

Comando, Controle e Colaboração

Finalidade, interfaces, evidências e verificação dos componentes.

- [OpenCOP](#)
- [OpenTrack](#)
- [OpenTask](#)
- [OpenChat](#)
- [OpenEyes](#)
- [OpenMail](#)

OpenCOP

OpenCOP

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

O quadro operacional comum centrado em mapa que apresenta trilhas, ativos, tarefas, sensores e contexto de colaboração em uma única visão operacional.

Valor operacional

Oferece aos operadores uma maneira rápida de compreender a situação e agir diretamente sobre um objeto, em vez de navegar por aplicações isoladas.

Diferenciais

Os objetos no quadro estão conectados a controle ao vivo, conhecimento semântico, tarefas, produtos de sensores e análises, e não são apenas símbolos estáticos no mapa.

Conexões na plataforma

- OpenTrack
- OpenTask
- OpenEyes
- OpenKnowledge
- OpenChat

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	122	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	OPENCOP.md	opencop
caminho	integrations/OPENCOP-INTEGRATION.md	opencop
caminho	integrations/opencop-task-client.js	opencop
caminho	integrations/opencop-openeyes/README.md	opencop
caminho	integrations/opencop-openeyes/opencop-openeyes-client.js	opencop
conteúdo	API.md	opencop
conteúdo	CHANGELOG.md	opencop
conteúdo	MERGE-v0.13.1.md	opencop
conteúdo	OPENBUS.md	opencop
conteúdo	OPENCOP.md	opencop

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	open-cop/app.js	open-cop
caminho	open-cop/index.html	open-cop

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Nenhum endpoint WebSocket específico do componente foi associado pelo scanner.

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
TRACK_API	—	integrations/opencop-openeyes/patched-static/map.js

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	API.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	CHANGELOG.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	integrations/opencop-task-client.js

Host	URL	Fonte
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-cop/\n	tools/integrate_opensof_service_entrie s.py
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-cop/\nhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-isac/\nhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-lvc/\nhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-mail/\nhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-files/\nhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/integrations\n	tools/integrate_opensof_service_entrie s.py
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/	integrations/opencop-openeyes/README.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/	integrations/opencop-openeyes/opencop-openeyes-client.js
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/	integrations/opencop-openeyes/patched-static/index.html
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/	integrations/opencop-openeyes/patched-static/opencop-openeyes-client.js
opencop.c24.airoapp.ai	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	deploy.env.example
opencop.c24.airoapp.ai	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	integrations/opencop-openeyes/patched-static/map.js
opencop.c24.airoapp.ai	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	server.js
opencop.example	https://opencop.example/api/tracks	tests/openeyes_smoke_test.py

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
- Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
- Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.
- Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
- Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
- Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.

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.

OpenTrack

OpenTrack

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

O serviço de ingestão, normalização, atualização e fusão de trilhas de múltiplas fontes, incluindo ADS-B, AIS, USMTF, DIS, BFT e outros fluxos operacionais.

Valor operacional

Fornece um modelo comum de trilha e um caminho de atualização ao vivo, evitando que cada aplicação precise de um adaptador exclusivo para cada fonte.

Diferenciais

Os dados de trilha podem preservar origem, tempo, semântica e linhagem de fusão enquanto fluem diretamente para o COP, tarefas e análises.

Conexões na plataforma

- OpenCOP
- OpenTask
- OpenBus
- OpenPNT
- OpenAnalytics

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	80	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	API.md	opentrack
conteúdo	CHANGELOG.md	opentrack
conteúdo	MERGE-v0.13.1.md	opentrack
conteúdo	OPENBUS.md	opentrack
conteúdo	OPENCOP.md	opentrack
caminho	open-track/app.js	open-track
caminho	open-track/index.html	open-track
caminho	public/open-track/app.js	open-track
caminho	public/open-track/index.html	open-track
conteúdo	index.html	open-track
conteúdo	server.js	open-track

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	common/common.js	open-track

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Nenhum endpoint WebSocket específico do componente foi associado pelo scanner.

