

Fluxo OpenLVC e FlightGear

Fluxo OpenLVC e FlightGear

Campo	Valor
Distribuição	WCT Portuguese — OpenC5ISR
Produto	OpenC5ISR
Versão	0.15.1
Implantação	<code>openc5isr-pt.wallacecorptech.com</code>
Fonte	<code>/srv/wct/releases/OpenC5ISR-v0.15.0-20app-pt</code>
Evidência	Teste de referência de integração LVC
Impressão digital da fonte	<code>e92dc1580aa26f7545815bcf40300b21bc5485b0a2ae46a715538a48365cc801</code>
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.

Objetivo

Demonstrar entidade virtual FlightGear entrando na mesma representação operacional usada por trilhas reais, sendo observada, correlacionada, atribuída e reproduzida sem ocultar sua proveniência de simulação.

Procedimento

1. Iniciar cenário FlightGear controlado com aeronave, posição, rumo, velocidade e tempo conhecidos.
2. Iniciar bridge OpenLVC e verificar endpoint de entrada/saída e ID da entidade.
3. Verificar que OpenTrack recebe atualizações com coordenadas, altitude, velocidade, tempo e proveniência LVC corretos.
4. Exibir entidade no OpenCOP e comparar com estado FlightGear.
5. Criar tarefa de observação/seguimento/interceptação e verificar transições sem emitir efeitos reais inseguros.
6. Registrar fluxo de cenário/eventos para OpenAAR-MR e reproduzir segmento.
7. Verificar que entidades reais e virtuais permaneçam distinguíveis por origem/proveniência usando semântica comum.

Critérios de aprovação

Erro de trilha dentro da tolerância; taxa/mapeamento temporal estáveis; proveniência explícita; tarefa concluída; replay reproduz sequência; nenhuma entrada virtual cruza limite proibido de efeito real.

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 15:07:12 UTC by Nexus Ops Administrator

Updated 2026-08-28 15:07:12 UTC by Nexus Ops Administrator