

Plataforma

Managed documentation for Plataforma.

- [Visão Geral da Plataforma](#)
- [Fluxo Operacional](#)
- [Mapa de Capacidades](#)

Visão Geral da Plataforma

Visão Geral da Plataforma

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	Varredura estática 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.

Missão

OpenC5ISR é uma plataforma tecnológica operacional aberta e modular destinada a conectar sensoriamento, dados, conhecimento semântico, colaboração, comando e controle, análises, automação e efeitos sem obrigar que todas as capacidades sejam reunidas em uma aplicação monolítica.

Ideia central de projeto

A plataforma trata significado, tempo, origem, identidade e correlação como contexto operacional de primeira classe. O OpenBus fornece a troca; o OpenKnowledge fornece significado compartilhado; os módulos de domínio podem então coletar, explorar, associar, compartilhar, colaborar, atribuir tarefas e preservar informações por meio de padrões comuns.

Resumo das evidências da versão

Métrica	Observado
Arquivos inventariados	1386
Arquivos de texto inspecionados	1004
Componentes detectados	23
Candidatos REST/interface	11
Candidatos WebSocket	8
Variáveis de ambiente	244
Linguagens	PHP, JavaScript, Python, C, Shell, C++
Indicadores de frameworks	—

Valor operacional

- Integrar sensores, serviços e fluxos de usuários heterogêneos por interfaces explícitas, em vez de silos isolados.
- Usar tipos e relações semânticas para orientar análises, automação e IA, em vez de depender apenas de inferência irrestrita por modelos de linguagem.
- Processar dados na borda e trocar o resultado operacional, reduzindo largura de banda e latência de decisão.
- Manter os componentes implantáveis de forma independente para que um cliente adote as capacidades necessárias e as integre aos sistemas existentes.

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.

Fluxo Operacional

Fluxo Operacional

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	Varredura estática 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.

Fluxo de referência

Etapa	Ação	Resultado
1	Coletar	Adquirir observações, mensagens, trilhas, arquivos, imagens, vídeo, espectro e telemetria.
2	Explorar	Extrair características, metadados e sinais operacionais úteis na origem ou na borda.

Etapa	Ação	Resultado
3	Associar	Relacionar observações a entidades, locais, missões, casos, tarefas e evidências anteriores.
4	Compartilhar	Publicar informações controladas por OpenBus, APIs, arquivos e serviços de colaboração.
5	Colaborar	Construir entendimento compartilhado por COP, chat, anotações, conhecimento e revisões.
6	Atribuir Tarefa	Converter entendimento em trabalho atribuído, reconhecido, em execução e concluído.
7	Preservar	Reter evidências, proveniência, decisões e histórico operacional reproduzível.

Por que isso importa

O fluxo é deliberadamente transversal às aplicações. Um produto de sensor não deve terminar em um visualizador; ele deve poder ser associado a uma trilha, compartilhado com um grupo de liberação, usado como evidência, acionar análises e ser convertido em tarefa. A plataforma é mais forte quando essas transições são explícitas e auditáveis.

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.

Mapa de Capacidades

Mapa de Capacidades

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	Varredura estática 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.

Famílias de capacidades

Família	Componentes e estado da varredura
Foundation & Data	OpenBus (detectado), OpenKnowledge (detectado), OpenData (detectado), OpenPNT (detectado), OpenFiles (detectado)
Command, Control & Collaboration	OpenCOP (detectado), OpenTrack (detectado), OpenTask (detectado), OpenChat (detectado), OpenEyes (detectado), OpenMail (detectado)
Sensors & Spectrum	OpenRF (detectado), OpenSSA (detectado), OpenISAC (detectado)

Família	Componentes e estado da varredura
Analytics & AI	OpenAnalytics (detectado), OpenLLM (detectado), OpenDAA (detectado)
Networks & Simulation	OpenNetworks (detectado), OpenLVC (detectado), OpenAAR-MR (detectado)
Investigation & Security	OpenIIA (detectado), OpenCyberSec (detectado), AEGIS-SENTINEL (detectado)

Interpretação

“Detectado” significa que o scanner encontrou evidências em arquivos da distribuição por nomes, caminhos ou conteúdo. “Não detectado” não comprova ausência: uma capacidade pode ser externa, injetada na implantação, renomeada, gerada ou inacessível à varredura. Por isso, as páginas de componentes distinguem intenção de catálogo e evidência da distribuição.

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.