

Métrica SRE Exacta para Documentos en Promoción

Estantería: DevSecOps e Infraestructura

Subtema: Gobernanza

mercedev.es — 2026-05-12 | Epic 2 - Fase 4

El Desafío (Síntoma)

Se detectó que Grafana y nuestro CLI hablaban idiomas distintos. `merci-promote.py` escanea todo el laboratorio buscando archivos con estado 'borrador', pero nuestra métrica `SRE` antigua solo contaba archivos físicos en la carpeta `incubacion/`. Para lograr una observabilidad perfecta, era necesario contar con una métrica que reflejara los archivos reales listos para ser promovidos.

La Maniobra (Lógica)

Se implementó la métrica `merci_documentos_promocion_total` en `scripts/merci/merci-sre.py`. Esta nueva métrica utiliza `rglob` y Expresiones Regulares (`re.search`) para buscar recursivamente la firma YAML `estado: "borrador"` en cualquier subcarpeta del laboratorio. Esto alinea la telemetría exacta con la realidad operativa, permitiendo ver en el Dashboard `DevSecOps` cuántos archivos están realmente listos para ser promovidos.

El Aprendizaje / Deuda Técnica

La solución es la óptima porque utiliza el mismo criterio de filtrado que `merci-promote.py`, garantizando consistencia y precisión en la medición. No se ha asumido ninguna deuda técnica significativa para el futuro, ya que la implementación es directa y no requiere cambios adicionales en otros sistemas.