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
AEGIS_SENTINEL_LABEL	COMPILED_DEPLOYMENT.aegisSentinelLabel.trim() COMPILED_DEPLOYMENT.aegisSentinelLabel	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
ANTHROPIC_API_KEY	—	server.js, lib/openllm/agents.js, lib/openllm/providers.js
DATA_DIR	path.join(ROOT	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, RELEASE-MANIFEST-v0.14.0.json, UPGRADE-v0.14.0.md
EOD_TECH_TARGET	@eodtech	server.js
HOST	0.0.0.0	server.js, lib/openrf-controller/server.js
KNOWLEDGE_NS	—	server.js
MISSION_KNOWLEDGE_NS	—	server.js
MOUNT_PATH	COMPILED_DEPLOYMENT.mountPath	server.js
NODE_ID	COMPILED_DEPLOYMENT.nodeId	server.js, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js

Variável	Padrão	Evidência
OPENAAR_SIGNING_KEY	[REDACTED]	server.js
OPENAAR_SNAPSHOT_EVERY_EVENTS	100	server.js
OPENAAR_SNAPSHOT_INTERVAL_S	30	server.js
OPENAI_API_KEY	—	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENANALYTICS_CONNECTOR_TIMEOUT_MS	60000	server.js
OPENBUS_API_TOKEN	[REDACTED]	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md, OPENLVC-DEMO.md, OPENLVC-RTI.md, demo_simulator.py
OPENBUS_MAX_HISTORY	500	server.js
OPENCHAT_DEFAULT_TARGET	#eod-ops	server.js
OPENCOP_TRACK_URL	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	server.js
OPENCOP_UI_URL	BUILTIN_OPENCOP_UI_URL	server.js
OPENCYBERSEC_AGENT_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENCYBERSEC_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENCYBERSEC_READ_TOKEN	—	server.js
OPENFILES_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENFILES_SERVICE_URL	—	server.js
OPENIIA_MAX_EVIDENCE_BYTES	12000000	server.js
OPENISAC_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENISAC_SERVICE_URL	—	server.js
OPENKNOWLEDGE_EDITOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js
OPENKNOWLEDGE_GRAPH	https://opensof.local/graph/core	server.js
OPENKNOWLEDGE_MODEL_FILE	path.join(DATA	server.js
OPENKNOWLEDGE_ONTOWIKI_URL	—	server.js
OPENKNOWLEDGE_SPARQL_ENDPOINT	—	server.js

Variável	Padrão	Evidência
OPENKNOWLEDGE_TIMEOUT_MS	8000	server.js
OPENLLM_ANTHROPIC_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENAI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENWEBUI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENWEBUI_URL	process.env.OPENWEBUI_URL	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openllm.js
OPENLLM_WORKSPACES_DIR	path.join(ROOT	server.js
OPENLVC_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_openssof_service_entries.py
OPENLVC_SERVICE_URL	—	server.js
OPENMAIL_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_openssof_service_entries.py
OPENMAIL_SERVICE_URL	—	server.js
OPENRF_AGENT_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md
OPENRF_DATA_DIR	path.join(DATA	server.js, lib/openrf-controller/server.js
OPENRF_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md, openrf/README-UPSTREAM-v0.3.0.md
OPENRF_READ_TOKEN	—	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md
OPENSsa_ACTIVE_TIMEOUT_S	900	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
OPENSsa_ITU_REGION	2	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
OPENSsa_SENSOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/local_server.js, edge/openssa-sensor/demo/run_streaming_demo.py
OPENWEBUI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENWEBUI_CHAT_PATH	/api/chat/completions	server.js

