

Limites de Interface

Limites de Interface

Campo	Valor
Distribuição	WCT Portuguese — OpenC5ISR
Produto	OpenC5ISR
Versão	0.15.1
Implantação	openc5isr-pt.wallacecorptech.com
Fonte	/srv/wct/releases/OpenC5ISR-v0.15.0-20app-pt
Evidência	Arquitetura de referência
Impressão digital da fonte	e92dc1580aa26f7545815bcf40300b21bc5485b0a2ae46a715538a48365cc801
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.

Seleção de interface

Necessidade	Mecanismo preferencial	Razão
Gerenciar/consultar um recurso	REST/HTTP	Semântica clara de requisição/resposta, autorização e idempotência.
Publicar estado operacional assíncrono	OpenBus	Desacopla produtor e consumidores e suporta automação orientada a eventos.

Necessidade	Mecanismo preferencial	Razão
Fluxo interativo navegador/dispositivo	WebSocket/WebRTC	Sessão bidirecional de baixa latência ou entrega de mídia.
Artefato/evidência grande	OpenFiles/object storage	Evita sobrecarregar mensagens, preservando metadados e controle de acesso.
Consulta/restrição semântica	SPARQL/RDF/SHACL	Consulta significado e relações independentemente dos esquemas das aplicações.
Amostras de rádio/sensor de alta taxa	Fluxo local/borda mais produtos derivados	Mantém largura de banda bruta próxima ao processamento e compartilha resultados acionáveis.

Regra de limite

Toda integração deve definir propriedade, esquema, tipo semântico, autenticação, autorização, base temporal, comportamento de erro, repetição/idempotência, limites de taxa/tamanho, retenção e observabilidade. Uma URL funcional, sozinha, não é um contrato de integração.

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 15:06:18 UTC by Nexus Ops Administrator
Updated 2026-08-28 15:06:18 UTC by Nexus Ops Administrator