

Redes e Simulação

Finalidade, interfaces, evidências e verificação dos componentes.

- [OpenNetworks](#)
- [OpenLVC](#)
- [OpenAAR-MR](#)

OpenNetworks

OpenNetworks

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 módulo de modelagem e gerenciamento de redes implantadas para criar, configurar e operar dispositivos e topologias de rede virtuais e físicos.

Valor operacional

Oferece às unidades uma forma prática de projetar, ensaiar, implantar e solucionar problemas de serviços de rede no mesmo conjunto de ferramentas operacionais.

Diferenciais

Objetos de rede podem ser tratados como entidades operacionais, vinculados a missões, estado, tarefas, simulação e configuração automatizada.

Conexões na plataforma

- OpenLVC
- OpenTask
- OpenCyberSec
- OpenCOP

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	135	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/README.md	opennetworks
caminho	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl	opennetworks
caminho	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl	opennetworks
caminho	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-openanalytics.ttl	opennetworks
caminho	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-opendata.ttl	opennetworks
conteúdo	server.js	opennetworks
conteúdo	lib/open-networks/agent-client.js	opennetworks
conteúdo	lib/open-networks/compiler.js	opennetworks

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	lib/open-networks/constants.js	opennetworks
conteúdo	lib/open-networks/deployment-manager.js	opennetworks
caminho	lib/open-networks/agent-client.js	open-networks
caminho	lib/open-networks/compiler.js	open-networks

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.aegisSentine lLabel).trim() COMPILED_DEPLOYMENT.aegisSentine lLabel	server.js, tools/integrate_opensof_service_entrie s.py
ANTHROPIC_API_KEY	—	server.js, lib/openllm/agents.js, lib/openllm/providers.js
API_BASE	—	open-rf/app.js, public/open- networks/app.js, public/open-rf/app.js
BACKUP_ROOT	—	modules/open- networks/integration/install-module- files.sh
DATA_DIR	path.join(ROOT	OPENCYBERSEC-QUICKSTART.md, OPENCYBERSEC.md, RELEASE- MANIFEST-v0.14.0.json, UPGRADE- v0.14.0.md

Variável	Padrão	Evidência
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
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

Variável	Padrão	Evidência
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
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
OPENNETWORKS_AGENT_SOCKET	/run/opennetworks/agent.sock	lib/open-networks/agent-client.js, modules/open-networks/integration/native-server-example.js
OPENNETWORKS_AGENT_TIMEOUT_MS	120000	lib/open-networks/agent-client.js, modules/open-networks/integration/native-server-example.js
OPENNETWORKS_BODY_LIMIT_BYTES	2 * 1024 * 1024	lib/open-networks/index.js
OPENNETWORKS_DATA_DIR	path.join(this.rootDir	lib/open-networks/service.js, modules/open-networks/integration/native-server-example.js

Variável	Padrão	Evidência
OPENNWORKS_EXECUTION_MODE	simulate	lib/open-networks/service.js, modules/open-networks/integration/native-server-example.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
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

Variável	Padrão	Evidência
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
SOURCE_ROOT	—	modules/open-networks/integration/install-module-files.sh
STAMP	—	modules/open-networks/integration/install-module-files.sh

Candidatos de serviço

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

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
\${req.headers.host}	http://\${req.headers.host}/	server.js
openc5isr-en.wallacecorptech.com	https://openc5isr-en.wallacecorptech.com/	server.js
opencop.c24.airoapp.ai	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	server.js
opennetworks.local	http://opennetworks.local/	lib/open-networks/index.js
opensof.local	https://opensof.local/graph/core	server.js

Host	URL	Fonte
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-openanalytics.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-opendata.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openiia.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledg-e-model.json
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-applications.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-core.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-ontology.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	server.js
opensof.local	https://opensof.local/ontology/applications	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-applications.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/cyber	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/openaar-mr	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/opencybersec	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/opendaa-openanalytics	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-openanalytics.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/opendaa-opendata	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-opendata.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl

Host	URL	Fonte
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-openanalytics.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-opendata.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-applications.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-core.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-ontology.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	server.js
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-GROUNDROBOT-GROUNDVEHICLE	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-GROUNDROBOT-OBJECT	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-GROUNDROBOT-RF	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-ANALYTICDECISION	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-ANALYTICMODEL	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-ANALYTICWORKFLOW	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-DATALAKE	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-DATASERVICE	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-LVC-RUN	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json

Host	URL	Fonte
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-LVC-SCENARIO	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-NOTEBOOK	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-OBJECT	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-SCENARIO	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-HUMAN-SYNTHETIC-VIEW	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SENSOR-OBJECT	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SOFTWARE-ANALYTICMODEL	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SOFTWARE-ANALYTICWORKFLOW	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SOFTWARE-LVC-RUN	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SOFTWARE-LVC-SCENARIO	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/RULE-SOFTWARE-OBJECT	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json

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.

