

Transformación de Checklist de Seguridad Pasiva en Escudo Activo

Esteria: DevSecOps e Infraestructura

Subtema: Gobernanza

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

El Desafío (Síntoma)

Se detectó que el proyecto tenía un checklist de seguridad pasivo en texto plano, lo que no garantizaba una postura de seguridad real y continuo.

La Maniobra (Lógica)

Se creó `merci-hardening.py`, un agente que audita la postura de seguridad real de la infraestructura en local. El script comprueba empíricamente que el archivo `.env` tenga permisos 600, que el `.gitignore` contenga reglas DLP críticas, bloquea la exposición de archivos rogue como `wp-config.php` en la raíz y busca Mixed Content (`http://`) en el HTML estático.

El Aprendizaje / Deuda Técnica

Se garantiza el Continuous Compliance de la arquitectura antes de cada commit. La solución es óptima porque automatiza la verificación de seguridad, reduciendo el riesgo de vulnerabilidades y asegurando que los cambios cumplen con las políticas de seguridad establecidas.