

COMUNICAÇÕES EDI E INTEGRAÇÃO DE DADOS

PT

gantry

Plataforma de transcodificação EDI que transforma e entrega informação em tempo real, com controlo total e segurança.

O GANTRY recebe mensagens EDI e outros formatos de linhas, terminais, alfândegas e clientes, valida-as, converte-as e integra-as no ERP e nos restantes sistemas da empresa. No sentido inverso, gera as mensagens que a empresa envia. Cada mensagem fica visível numa torre de controlo comandada pela equipa de sistemas.

Vários canais

e-mail, SFTP, web service e ficheiros Excel

Entrada e saída

EDIFACT, XML, CSV, Excel e formatos próprios

Rasto de cada mensagem

do canal ao ERP, com estado, hora e responsável

sevways
Enabling Digital Enterprise

outubro de 2026

COMO FUNCIONA

Qualquer canal, qualquer formato, todos os sistemas.

O GANTRY fica entre a empresa e o exterior. Recebe o que chega por cada canal, valida e traduz para um modelo comum e entrega a cada sistema no formato que ele entende. No sentido inverso, gera as mensagens que a empresa envia.



Cada ligação funciona nos dois sentidos: o GANTRY recebe e também envia.

Também gera as mensagens de saída

A partir dos dados do ERP, compõe CODECO, COARRI, IFTSTA, avisos e ficheiros para clientes e autoridades, e envia-os pelo canal de cada destino.

Parceiro novo sem programar

Cada parceiro tem um perfil configurável, com as suas regras e tabelas de códigos, testado numa bancada antes de entrar em produção.

Ao lado dos sistemas, sem os alterar

Escreve no ERP pelas portas oficiais de cada sistema, através de um agente dentro da rede. Sage X3, Primavera, PHC, Business Central, SAP Business One e outros ligam-se com um adaptador próprio.

O QUE DISTINGUE O GANTRY

Além de traduzir mensagens, o GANTRY controla cada comunicação.

Converter formatos é o ponto de partida de qualquer ferramenta de EDI. O valor está no resto: saber o que chegou, o que falhou, o que ainda falta e quem resolveu.

Torre de controlo

Painel em tempo real com o estado de cada parceiro, canal e mensagem, de entrada e de saída.

Quarentena com correção

O que chega com erro fica de lado, com o motivo. É corrigido e reenviado sem perder o original.

Alertas

Avisa quando uma mensagem esperada não chega, quando um parceiro deixa de comunicar ou quando um prazo está em risco.

Auditoria e arquivo

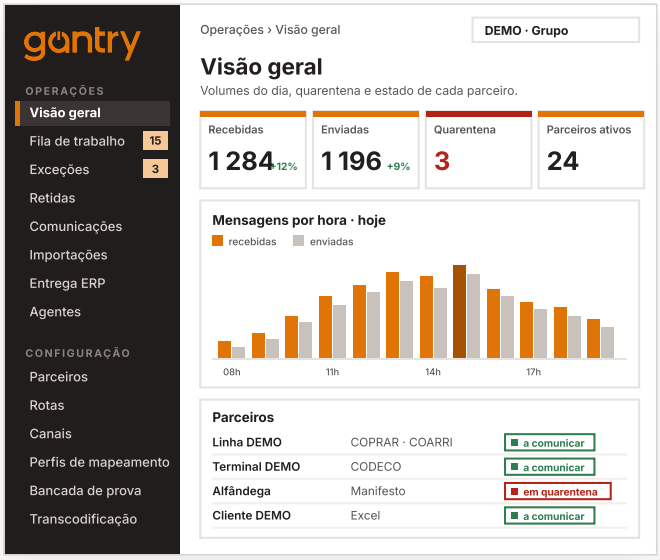
Quem recebeu, corrigiu e enviou cada mensagem. Cada ficheiro guardado tal como chegou, com impressão digital.

