

Interfaces RDF, SPARQL e Ontologias

Interfaces RDF, SPARQL e Ontologias

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	Varredura de arquivos/termos semânticos e contrato de referência
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.

Ativos semânticos observados

Arquivo
.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/openaar-mr.ttl
.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opencybersec.ttl
.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensdaa-openanalytics.ttl
.opennetworks-backup-20260827T210646Z/ontology/opensdaa-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/opensdaa-openanalytics.ttl
ontology/opensdaa-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/SchemaSync.rdf
third_party/ontowiki/extensions/exconf/resources/Examples.rdf
third_party/ontowiki/extensions/exconf/resources/PluginRepository.rdf

Indicadores de termos observados

Tecnologia/conceito	Ocorrências
RDF	4239
OWL	2287
ontology	2031
provenance	269
SPARQL	258
SHACL	143

Tecnologia/conceito	Ocorrências
JSON-LD	18

Contrato de serviço SPARQL

- Endpoint de consulta, endpoint de atualização e política de nomes/versões de grafos.
- Autenticação e autorização separada para leitura, escrita e administração de ontologias.
- Timeout, limites de linhas/resultados, controles de consultas caras e auditoria.
- Serializações/content types RDF e registro estável de namespaces.
- Comportamento de validação SHACL/restrições e tratamento de afirmações inválidas.
- Procedimentos de backup/exportação, proveniência e migração de ontologia.

Padrão de consulta de exemplo

```
PREFIX op: <https://example.invalid/openc5isr/ontology/>
SELECT ?entity ?observation ?time
WHERE {
    ?observation a op:Observation ;
                op:observes ?entity ;
                op:observationTime ?time .
}
ORDER BY DESC(?time)
LIMIT 100
```

Substitua namespace e propriedades de exemplo pela ontologia governada desta edição.

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.