
Seu
futuro,
nosso
desafio.

TIVIT

SAP-Specific Customer Case
Studies - YARA

Customer Name: Yara Brasil Fertilizantes S/A

Type of Customer reference: Private

Start Date of Project: 10/01/2017

End Date of Project: 12/31/2017

URL do cliente: <https://www.yarabrasil.com.br/>

URL caso público: <https://tivit.com/yara-escolhe-tivit-para-ser-sua-parceira-na-jornada-para-nuvem/>

<https://tivit.com/yara-caso-de-sucesso/>

YARA – Fundada em 1905 para resolver a fome emergente na Europa, hoje, a Yara tem presença mundial, com cerca de 15 mil funcionários e vendas por mais de 160 países. No Brasil possui sede em Porto Alegre, escritório em São Paulo e Paulínia, cinco fábricas de produção e 24 unidades misturadoras de fertilizantes próprias com presença nos principais polos de produção agrícola. Também possui duas unidades de produção de soluções ambientais, cinco unidades de mineração e duas unidades portuárias próprias.

O cliente YARA Brasil estava hospedado em dois provedores de infraestrutura on premises e tinha como desafio migrar suas operações para a nuvem, consolidando os ambientes antes separados, ganhando agilidade para reagir aos desafios do negócio. Iniciou-se um processo de modernização dos processos Core da companhia, incluindo o ERP e CRM. Tornou-se necessário reduzir os prazos para a disponibilização de novas infraestruturas, ganhar mais flexibilidade e escalabilidade. Além do prazo de migração de 90 dias, cliente tinha a necessidade de otimizar 25% de custos operacionais de TI.

Na ocasião o cliente estava homologando a migração de seu landscape SAP para Azure mas o fabricante não homologava ambientes SAP. Por estas razões a YARA buscou um parceiro estratégico, capaz de sustentar a sua estratégia para sustentação de ambientes SAP, migração e consolidação da infraestrutura em nuvem pública.

A solução proposta pela TIVIT foi de upgrade e modernização do SAP utilizando banco de dados HANA com modelo baseado em Nuvem. AWS foi a nuvem escolhida por ser totalmente certificada para rodar workloads SAP, complementando também com a capacidade de se tornar o provedor de infraestrutura para os demais sistemas da YARA. Usamos estratégia “lift and shift” (via Double Take). Na primeira etapa o ambiente Azure foi migrado para AWS. Em seguida os demais ambientes On Premises também foram migrados para a AWS. Por fim, os ambientes Azure e On Premises foram descontinuados. Além disso Migração de AIX para Windows e Migração Oracle para HANA.

Nos 90 dias de execução do projeto, a TIVIT conduziu a migração de toda a infraestrutura do ambiente SAP, assim como a de sete outras aplicações associadas, hospedadas em mais de 50 servidores. O cliente obteve o resultado esperado de um ambiente plenamente homologado e suportado pela SAP, reduzindo o tempo de disponibilização de novas infraestruturas que suportariam o movimento de modernização das operações de TI. Assim como, elevou a disponibilidades dos serviços de TI num nível que até então era desconhecido pelo cliente.

Com o aumento da velocidade, escalabilidade e volume de processamento do ambiente da Yara Brasil na nuvem, a companhia já estuda migrar outros workloads para seguir suportando o crescimento das operações da companhia no Brasil.