Bancada de testes

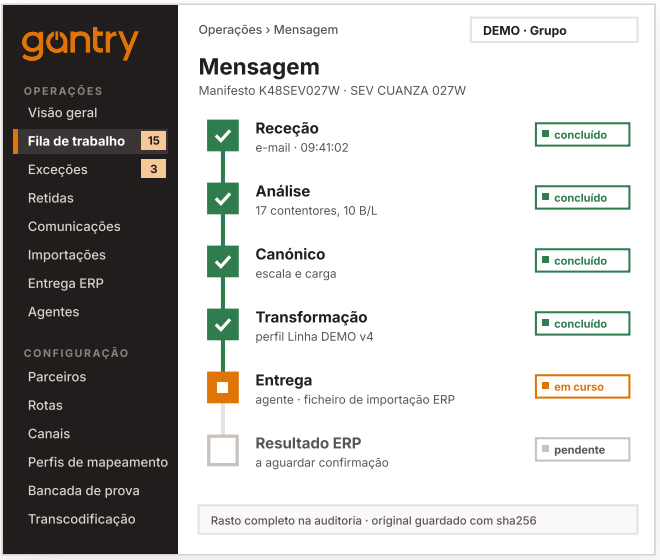
Cada perfil novo corre contra mensagens reais e é comparado com o resultado esperado antes de publicar.

Multiempresa

Várias empresas do grupo na mesma plataforma, cada uma com os seus parceiros, regras e utilizadores.



Visão geral. Volumes do dia, mensagens em quarentena e estado de cada parceiro.



Progresso de uma mensagem. Cada etapa, do canal ao ERP, com hora e resultado.

UM EXEMPLO PORTUGUÊS

Um grupo com agência de navegação, linha para as ilhas, terminal, parque de contentores e transitário. Uma escala em Lisboa gera o manifesto da linha, o BAPLIE e o COARRI do terminal, os CODECO do parque e a documentação da agência para a JUL. O GANTRY recebe tudo, confere antes de seguir e entrega a cada empresa o que lhe diz respeito. Em dezembro de 2025, erros nas declarações bloquearam carga em Leixões no arranque do SiMTeM: é esse tipo de erro que a validação e a quarentena apanham.

PORQUÊ O GANTRY

Onde o GANTRY se distingue das alternativas.

As alternativas habituais resolvem parte do problema. O GANTRY junta o conhecimento do negócio marítimo, a ligação ao ERP e o controlo das mensagens numa só plataforma.

	Fornecedor de EDI tradicional	Plataforma de integração genérica	Desenvolvimento interno	GANTRY
Conhece mensagens marítimas (CODECO, BAPLIE, manifestos)	✓	⊘	◑	✓
Integração com o ERP pelas portas oficiais	⊘	◑	◑	✓
Parceiro novo sem programar	◑	◑	⊘	✓
Torre de controlo, quarentena e alertas	◑	◑	⊘	✓
IA generativa com bancada e aprovação	⊘	◑	⊘	✓
Custo previsível, sem pagar por cada mensagem	⊘	◑	✓	✓
Conhecimento fora de uma ou duas pessoas	◑	◑	⊘	✓

✓ sim ◑ em parte ⊘ não

Avaliação da Sevways

PARA ARRANCAR O PILOTO

Instalar o agente num servidor da rede da empresa	meio dia	**Ligar o SSO** na conta Microsoft ou Google	1 a 2 horas
Acesso ao ERP de testes utilizador técnico e web services	meio dia	**Validar amostras e resultados** um utilizador-chave por fluxo	2 a 3 dias

Estimativas para um piloto de dois fluxos; configuração, perfis e testes a cargo da Sevways. Subscrição mensal por empresa, com preço fechado no fim do diagnóstico. Clientes fundadores: preço fixado por escrito, saída sem penalização se o piloto falhar e dados sempre exportáveis.

Desenvolvido em Portugal, em colaboração com universidades portuguesas, com IA generativa e para empresas de base europeia. Em produção num grupo de navegação com operação em vários países africanos.

PRÓXIMO PASSO

Marque uma sessão de diagnóstico.

Rui Martins de Almeida
martins.almeida@sevways.cloud