik forneceu uma revisão estratégica, uma atualização do modelo do Qlik Gold Client, teste e otimização da solução. Sinha continua, “Algumas semanas de preparação, junto com especialistas do Gold Client significaram que em apenas dois dias a operação estava concluída com sucesso. Validando a transferência de dados entre ambientes SAP, ficamos impressionados com a ferramenta por ela ser

simples de usar, rápida e confiável. Todos os objetos e dados relacionados foram transferidos corretamente”.

Cazerres acrescenta, “Da preparação ao uso ativo em menos de um mês. O Qlik estava implementado em menos de duas semanas, um cronograma atraente de implementação e uso”, e ele diz que muitos desafios de produção e software foram removidos desde o primeiro dia, “A hierarquia do SAP pode ser restritiva, mas a nova plataforma reduz esse problema”.

Economizamos dezenas de homens-dia e a complexidade foi reduzida. A atualização dos dados é bem mais eficiente e precisa, e tudo isso com o mínimo de interrupção dos negócios e nenhum tempo off-line. Os requisitos de armazenamento foram reduzidos, porque tivemos de armazenar menos dados por menos tempo, que são economias de custo atribuíveis diretamente.

Agilidade incorporada para o futuro

A replicação da produção a outros ambientes no Gold Client agora demora minutos, em vez de semanas de trabalho manual, e embora o Qlik Gold Client possa ter sido implementado para um projeto específico, a partir daqui a VINCI usa o recurso para os negócios em geral. “Avançando com o Gold Client, pretendemos substituir a atualização mensal por atualizações incrementais via Qlik Gold Client e adotar o aplicativo na Web para a transferência de dados mestre”, e isso, naturalmente, vai liberar tempo para a equipe concentrar-se em tarefas de ordem superior. “Nosso uso diário normal do Qlik Gold Client significará que os dados existentes e novos poderão ser movidos para um sistema para auxiliar os novos usuários e nos permitirá validar quaisquer erros. A equipe poderá desenvolver novas funcionalidades para atender a necessidades e requisitos dos negócios”.

“Eu recomendaria o Qlik Gold Client para preparação de ambiente e transferência de dados em qualquer projeto S/4HANA – você obterá dados íntegros para fins de testes de negócios, economizando tempo e dinheiro”. Resumindo, o CIO Dominique Tessaro da VINCI, concluiu: “o Qlik é uma parte muito importante de nossa jornada no SAP, porque usando essa tecnologia eu sou mais ágil gerenciando meus dados, em meu ambiente. O Qlik Gold Client trouxe uma forte experiência ao projeto e aumentou a eficiência dos negócios”.

Benefícios



Aumento da eficiência dos negócios



Atualização de dados mais eficiente com menos tempo e mais precisão



Economia significativa de custos de armazenamento



Economia de dezenas de dias de trabalho



Complexidade reduzida – simples de usar



Mínima interrupção dos negócios



Preço competitivo

Fatos técnicos



Um só cliente para 14 países e 32.000 usuários no sistema.



Fontes: S/4 HANA



Metas: Sistema de desenvolvimento



Tabelas: todas processadas exceto para RH

“Ficamos impressionados com a ferramenta por ela ser simples de usar, rápida e confiável. Todos os objetos e dados relacionados foram transferidos corretamente”.

- Ashyia Sinha, SAP Consultant, VINCI Energies



Sobre a Qlik

A visão da Qlik é um mundo alfabetizado em dados, onde todos podem usar dados e análises para melhorar a tomada de decisões e resolver seus problemas mais desafiadores. Nossa plataforma de Inteligência Ativa baseada em nuvem oferece soluções de integração de dados e analytics de ponta a ponta, em tempo real, para fechar as lacunas entre dados, insights e ações. Ao transformar dados em Inteligência Ativa, as empresas podem tomar melhores decisões, melhorar a receita e a lucratividade e otimizar o relacionamento com os clientes. A Qlik opera em mais de 100 países e atende mais de 38 mil clientes em todo o mundo.

qlik.com