Variável	Padrão	Evidência
OPENWEBUI_DEFAULT_MODEL	—	server.js
OPENWEBUI_HEALTH_PATH	/health	server.js
OPENWEBUI_MODELS_PATH	/api/models	server.js
OPENWEBUI_URL	).replace(//+\$/	server.js
OPEN_EYES_DEFAULT_ASSET	ISAC-RASPBOT-01	server.js
PORT	3000	server.js, edge/openssa-sensor/local_server.js, lib/openrf-controller/server.js
PUBLIC_BASE_URL	COMPILED_DEPLOYMENT.publicBaseU rl).replace(//+\$/	server.js
RASPBOT_BROWSER_WS_URL	—	server.js
RASPBOT_CONTROL_URL	—	server.js
RASPBOT_STREAM_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_AUTH_TOKEN	[REDACTED]	server.js
ROCKETCHAT_BOT_USERNAME	openc5.bot	server.js
ROCKETCHAT_EMBED_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_INCOMING_WEBHOOK_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_OUTGOING_TOKEN	[REDACTED]	server.js, rocketchat/outgoing-webhook-test.sh
ROCKETCHAT_PUBLIC_URL	ROCKETCHAT_URL ").replace(//+\$/	server.js
ROCKETCHAT_URL	).replace(//+\$/	server.js
ROCKETCHAT_USER_ID	—	server.js
SITE_ID	COMPILED_DEPLOYMENT.siteId	server.js, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
SUITE_VERSION	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
<code>\${req.headers.host}</code>	<code>http://\${req.headers.host}/</code>	<code>server.js</code>
<code>bss.dev</code>	<code>https://bss.dev/live/fpv-ctl/</code>	<code>index.html</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>API.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>CHANGELOG.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>README.md</code>
<code>openc5isr-en.wallacecorptech.com</code>	<code>https://openc5isr-en.wallacecorptech.com/</code>	<code>server.js</code>
<code>opencop.c24.airoapp.ai</code>	<code>https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>deploy.env.example</code>
<code>opencop.c24.airoapp.ai</code>	<code>https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/patched-static/map.js</code>
<code>opencop.c24.airoapp.ai</code>	<code>https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>server.js</code>
<code>opencop.example</code>	<code>https://opencop.example/api/tracks</code>	<code>tests/openeyes_smoke_test.py</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/graph/core</code>	<code>server.js</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/ontology</code>	<code>server.js</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/resource/</code>	<code>server.js</code>

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
- Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
- Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.
- Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
- Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
- Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.

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.

OpenTask

OpenTask

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

O serviço operacional de tarefas e fluxos de trabalho para atribuir, reconhecer, executar e concluir efeitos vinculados a objetos reais e tipos semânticos de tarefa.

Valor operacional

Transforma consciência situacional em ação responsável e fornece a pessoas e máquinas o mesmo modelo de estado de tarefas.

Diferenciais

As definições de tarefas podem ser baseadas em ontologias e vinculadas diretamente a trilhas, locais, sensores, evidências e efeitos automatizados.

Conexões na plataforma

- OpenCOP
- OpenKnowledge
- OpenBus
- OpenChat
- OpenEyes

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	114	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md	opentask
caminho	tests/openknowledge_opentask_ontology_smoke_test.py	opentask
conteúdo	API.md	opentask
conteúdo	CHANGELOG.md	opentask
conteúdo	MERGE-v0.13.1.md	opentask
conteúdo	OPENBUS.md	opentask
conteúdo	OPENCOP.md	opentask
caminho	open-task/app.js	open-task
caminho	open-task/index.html	open-task
caminho	public/open-task/app.js	open-task

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	public/open-task/index.html	open-task
conteúdo	UPGRADE-v0.10.0.md	open-task

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Nenhum endpoint WebSocket específico do componente foi associado pelo scanner.

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
OPENBUS_API_TOKEN	[REDACTED]	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md, OPENLVC-DEMO.md, OPENLVC-RTI.md, demo_simulator.py
OPEN_SOF	—	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	API.md

Host	URL	Fonte
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	CHANGELOG.md
opensof.local	https://opensof.local/graph/core	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md
opensof.local	https://opensof.local/ontology	tests/openknowledge_opentask_ontology_smoke_test.py

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
 - Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
 - Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.
 - Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
 - Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
 - Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.
-

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.

