

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.

Revision #1

Created 2026-08-28 15:06:36 UTC by Nexus Ops Administrator

Updated 2026-08-28 15:06:36 UTC by Nexus Ops Administrator