

Visão Geral da Arquitetura

Visão Geral da Arquitetura

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	Varredura estática da distribuição
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.

Modelo em camadas

Camada	Capacidades representativas	Responsabilidade
Experiência	OpenCOP, OpenEyes, OpenTask, OpenChat, OpenIIA	Visões do operador, colaboração, investigação e atribuição de tarefas.
Serviços de domínio	OpenTrack, OpenRF, OpenSSA, OpenLVC, OpenAnalytics	Funções de missão, exploração de sensores, simulação e análise.
Conhecimento e automação	OpenKnowledge, OpenLLM, OpenDAA	Tipos semânticos, consultas, modelos, pipelines e decisões.

Camada	Capacidades representativas	Responsabilidade
Troca e dados	OpenBus, OpenData, OpenFiles, OpenMail	Eventos, APIs, armazenamento, artefatos e disseminação controlada.
Borda e infraestrutura	OpenPNT, OpenNetworks, sensors, SDRs, robots, UAS	Tempo, posição, transporte, computação e interfaces físicas.

Princípios arquiteturais

- Implantação modular: os componentes podem ser implantados, substituídos e integrados de forma independente.
- Contratos explícitos: APIs, mensagens, tipos semânticos, tempo e proveniência devem ser definidos, não implícitos.
- Exploração prioritária na borda: processar fluxos brutos próximos à origem quando prático e trocar produtos operacionais compactos.
- Integração humano-máquina: a automação propõe, correlaciona e age por fluxos controlados com estado e auditoria visíveis.
- Integração aberta: clientes podem combinar módulos da plataforma com sistemas C5ISR, analíticos, colaborativos e corporativos existentes.

Indicadores de implementação observados

Indicador	Observado
Linguagens	PHP, JavaScript, Python, C, Shell, C++
Frameworks	—
Definições de contêiner	0
Definições de serviço	9
Configurações Nginx	0

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