OpenChat

OpenChat

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

O canal de colaboração de operadores para conversas, mensagens vinculadas a objetos, grupos de liberação e notificações operacionais geradas por máquinas.

Valor operacional

Mantém a discussão conectada ao objeto operacional e ao fluxo de trabalho que a originou, reduzindo a perda de contexto entre conversa e ação.

Diferenciais

A colaboração pode ser iniciada a partir de trilhas, tarefas e produtos de sensores, transportando referências semânticas e não apenas texto livre.

Conexões na plataforma

- OpenCOP
- OpenTask
- OpenFiles
- OpenEyes

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	115	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	API.md	openchat
conteúdo	CHANGELOG.md	openchat
conteúdo	OPENBUS.md	openchat
conteúdo	OPENCOP.md	openchat
conteúdo	README.md	openchat
caminho	open-chat/app.js	open-chat
caminho	open-chat/index.html	open-chat
caminho	public/open-chat/app.js	open-chat
caminho	public/open-chat/index.html	open-chat
conteúdo	index.html	open-chat
conteúdo	server.js	open-chat

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	common/common.js	open-chat

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Nenhum endpoint WebSocket específico do componente foi associado pelo scanner.

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
AEGIS_SENTINEL_LABEL	COMPILED_DEPLOYMENT.aegisSentinelLabel.trim() COMPILED_DEPLOYMENT.aegisSentinelLabel	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
ANTHROPIC_API_KEY	—	server.js, lib/openllm/agents.js, lib/openllm/providers.js
BASE	http://127.0.0.1:3000	DEPLOY-GODADDY.md, OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, UPGRADE-v0.14.0.md
DATA_DIR	path.join(ROOT	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, RELEASE-MANIFEST-v0.14.0.json, UPGRADE-v0.14.0.md
EOD_TECH_TARGET	@eodtech	server.js
HOST	0.0.0.0	server.js, lib/openrf-controller/server.js
KNOWLEDGE_NS	—	server.js
MISSION_KNOWLEDGE_NS	—	server.js

Variável	Padrão	Evidência
MOUNT_PATH	COMPILED_DEPLOYMENT.mountPath	server.js
NODE_ID	COMPILED_DEPLOYMENT.nodeId	server.js, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
OPENAAR_SIGNING_KEY	[REDACTED]	server.js
OPENAAR_SNAPSHOT_EVERY_EVENTS	100	server.js
OPENAAR_SNAPSHOT_INTERVAL_S	30	server.js
OPENAI_API_KEY	—	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENANALYTICS_CONNECTOR_TIMEOUT_MS	60000	server.js
OPENBUS_API_TOKEN	[REDACTED]	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md, OPENLVC-DEMO.md, OPENLVC-RTI.md, demo_simulator.py
OPENBUS_MAX_HISTORY	500	server.js
OPENCHAT_DEFAULT_TARGET	#eod-ops	server.js
OPENCOP_TRACK_URL	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	server.js
OPENCOP_UI_URL	BUILTIN_OPENCOP_UI_URL	server.js
OPENCYBERSEC_AGENT_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENCYBERSEC_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENCYBERSEC_READ_TOKEN	—	server.js
OPENFILES_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENFILES_SERVICE_URL	—	server.js
OPENIIA_MAX_EVIDENCE_BYTES	12000000	server.js
OPENISAC_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENISAC_SERVICE_URL	—	server.js
OPENKNOWLEDGE_EDITOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js
OPENKNOWLEDGE_GRAPH	https://opensof.local/graph/core	server.js
OPENKNOWLEDGE_MODEL_FILE	path.join(DATA	server.js

