

OpenBus

OpenBus

Campo	Valor
Distribuição	WCT Portuguese — OpenC5ISR
Produto	OpenC5ISR
Versão	0.15.1
Implantação	<code>openc5isr-pt.wallacecorptech.com</code>
Fonte	<code>/srv/wct/releases/OpenC5ISR-v0.15.0-20app-pt</code>
Evidência	Arquitetura do catálogo mais evidências da distribuição
Impressão digital da fonte	<code>e92dc1580aa26f7545815bcf40300b21bc5485b0a2ae46a715538a48365cc801</code>
Estado	Linha de base gerada — revisão humana obrigatória

“ **Limite de verificação:** Esta página combina orientação de projeto da plataforma com evidências estáticas da distribuição. Ela não comprova que todas as interfaces detectadas estejam habilitadas, acessíveis, seguras ou operacionais no ambiente implantado.

Função

O OpenBus é a malha de eventos e mensagens que desacopla produtores e consumidores. Um sensor, aplicação ou analítico publica um evento operacional uma vez; assinantes autorizados podem consumi-lo, enriquecê-lo, correlacioná-lo, persistí-lo ou agir sobre ele sem exigir integração direta com cada produtor.

Envelope de evento recomendado

Campo	Finalidade
id	Identificador globalmente único do evento.
type	Tipo semântico do evento/entidade, preferencialmente vinculado ao OpenKnowledge.
source	Identidade do produtor e sensor/aplicação de origem.
time	Tempos de observação, criação e recebimento com metadados de qualidade do relógio.
correlation	Contexto de missão, trilha, tarefa, caso, grupo de liberação ou fluxo.
provenance	Linhagem de processamento, transformações e custódia.
payload	Dados de domínio ou referência a produto maior no OpenFiles/OpenData.
policy	Controles de tratamento, liberação, retenção e acesso.

Regra de integração

Use o OpenBus para estado operacional assíncrono e eventos de fluxo; REST para operações gerenciais de requisição/resposta; WebSockets para sessões de baixa latência com navegador ou dispositivo; OpenFiles para artefatos maiores. Evite transformar o barramento em um depósito não tipado de JSON arbitrário.

Evidência da versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	105	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	OPENBUS.md	openbus
caminho	drivers/openbus_agent.py	openbus
caminho	edge/openlvc/rti_openbus_gateway.py	openbus
caminho	examples/opencybersec/openbus-security-event.json	openbus
caminho	lib/open-networks/openbus.js	openbus
conteúdo	API.md	openbus
conteúdo	CHANGELOG.md	openbus

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	DEPLOY-GODADDY.md	openbus
conteúdo	MERGE-v0.13.1.md	openbus
conteúdo	OPENBUS.md	openbus
caminho	open-bus/app.js	open-bus
caminho	open-bus/index.html	open-bus

Notas do Mantenedor

Adicione aqui notas de implantação revisadas por pessoas, correções, decisões, capturas de tela e links. O conteúdo fora do bloco gerado é preservado nas próximas execuções.

Revision #1
Created 2026-08-28 15:06:12 UTC by Nexus Ops Administrator
Updated 2026-08-28 15:06:12 UTC by Nexus Ops Administrator