

OpenKnowledge e Camada Semântica

OpenKnowledge e Camada Semântica

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	Arquitetura do catálogo e varredura de arquivos semânticos
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.

Função

O OpenKnowledge fornece a representação semântica compartilhada para entidades, relações, observações, tarefas, capacidades, efeitos e evidências. Ativos RDF/OWL/SHACL e endpoints SPARQL podem tornar essa representação consultável e governável entre aplicações.

Por que a semântica pertence ao núcleo

Sem uma camada comum de significado, a integração termina na sintaxe: dois sistemas podem trocar JSON e ainda discordar sobre o significado de entidade, posição, confiança, tarefa ou observação. Identificadores e restrições semânticas permitem que a automação selecione ações válidas, que análises combinem dados compatíveis e que a IA use um vocabulário operacional limitado.

Evidência semântica observada

Métrica	Observado
Arquivos semânticos	22

Métrica	Observado
Arquivos	.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-openanalytics.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opendaa-opendata.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openiia.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-applications.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-core.ttl .opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensof-ontology.ttl ontology/openaar-mr.ttl ontology/opencybersec.ttl ontology/opendaa-openanalytics.ttl ontology/opendaa-opendata.ttl ontology/openiia.ttl ontology/opennetworks.ttl ontology/opensof-applications.ttl ontology/opensof-core.ttl ontology/opensof-ontology.ttl third_party/ontowiki/application/config/SysBase.rdf third_party/ontowiki/extensions/community/insert.sparql third_party/ontowiki/extensions/datagathering/SyncSchema.rdf third_party/ontowiki/extensions/exconf/resources/Examples.rdf third_party/ontowiki/extensions/exconf/resources/PluginRepository.rdf
Indicadores de termos	RDF: 4239, OWL: 2287, ontology: 2031, provenance: 269, SPARQL: 258, SHACL: 143, JSON-LD: 18

Lista de governança

- Atribuir URIs estáveis aos principais tipos de entidade, relação, observação, tarefa e efeito.
 - Versionar ontologias e registrar regras de compatibilidade/migração.
 - Validar cargas críticas com SHACL ou restrições equivalentes.
 - Registrar proveniência e confiança da fonte separadamente dos fatos afirmados.
 - Proteger acesso de escrita ao conhecimento de produção, permitindo consulta ampla e controlada.
-

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 15:06:13 UTC by Nexus Ops Administrator

Updated 2026-08-28 15:06:13 UTC by Nexus Ops Administrator