Incus Web UI es la interfaz web oficial del sistema de contenedores Incus, desarrollada por el proyecto Linux Containers (LXC). Proporciona una forma visual y accesible de gestionar instancias, imágenes, redes y almacenamiento dentro de entornos Incus, sin depender de la línea de comandos.

Datos clave

- Desarrollador: Proyecto Linux Containers (LXC)
- Lenguaje base: TypeScript/JavaScript y Go
- Interfaz: Web, compatible con navegadores modernos
- Lanzamiento inicial: 2023
- Licencia: Apache 2.0

Funciones principales

La Web UI ofrece un panel integral para supervisar y administrar contenedores, máquinas virtuales, redes y volúmenes de almacenamiento. Permite ver el estado de las instancias, iniciar o detener servicios, acceder a la consola, gestionar perfiles y configurar recursos. Su diseño prioriza la usabilidad y la visualización clara de recursos del clúster Incus.

Integración con el servidor Incus

La interfaz se comunica directamente con el daemon de Incus mediante su API REST, aprovechando la autenticación y permisos existentes. No requiere configuración adicional compleja: basta con habilitar la interfaz web y acceder a través del puerto designado. Esta integración garantiza que la Web UI refleje el estado en tiempo real del entorno.

Importancia y adopción

Como herramienta oficial, la Incus Web UI amplía el alcance de Incus a usuarios menos técnicos y equipos de operaciones que prefieren la administración gráfica. Facilita la adopción en entornos corporativos o de laboratorio donde la gestión visual y la supervisión centralizada resultan esenciales.

Instalación