Instalação e Ciclo de Vida

Managed documentation for Instalação e Ciclo de Vida.

- Procedimento de Instalação
- Atualização e Reversão

Procedimento de Instalação

Procedimento de Instalação

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	Manifestos da distribuição mais padrão de implantação controlada
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.

Pontos de entrada candidatos de build/instalação

Evidência	Invocação	Ação declarada
`package.json`	`npm run start`	`npm run verify:startup && node server.js`

Evidência	Invocação	Ação declarada
`package.json`	`npm run test`	`python3 tests/integrated_smoke_test.py && python3 tests/openknowledge_opentask_ontology_smoke_test.py && python3 tests/opendaa_opendata_smoke_test.py && python3 tests/opendaa_openanalytics_smoke_test.py && python3 tests/opencop_smoke_test.py && python3 tests/smoke_test.py && python3 tests/openeyes_smoke_test.py && python3 tests/raspbot_agent_smoke_test.py && python3 tests/openpnt_smoke_test.py && python3 tests/openpnt_linuxptp_wrapper_smoke_test.py && python3 tests/openpnt_agent_smoke_test.py && python3 tests/external_integrations_smoke_test.py && python3 tests/compiled_deployment_smoke_test.py && node tests/openssa/test_openssa.js && python3 tests/openssa/test_sensor.py && python3 tests/openssa_opensof_smoke_test.py && python3 tests/openrf_opensof_smoke_test.py && python3 tests/openlvc_edge_gateway_test.py && python3 tests/openlvc_smoke_test.py && python3 tests/opencybersec_smoke_test.py && python3 tests/opencybersec_agent_smoke_test.py && python3 tests/openiia_smoke_test.py && python3 tests/openaar_mr_smoke_test.py`
`package.json`	`npm run verify:startup`	`node -e "require('./lib/openpnt-timing'); require('./lib/openpnt'); console.log('startup dependencies OK')"`
`edge/openssa-sensor/package.json`	`npm run start`	`node local_server.js 3000`
`edge/openssa-sensor/package.json`	`npm run check`	`node --check lib/openssa.js && node --check public/open-ssa/app.js && node --check local_server.js && python3 -m py_compile drivers/ssa_sensor.py tools/*.py demo/run_streaming_demo.py tests/*.py`
`edge/openssa-sensor/package.json`	`npm run test`	`npm run check && node tests/test_openssa.js && python3 -m unittest discover -s tests -v`
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make clean`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make codebeautifier`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make codesniffer`	Alvo Make

Evidência	Invocação	Ação declarada
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make composer-install`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make debianize`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make default`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make deploy`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make devenv`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make directories`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make getcomposer`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make help`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make help-cs`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make help-test`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make install`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make list-events`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make odbctest`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test-directories`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test-extensions`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test-integration-mysql`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test-integration-virtuoso`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/Makefile`	`make test-unit`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/debian/Makefile/Makefile`	`make clean`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/debian/Makefile/Makefile`	`make default`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/debian/Makefile/Makefile`	`make package`	Alvo Make
`third_party/ontowiki/debian/Makefile/Makefile`	`make prepare`	Alvo Make

Procedimento de instalação controlada

1. Registrar nome do artefato, versão, checksum, origem e aprovação.

2. Fazer backup de configuração, dados persistentes, banco de dados e definições ativas de proxy/serviço.
3. Extrair a distribuição em novo diretório imutável; não sobrescrever a versão ativa.
4. Instalar dependências usando manifestos e lock files fixados. Revisar scripts antes de executá-los como usuário privilegiado.
5. Criar/atualizar configuração e segredos específicos da edição fora do diretório da versão.
6. Executar testes unitários/estáticos e verificação local de saúde antes de trocar tráfego de produção.
7. Ativar atomicamente pelo link current/tag de contêiner/definição de serviço e reiniciar apenas serviços afetados.
8. Validar estado de processos, endpoints locais, roteamento Nginx, WebSockets, login, fluxo principal e logs.
9. Registrar resultados reais e manter a versão anterior até completar a janela de aceitação.

Não presuma

O gerador deliberadamente não inventa um comando de instalação quando a distribuição não fornece evidências suficientes. Promova um comando para esta página somente após executá-lo com sucesso em um alvo limpo ou controlado.

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.

Atualização e Reversão

Atualização e Reversão

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	Padrão de ciclo de vida e comparação opcional de versões
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.

Gate pré-atualização

- Caminho da versão anterior e comando de reversão são conhecidos e testados.
- Migrações de banco/configuração são identificadas, respaldadas e reversíveis ou explicitamente irreversíveis.
- Interfaces externas e módulos dependentes têm expectativas de compatibilidade registradas.
- Existe plano de manutenção/comunicação para interrupção visível ao usuário.
- Testes de aceitação e revisor responsável estão atribuídos.

Sequência de atualização

```
backup → stage new release → install/validate dependencies → migrate if required
→ switch active release → restart affected services → smoke/acceptance tests
→ observe → approve or roll back
```

Sequência de reversão

```
stop traffic/affected service → restore compatible data/config if required
→ repoint active release → restart → validate local/public endpoints
→ record incident and preserve failed-release evidence
```

Comparação específica da versão

Nenhuma versão anterior foi fornecida. Execute com `--compare /caminho/versao-anterior` para gerar inventário estático de mudanças.

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.