OpenLVC

OpenLVC

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 camada de interoperabilidade live, virtual e constructive para conectar equipamentos reais, sistemas virtuais de alta fidelidade e simulações construtivas.

Valor operacional

Oferece suporte à aquisição, análise, treinamento, ensaio de missão e experimentação usando as mesmas interfaces operacionais dos sistemas reais.

Diferenciais

Entidades sintéticas e ativos reais podem compartilhar a mesma malha de trilhas, tarefas, semântica, tempo e colaboração, sem exigir uma arquitetura paralela exclusiva para exercícios.

Conexões na plataforma

- OpenTrack
- OpenPNT
- OpenCOP
- OpenAAR-MR
- OpenNetworks

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	173	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	OPENLVC-DEMO.md	openlvc
caminho	OPENLVC-RTI.md	openlvc
caminho	OPENLVC.md	openlvc
caminho	edge/openlvc/README.md	openlvc
caminho	edge/openlvc/ais_nmea_bridge.py	openlvc
conteúdo	API.md	openlvc
conteúdo	CHANGELOG.md	openlvc
conteúdo	DEPLOY-GODADDY.md	openlvc
conteúdo	EXTERNAL-SERVICES.md	openlvc
conteúdo	MERGE-INSTRUCTIONS-v0.8.1.md	openlvc
caminho	open-lvc/app.js	open-lvc

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	open-lvc/index.html	open-lvc

Interfaces REST/API candidatas

Nenhuma rota REST específica do componente foi associada pelo scanner.

Interfaces de tempo real candidatas

Endpoint	Fonte	Evidência
wss://.../	OPENLVC-DEMO.md	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
FG_ROOT	—	edge/openlvc/flightgear/opensof-lvc.xml
OPENBUS_API_TOKEN	[REDACTED]	OPENKNOWLEDGE-OPENTASK.md, OPENLVC-DEMO.md, OPENLVC-RTI.md, demo_simulator.py
OPENLVC_FEDERATE	—	edge/openlvc/systemd/openlvc-rti-gateway.service
OPENLVC_FEDERATION	—	edge/openlvc/systemd/openlvc-rti-gateway.service
OPENLVC_RTI_SIDE CAR_COMMAND	—	edge/openlvc/systemd/openlvc-rti-gateway.service

Variável	Padrão	Evidência
OPENSOF_URL	http://127.0.0.1:3000	OPENLVC-DEMO.md, edge/openlvc/README.md, edge/openlvc/dis_udp_bridge.py, edge/openlvc/rti_openbus_gateway.py

Candidatos de serviço

Serviço	ExecStart	Fonte
openlvc-ais-bridge.service	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/ais_nmea_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 10110	edge/openlvc/systemd/openlvc-ais-bridge.service
openlvc-dis-bridge.service	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/dis_udp_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 3000	edge/openlvc/systemd/openlvc-dis-bridge.service
openlvc-flightgear-bridge.service	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/flightgear_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 5505	edge/openlvc/systemd/openlvc-flightgear-bridge.service
openlvc-rti-gateway.service	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/rti_openbus_gateway.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --federation \${OPENLVC_FEDERATION} --federate \${OPENLVC_FEDERATE} --sidecar-command \${OPENLVC_RTI_SIDEAR_COMMAND}	edge/openlvc/systemd/openlvc-rti-gateway.service

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
...	https://.../mjpeg	OPENLVC-DEMO.md
aksw.org	http://aksw.org/	third_party/ontowiki/application/classes/OntoWiki/Dispatcher.php
archive.apache.org	http://archive.apache.org/dist/jena/binaries/jena-fuseki-\$FUSEKI-distribution.tar.gz	third_party/ontowiki/application/scripts/travis/install-services.sh
bss.dev	https://bss.dev/live/isac/\nOPENLVC_PUBLIC_URL=\nAEGIS_SENTINEL_LABEL=AEGIS-SENTINEL\nOPENMAIL_PUBLIC_URL=\nOPENFI LES_PUBLIC_URL=\n	tools/integrate_opensof_service_entries.py

Host	URL	Fonte
developer.mozilla.org	<code>https://developer.mozilla.org/en-US/docs/CSS/display</code>	<code>third_party/ontowiki/extensions/themes/silverblue/scripts/libraries/jquery-1.9.1.js</code>
github.com	<code>https://github.com/mwjames/travis-support/raw/master/fuseki-\$FUSEKI/jena-fuseki-\$FUSEKI-distribution.tar.gz</code>	<code>third_party/ontowiki/application/scripts/travis/install-services.sh</code>
json-schema.org	<code>https://json-schema.org/draft/2020-12/schema</code>	<code>edge/openlvc/sidecar-contract.schema.json</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/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</code>	<code>tools/integrate_opensof_service_entries.py</code>
ns.aks.org	<code>http://ns.aks.org/spatialHierarchy/District</code>	<code>third_party/ontowiki/application/tests/unit/OntoWiki/Extension/ManagerTest.php</code>
ontowiki.net	<code>http://ontowiki.net/</code>	<code>third_party/ontowiki/application/classes/OntoWiki/Dispatcher.php</code>
opensof.local	<code>https://opensof.local/ontology</code>	<code>lib/openlvc.js</code>
opensof.local	<code>https://opensof.local/resource/</code>	<code>lib/openlvc.js</code>
opensource.org	<code>http://opensource.org/licenses/gpl-license.php</code>	<code>third_party/ontowiki/application/classes/OntoWiki/Dispatcher.php</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.