Variável	Padrão	Evidência
OPENKNOWLEDGE_ONTOWIKI_URL	—	server.js
OPENKNOWLEDGE_SPARQL_ENDPOINT	—	server.js
OPENKNOWLEDGE_TIMEOUT_MS	8000	server.js
OPENLLM_ANTHROPIC_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENAI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENWEBUI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPENWEBUI_URL	process.env.OPENWEBUI_URL	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENLLM_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openllm.js
OPENLLM_WORKSPACES_DIR	path.join(ROOT	server.js
OPENLVC_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENLVC_SERVICE_URL	—	server.js
OPENMAIL_HEALTH_URL	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
OPENMAIL_SERVICE_URL	—	server.js
OPENRF_AGENT_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md
OPENRF_DATA_DIR	path.join(DATA	server.js, lib/openrf-controller/server.js
OPENRF_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md, openrf/README-UPSTREAM-v0.3.0.md
OPENRF_READ_TOKEN	—	server.js, lib/openrf-controller/server.js, openrf/API.md
OPENSsa_ACTIVE_TIMEOUT_S	900	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
OPENSsa_ITU_REGION	2	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
OPENSsa_SENSOR_TOKEN	[REDACTED]	server.js, edge/openssa-sensor/SERVER_INTEGRATION.md, edge/openssa-sensor/local_server.js, edge/openssa-sensor/demo/run_streaming_demo.py

Variável	Padrão	Evidência
OPENWEBUI_API_KEY	[REDACTED]	server.js, lib/openllm/providers.js
OPENWEBUI_CHAT_PATH	/api/chat/completions	server.js
OPENWEBUI_DEFAULT_MODEL	—	server.js
OPENWEBUI_HEALTH_PATH	/health	server.js
OPENWEBUI_MODELS_PATH	/api/models	server.js
OPENWEBUI_URL	).replace(//+\$/	server.js
OPEN_EYES_DEFAULT_ASSET	ISAC-RASPBOT-01	server.js
PORT	3000	server.js, edge/openssa-sensor/local_server.js, lib/openrf-controller/server.js
PUBLIC_BASE_URL	COMPILED_DEPLOYMENT.publicBaseUrl).replace(//+\$/	server.js
RASPBOT_BROWSER_WS_URL	—	server.js
RASPBOT_CONTROL_URL	—	server.js
RASPBOT_STREAM_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_AUTH_TOKEN	[REDACTED]	server.js
ROCKETCHAT_BOT_USERNAME	openc5.bot	server.js
ROCKETCHAT_EMBED_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_INCOMING_WEBHOOK_URL	—	server.js
ROCKETCHAT_OUTGOING_TOKEN	[REDACTED]	server.js, rocketchat/outgoing-webhook-test.sh
ROCKETCHAT_PUBLIC_URL	ROCKETCHAT_URL ").replace(//+\$/	server.js
ROCKETCHAT_URL	).replace(//+\$/	server.js
ROCKETCHAT_USER_ID	—	server.js
SITE_ID	COMPILED_DEPLOYMENT.siteId	server.js, edge/openssa-sensor/lib/openssa.js, lib/openssa.js
SUITE_VERSION	—	server.js, tools/integrate_opensof_service_entries.py
TASK	—	rocketchat/outgoing-webhook-test.sh
TOKEN	—	edge/openssa-sensor/install-demo-sensor.sh, rocketchat/outgoing-webhook-test.sh

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
<code>\${req.headers.host}</code>	<code>http://\${req.headers.host}/</code>	<code>server.js</code>
<code>bss.dev</code>	<code>https://bss.dev/live/fpv-ctl/</code>	<code>index.html</code>
<code>chatlogs.planetrdf.com</code>	<code>http://chatlogs.planetrdf.com/swig/2006-01-29.html</code>	<code>third_party/ontowiki/application/config/SysBase.rdf</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>API.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>CHANGELOG.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>README.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/chat/message</code>	<code>ROCKETCHAT-SETUP.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/rocketchat/outgoing</code>	<code>ROCKETCHAT-SETUP.md</code>
<code>loammhpng4.c36.airoapp.ai</code>	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>README.md</code>
<code>matrix.squiz.net</code>	<code>http://matrix.squiz.net/developer/tools/php_cs/licence</code>	<code>third_party/ontowiki/application/tests/CodeSniffer/Standards/Ontowiki/Sniffs/Functions/FunctionCallArgumentSpacingSniff.php</code>
<code>openc5isr-en.wallacecorptech.com</code>	<code>https://openc5isr-en.wallacecorptech.com/</code>	<code>server.js</code>
<code>opencop.c24.airoapp.ai</code>	<code>https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>server.js</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/graph/core</code>	<code>server.js</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/ontology</code>	<code>server.js</code>
<code>opensof.local</code>	<code>https://opensof.local/resource/</code>	<code>server.js</code>

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
- Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
- Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.

- Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
 - Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
 - Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.
-

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.

OpenEyes

OpenEyes

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

A visão FPV, de robôs e UAS que combina câmera ao vivo, telemetria, controle e produtos de sensores para um ativo operacional selecionado.

Valor operacional

Permite que o operador passe de um objeto no mapa para sua perspectiva ao vivo e produtos capturados com mínima troca de aplicações.

Diferenciais

Controle ao vivo, exploração na borda, persistência de produtos de sensores e compartilhamento em espaços de trabalho são concebidos como um único fluxo, e não como sistemas separados de vídeo e arquivos.

Conexões na plataforma

- OpenCOP
- OpenFiles
- OpenTask
- OpenPNT
- OpenAnalytics

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	174	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	README-OPENEYES.md	openeyes
caminho	drivers/README-RASPBOT-OPENEYES.txt	openeyes
caminho	drivers/raspbot-openeyes.env.example	openeyes
caminho	drivers/raspbot-openeyes.service.example	openeyes
caminho	drivers/raspbot_openeyes_agent.py	openeyes
conteúdo	API.md	openeyes
conteúdo	CHANGELOG.md	openeyes
conteúdo	OPENBUS.md	openeyes
conteúdo	OPENCOP.md	openeyes
conteúdo	OPENCYBERSEC.md	openeyes

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	open-eyes/app.js	open-eyes
caminho	open-eyes/index.html	open-eyes

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Endpoint	Fonte	Evidência
[invalid URL]	tests/raspbot_agent_smoke_test.py	URL
wss://relay.example/	tests/openeyes_smoke_test.py	URL
wss://relay.example/ws/raspbot	open-eyes/index.html	URL
wss://relay.example/ws/raspbot	public/open-eyes/index.html	URL
wss://relay.example/ws/raspbot	tests/openeyes_smoke_test.py	URL
wss://your-relay/ws/raspbot	README-OPENEYES.md	URL
wss://your-relay/ws/raspbot	drivers/raspbot-openeyes.env.example	URL

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
BASE	http://127.0.0.1:3000	DEPLOY-GODADDY.md, OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, UPGRADE-v0.14.0.md
DATA_DIR	path.join(ROOT	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, RELEASE-MANIFEST-v0.14.0.json, UPGRADE-v0.14.0.md

Variável	Padrão	Evidência
OPENBUS_API_TOKEN	[REDACTED]	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md, OPENLVC-DEMO.md, OPENLVC-RTI.md, demo_simulator.py
OPENCYBERSEC_AGENT_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENCYBERSEC_OPERATOR_TOKEN	[REDACTED]	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, server.js, examples/opencybersec/ingest-examples.sh
OPENSOF_BASE	http://127.0.0.1:3000	scenarios/run_openeyes_demo.py
OPEN_EYES_API_BASE	—	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_ASSET_ID	ISAC-RASPBOT-01	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_HTTP_TIMEOUT	3	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_LOG_LEVEL	INFO	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_RECONNECT_DELAY	2	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_STATUS_INTERVAL	0.25	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_VERIFY_TLS	true	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
OPEN_EYES_VIDEO_FPS	15	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
RASPBOT_LOCAL_URL	http://127.0.0.1:6001	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
RASPBOT_WS_URL	—	drivers/raspbot_openeyes_agent.py
RUN_ID	—	OPENCYBERSEC.md
TRACK_API	—	integrations/opencop-openeyes/patched-static/map.js

