

Backup e Recuperação

Backup e Recuperação

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 continuidade
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.

Escopo de backup

Ativo	Requisito de backup	Verificação de restauração
Artefatos de versão	Reter pacotes/checksums imutáveis exatos; normalmente não copiar dependências regeneráveis.	Teste de checksum e extração.
Configuração	Cópia protegida e versionada, excluindo ou criptografando separadamente segredos.	Teste de sintaxe e comparação controlada.

Ativo	Requisito de backup	Verificação de restauração
Bancos de dados	Dump/snapshot consistente e nativo com metadados de esquema/versão.	Restaurar em ambiente isolado e executar verificações de integridade/consulta.
Arquivos/evidências	Conteúdo mais metadados, propriedade, política de acesso, checksums e proveniência.	Restauração de amostra, checksum e teste de controle de acesso.
Conhecimento/ontologia	Dados do grafo, versões de ontologia, shapes, índices e configuração.	Testes SPARQL/restrições contra grafo restaurado.
Auditoria/histórico	Retenção protegida conforme política; preservar ordem e evidência de integridade.	Consultar eventos selecionados e verificar cadeia de integridade.

Ordem de recuperação

1. Infraestrutura, DNS/TLS e tempo.
2. Configuração protegida e segredos.
3. Bancos de dados, conhecimento e armazenamento de artefatos.
4. OpenBus/backends compartilhados.
5. Aplicações específicas da edição e proxy reverso.
6. Sensores/agentes de borda e integrações externas.
7. Testes de aceitação ponta a ponta e acesso de usuários.

Objetivo de recuperação

Defina e teste RPO/RTO por classe de dados. Um backup nunca restaurado é uma coleção otimista de arquivos, não uma capacidade de recuperação.

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.