

# Gitea-Actions/Jenkins

**Plugin:** Complemento de Gitea para Jenkins (Enlazados entre ambos)

URL\_DOC=<https://plugins.jenkins.io/gitea/>

## Gitea

Gitea Actions es muy parecido a , se ha creado basado en Github Actions.

EL runner de Gitea Actions es llamado act\_runner, escrito en GO, basado en una bifurcación de nektos/act.

Se debe ejecutar en un servidor distinto a Gitea.

Problemas: Se implementa de forma independiente a cada repositorio, organización o instancia, tendríamos que aplicárselo a todas una a una, también podría haber problemas de seguridad al implementarlo de forma independiente.

Todavía está en desarrollo actualizarla periódicamente última versión (0.2.6), este será nuestro principal problema para tomar la decisión ya que nos podemos llegar a encontrar bastantes problemas que se solucionarán con el tiempo al igual que incrementarán su contenido.

Está creciendo más rápido ya que Jenkins, se está quedando obsoleto.

Está diseñado específicamente para trabajar con repositorios en Gitea mientras que Jenkins puede abarcar varios sistemas de control.

Gitea Actions esta es más adecuado para proyectos de pequeña a mediana escala mientras que Jenkins esta más predefinido para proyectos más amplios.

## Lista de los Plugins más utilizados y los más recomendados para cada solución:

**Gitea-Discord-Webhook:** Envía notificaciones actualizaciones de actividad de repositorios a canales de Discors.

**Gitea-Server-Status:** Panel de control de estado del servidor de Gitea.

**Gitea-GitHub-Mirror:** Permite sincronizar repositorios Gitea con GitHub.

**Gitea-Matomo:** Plataforma de análisis web de código abierto.

**Gitea-Weblate:** Gestiona traducciones.

**Gitea-Release:** Facilita la gestión, creación y lanzamiento de software desde Gitea.

## Distintas formas de instalar.

ACT\_RUNNER:<https://docs.gitea.com/usage/actions/act-runner>

### Configurar el runner con docker:

<https://github.com/vegardit/docker-gitea-act-runner>

version: "3.8"

services:

runner:

image: gitea/act\_runner:nightly#Version noche

environment:

CONFIG\_FILE: /config.yaml

GITEA\_INSTANCE\_URL: "\${INSTANCE\_URL}"

GITEA\_RUNNER\_REGISTRATION\_TOKEN: "\${REGISTRATION\_TOKEN}"

GITEA\_RUNNER\_NAME: "\${RUNNER\_NAME}"

```
GITEA_RUNNER_LABELS: "${RUNNER_LABELS}"  
volumes:  
- ./config.yaml:/config.yaml  
- ./data:/data  
- /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
```

## Jenkins

**Principales problemas:** muchos complementos ya no reciben mantenimiento, hay algunos problemas de compatibilidad con el nuevo estilo de canalización declarativa.

Jenkins está más establecido en el sector, ya que Gitea Actions tiene poco apoyo de la comunidad para ellas.

Tiene una amplia variedad de complementos pero no están actualizados periódicamente

Sigue siendo la herramienta CI/CD más utilizada a día de hoy

Jenkins tiene una comunidad mucho mayor por lo cual tiene muchos más complementos y recursos.

Ruta Predeterminada de los paquetes: gitea\gitea\packages