OpenAAR-MR

OpenAAR-MR

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 módulo de revisão pós-ação e ensaio de missão para registrar, reproduzir, avaliar e estimular sinteticamente atividades operacionais.

Valor operacional

Usa históricos reais de mensagens, tempo, tarefas e sensores para revisão baseada em evidências e reutiliza as mesmas interfaces para ensaio antes da execução.

Diferenciais

A reprodução é integrada à representação operacional e às análises, em vez de se limitar a vídeo ou a um sistema de treinamento separado.

Conexões na plataforma

- OpenBus
- OpenFiles
- OpenLVC
- OpenAnalytics
- OpenTask

Detecção na versão

Estado	Pontuação	Itens de evidência
detectado	182	12

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
caminho	<code>.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl</code>	<code>openaar</code>
caminho	<code>data/openaar-mr/state.json</code>	<code>openaar</code>
caminho	<code>drivers/openaar-edge-recorder.env.example</code>	<code>openaar</code>
caminho	<code>drivers/openaar-edge-recorder.service.example</code>	<code>openaar</code>
caminho	<code>drivers/openaar_edge_recorder.py</code>	<code>openaar</code>
conteúdo	<code>OPENCYBERSEC.md</code>	<code>openaar</code>
conteúdo	<code>README.md</code>	<code>openaar</code>
conteúdo	<code>RELEASE-v0.15.0.md</code>	<code>openaar</code>
conteúdo	<code>package.json</code>	<code>openaar</code>

Tipo de evidência	Fonte	Correspondência
conteúdo	server.js	openaar
caminho	open-aar-mr/app.js	open-aar
caminho	open-aar-mr/index.html	open-aar

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

Variável	Padrão	Evidência
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
OPENAAR_BATCH_SIZE	100	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_CLOCK_SOURCE	SYSTEM	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_MAX_SPOOL_MB	2048	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_NODE_ID	socket.gethostname(	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_RECONNECT_S	5	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_RECORDER_ID	f"EDGE-{socket.gethostname(	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_REPORT_INTERVAL_S	30	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_RUN_ID	—	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_SERVER	http://127.0.0.1:3000	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_SIGNING_KEY	[REDACTED]	server.js
OPENAAR_SITE	FIELD	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_SNAPSHOT_EVERY_EVENTS	100	server.js
OPENAAR_SNAPSHOT_INTERVAL_S	30	server.js
OPENAAR_SPOOL_DIR	/var/lib/openaar-edge	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_TIME_UNCERTAINTY_NS	0	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_TOPICS	—	drivers/openaar_edge_recorder.py
OPENAAR_TYPES	—	drivers/openaar_edge_recorder.py
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

Variável	Padrão	Evidência
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
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

Variável	Padrão	Evidência
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
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

Variável	Padrão	Evidência
ROCKETCHAT_BOT_USERNAME	openc5.bot	server.js
ROCKETCHAT_EMBED_URL	—	server.js

Candidatos de serviço

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

Dependências/endpoints externos

Host	URL	Fonte
\${req.headers.host}	http://\${req.headers.host}/	server.js
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/	README.md
loammhpng4.c36.airoapp.ai	https://loammhpng4.c36.airoapp.ai/api/tracks	README.md
openc5isr-en.wallacecorp.tech.com	https://openc5isr-en.wallacecorp.tech.com/	server.js
opencop.c24.airoapp.ai	https://opencop.c24.airoapp.ai/api/tracks	server.js
opensof.local	https://opensof.local/graph/core	server.js
opensof.local	https://opensof.local/ontology	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	lib/openaar-mr.js
opensof.local	https://opensof.local/ontology	ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology	server.js
opensof.local	https://opensof.local/ontology/openaar-mr	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/ontology/openaar-mr	ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	lib/openaar-mr.js
opensof.local	https://opensof.local/resource/	ontology/openaar-mr.ttl
opensof.local	https://opensof.local/resource/	server.js

Host	URL	Fonte
opensof.local	https://opensof.local/resource/TASKDEF-REPLAY-LVC-RUN	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/TASKDEF-REPLAY-LVC-RUN	data/openknowledge-model.json
opensof.local	https://opensof.local/resource/TASKDEF-REPLAY-LVC-RUN	ontology/openknowledge-model.json

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.