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
bss.dev	https://bss.dev/live/fpv-ctl/	index.html

Host	URL	Fonte
bss.dev	<code>https://bss.dev/live/fpv-ctl/</code>	<code>public/index.html</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>API.md</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>CHANGELOG.md</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/</code>	<code>drivers/raspbots-openeyes.env.example</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/pnt/positioning/POS-RASPBOT-LAB</code>	<code>drivers/openpnt_raspbots_client.py</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/pnt/positioning/POS-RASPBOT-LAB</code>	<code>drivers/openpnt_raspbots_guidance.py</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/README.md</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/opencop-openeyes-client.js</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/patched-static/index.html</code>
loammhpng4.c36.airoapp.ai	<code>https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-eyes/</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/patched-static/opencop-openeyes-client.js</code>
opencop.c24.airoapp.ai	<code>https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks</code>	<code>integrations/opencop-openeyes/patched-static/map.js</code>
opencop.example	<code>https://opencop.example/api/tracks</code>	<code>tests/openeyes_smoke_test.py</code>

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
- Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
- Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.
- Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
- Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
- Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.

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.

OpenMail

OpenMail

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	Intenção do catálogo mais evidência estática do componente
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.

Finalidade

A integração de correio eletrônico controlado para enclaves desconectados ou segmentados, grupos de distribuição e troca durável de mensagens.

Valor operacional

Fornece comunicação assíncrona familiar, permanecendo parte da plataforma implantável e de seus conceitos de grupos de liberação.

Diferenciais

O e-mail é integrado como um meio de colaboração entre conversa, tarefas, arquivos e objetos operacionais, e não como o único sistema de registro.

Conexões na plataforma

- OpenChat
- OpenFiles
- OpenTask

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	82	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	CHANGELOG.md	openmail
conteúdo	DEPLOY-GODADDY.md	openmail
conteúdo	EXTERNAL-SERVICES.md	openmail
conteúdo	MERGE-INSTRUCTIONS-v0.8.1.md	openmail
conteúdo	OPENBUS.md	openmail
caminho	open-mail/index.html	open-mail
caminho	public/open-mail/index.html	open-mail
conteúdo	API.md	open-mail
conteúdo	MERGE-INSTRUCTIONS-v0.8.1.md	open-mail
conteúdo	README.md	open-mail
conteúdo	WALLACECORP-DEPLOYMENT.md	open-mail
conteúdo	index.html	open-mail

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Nenhum endpoint WebSocket específico do componente foi associado pelo scanner.

Candidatos de configuração

Variável	Padrão	Evidência
BASE	http://127.0.0.1:3000	DEPLOY-GODADDY.md, OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, UPGRADE-v0.14.0.md

Candidatos de serviço

Nenhuma definição de serviço específica do componente foi associada pelo scanner.

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
bss.dev	https://bss.dev/live/fpv-ctl/	index.html
bss.dev	https://bss.dev/live/isac/\n0PENLVC_PUBLIC_URL=\nAEGIS_SENTINEL_LABEL=AEGIS-SENTINEL\n0PENMAIL_PUBLIC_URL=\n0PENFILES_PUBLIC_URL=\n	tools/integrate_opensof_service_entries.py
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	API.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	CHANGELOG.md

Host	URL	Fonte
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	README.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/tracks	README.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-cop/\nhhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-isac/\nhhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-lvc/\nhhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-mail/\nhhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/open-files/\nhhttps://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/integrations\n	tools/integrate_opensof_service_entries.py

Lista de verificação

- Confirmar que o componente esteja incluído e habilitado nesta edição/versão.
- Registrar serviço autoritativo, processo/contêiner, porta, URL base e endpoint de saúde.
- Exercitar o fluxo principal do operador e registrar resultados esperados e reais.
- Verificar autenticação, autorização, auditoria, comportamento de erro e política de tratamento de dados.
- Verificar relações com OpenBus/OpenKnowledge e metadados de tempo/proveniência quando aplicável.
- Documentar limitações conhecidas e a versão em que forem corrigidas.

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.