

Interfaces de Sensores e Rádios

Interfaces de Sensores e Rádios

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 de termos de sensores/rádios e padrão de adaptadores
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.

Indicadores de sensores/rádios observados

Tecnologia/domínio	Ocorrências	Evidência
PTP/PPS	1064	API.md CHANGELOG.md DEPLOY-GODADDY.md MERGE-v0.13.1.md OPENCYBERSEC.md OPENPNT.md README-GODADDY.txt README.md RELEASE-NOTES-v0.14.0.md RELEASE-v0.15.0.md TEST_RESULTS-v0.13.0.txt TEST_RESULTS-v0.13.1.txt
camera/video	361	OPENLVC-DEM0.md OPENLVC.md README-OPENEYES.md README.md index.html server.js .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledg e-model.json .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- core.ttl data/assets.json data/opencybersec.json data/openknowledge-model.json data/lvc/state.json
UHD/USRP	324	API.md CHANGELOG.md OPENPNT.md OPENRF.md OPENSSA-DEM0-DEPLOYMENT.md README.md TEST_RESULTS-v0.12.0.txt TEST_RESULTS-v0.13.0.txt TEST_RESULTS-v0.13.1.txt TEST_RESULTS-v0.14.0.txt TEST_RESULTS-v0.6.0.txt TEST_RESULTS-v0.8.0.txt

Tecnologia/domínio	Ocorrências	Evidência
AIS	154	API.md CHANGELOG.md MERGE-v0.13.1.md OPENLVC.md README.md TEST_RESULTS-v0.13.1.txt TEST_RESULTS-v0.14.0.txt index.html server.js .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledg e-model.json .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- applications.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- core.ttl
FlightGear	121	CHANGELOG.md EXTERNAL-SERVICES.md MERGE-v0.13.1.md OPENLVC-DEMO.md OPENLVC.md README.md TEST_RESULTS-v0.13.1.txt TEST_RESULTS-v0.14.0.txt index.html server.js .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledg e-model.json .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- applications.ttl
DIS	85	CHANGELOG.md MERGE-v0.13.1.md OPENLVC-RTI.md OPENLVC.md README.md TEST_RESULTS-v0.13.1.txt TEST_RESULTS-v0.14.0.txt index.html server.js .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openknowledg e-model.json .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- applications.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof- core.ttl

Tecnologia/domínio	Ocorrências	Evidência
PlutoSDR	56	CHANGELOG.md README.md UPGRADE-OPENSSA-v0.5.0.md edge/openssa-sensor/API.md edge/openssa-sensor/README.md edge/openssa-sensor/SENSOR_INSTALL.md edge/openssa-sensor/SHA256SUMS.txt edge/openssa-sensor/TEST_RESULTS-v0.4.0.txt edge/openssa-sensor/config/ssa-sensor-pluto.json edge/openssa-sensor/drivers/ssa_sensor.py edge/openssa-sensor/install/install-ubuntu-deps.sh edge/openssa-sensor/install/update-existing-sensor.sh
HackRF	55	CHANGELOG.md OPENSSA-DEMO-DEPLOYMENT.md README.md data/opencybersec.json data/openiia-evidence/IIAEV-SSA-001-ssa-geolocation-events.json edge/openssa-sensor/README.md edge/openssa-sensor/SENSOR_INSTALL.md edge/openssa-sensor/SHA256SUMS.txt edge/openssa-sensor/TEST_RESULTS-v0.4.0.txt edge/openssa-sensor/install-demo-sensor.sh edge/openssa-sensor/config/demo-hp-hackrf.json edge/openssa-sensor/config/ssa-sensor-hackrf.json
SoapySDR	54	CHANGELOG.md OPENSSA-DEMO-DEPLOYMENT.md README.md edge/openssa-sensor/SENSOR_INSTALL.md edge/openssa-sensor/config/ssa-sensor-simulation.json edge/openssa-sensor/config/ssa-sensor-soapy.json edge/openssa-sensor/demo/run_streaming_demo.py edge/openssa-sensor/drivers/ssa_sensor.py edge/openssa-sensor/install/install-ubuntu-deps.sh edge/openssa-sensor/lib/openssa.js edge/openssa-sensor/tests/test_e2e.py lib/openssa.js

Tecnologia/domínio	Ocorrências	Evidência
ADS-B	46	SCENARIOS.md server.js .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-core.ttl ontology/opensof-core.ttl open-task/app.js open-task/index.html open-track/app.js open-track/index.html public/open-task/app.js public/open-task/index.html public/open-track/app.js public/open-track/index.html

Contrato do adaptador

Área	Definição necessária
Identidade do dispositivo	ID estável de hardware/agente, tipo, firmware/driver e proprietário.
Registro	Endpoint de rede, capacidades, localização/perfil, referencial e fonte de tempo.
Controle	Comandos, limites, autorização, reconhecimento, segurança e comportamento de emergência.
Dados	Esquema de amostra/produto, unidades, taxa, tempo, calibração, qualidade e indicadores de perda.
Produtos	Metadados derivados de trilha/imagem/espectro/detecção e publicação OpenFiles/OpenBus.
Saúde	Conexão, relógio, temperatura/energia, overruns/perdas, calibração e armazenamento.

Regra de processamento na borda

Mantenha dados brutos de alta taxa próximos ao sensor quando possível. Publique produtos compactos, temporizados e semanticamente tipados, além de referência governada à evidência bruta retida. Torne degradação de banda e qualidade do produto visíveis em vez de reduzir fidelidade silenciosamente.

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 15:07:04 UTC by Nexus Ops Administrator

Updated 2026-08-28 15:07:04 UTC by Nexus Ops Administrator