

Serviços systemd

Serviços systemd

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	Definições de serviço da distribuição e do host legível
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.

Unidades de serviço observadas

Unidade	Descrição	Usuário	Diretório de trabalho	ExecStart	Reinício	Evidência
opencybersec-agent.service	OpenCyberSec Defensive Edge Sensor Agent	opencybersec	-	/opt/opencybersec-agent/opencybersec_agent.py --config /etc/opencybersec-agent.json	on-failure	edge/opencybersec/systemd/opencybersec-agent.service

Unidade	Descrição	Usuário	Diretório de trabalho	ExecStart	Reinício	Evidência
openlvc-ais-bridge.service	OpenLVC AIS NMEA Bridge	rocketman	/opt/opensof/edge/openlvc	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/ais_nmea_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 10110	on-failure	edge/openlvc/systemd/openlvc-ais-bridge.service
openlvc-dis-bridge.service	OpenLVC IEEE DIS UDP Bridge	rocketman	/opt/opensof/edge/openlvc	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/dis_udp_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 3000	on-failure	edge/openlvc/systemd/openlvc-dis-bridge.service
openlvc-flightgear-bridge.service	OpenLVC FlightGear UDP Bridge	rocketman	/opt/opensof/edge/openlvc	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/flightgear_bridge.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --bind 0.0.0.0 --port 5505	on-failure	edge/openlvc/systemd/openlvc-flightgear-bridge.service
openlvc-rti-gateway.service	OpenLVC OpenBus to HLA RTI Gateway	rocketman	/opt/opensof/edge/openlvc	/usr/bin/python3 /opt/opensof/edge/openlvc/rti_openbus_gateway.py --opensof \${OPENSOF_URL} --token [REDACTED] --federation \${OPENLVC_FEDERATION} --federate \${OPENLVC_FEDERATION} --sidecar-command \${OPENLVC_RTI_SIDE CAR_COMMAND}	on-failure	edge/openlvc/systemd/openlvc-rti-gateway.service

Unidade	Descrição	Usuário	Diretório de trabalho	ExecStart	Reinício	Evidência
openpnt-phc2sys@.service	OpenPNT linuxptp phc2sys instance %i	root	–	/opt/openpnt/bin/openpnt-linuxptp run phc2sys --instance /etc/openpnt/linuxptp/instances/%i.json --bin-dir /opt/openpnt/linuxptp/bin	on-failure	edge/openpnt-linuxptp/systemd/openpnt-phc2sys@.service
openpnt-ptp4l@.service	OpenPNT linuxptp ptp4l instance %i	root	–	/opt/openpnt/bin/openpnt-linuxptp run ptp4l --instance /etc/openpnt/linuxptp/instances/%i.json --bin-dir /opt/openpnt/linuxptp/bin	on-failure	edge/openpnt-linuxptp/systemd/openpnt-ptp4l@.service
openpnt-ts2phc@.service	OpenPNT linuxptp ts2phc instance %i	root	–	/opt/openpnt/bin/openpnt-linuxptp run ts2phc --instance /etc/openpnt/linuxptp/instances/%i.json --bin-dir /opt/openpnt/linuxptp/bin	on-failure	edge/openpnt-linuxptp/systemd/openpnt-ts2phc@.service
openrf-agent.service	OpenRF Radio Agent	OPENRF_USER	/opt/openrf-agent	/usr/local/bin/openrf-agent --config /etc/openrf/openrf-agent.json	always	openrf/agent/systemd/openrf-agent.service
openc5isr-wcpt.service	OpenC5ISR WCT Portuguese	wct-ops	/srv/wct/instances/openc5isr-pt/current	/usr/local/bin/npm start	on-failure	/etc/systemd/system/openc5isr-wcpt.service

Lista de implantação autoritativa

- Copiar unidades para /etc/systemd/system somente de fonte de versão/implantação revisada.
- Executar systemctl daemon-reload após alterações e habilitar/iniciar a instância pretendida.
- Usar uma conta de serviço dedicada, sem login, com acesso somente leitura à versão e apenas permissões necessárias ao estado persistente.

- Definir WorkingDirectory e caminhos absolutos em ExecStart; não depender de perfil de shell interativo.
- Adicionar dependências cientes de saúde e limites de reinício para que um backend com falha não cause tempestade de reinícios.

Comandos de verificação

```
systemctl cat <unit>.service  
systemctl status <unit>.service --no-pager  
systemctl show <unit>.service -p User -p Group -p WorkingDirectory -p ExecStart  
journalctl -u <unit>.service -n 200 --no-pager
```

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 15:06:45 UTC by Nexus Ops Administrator

Updated 2026-08-28 15:06:45 UTC by Nexus Ops Administrator