



Buddy

POR:



@GersanCabo

GRACIAS A:



IES
Puerto
de la
Cruz
Telesforo Bravo



Gobierno
de Canarias

¿Que es Buddy?

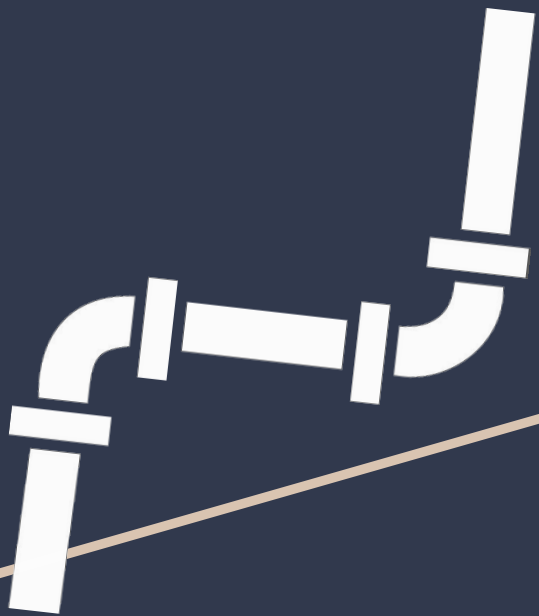


Buddy es una herramienta web de integración y despliegue continuo, esta se integra con las principales plataformas usadas el desarrollo de software (GitHub, AWS, Docker, etc) y con múltiples lenguajes (JavaScript, PHP, Python, Ruby, Java, Go, etc).

Su principal elemento diferenciador frente a los competidores es que promete permitirnos hacer las pipelines desde una interfaz web sencilla y fácil de utilizar, evitandonos así tener que realizar ficheros .yaml, aunque también se nos permite utilizarlos.



Pipelines



Buddy diseña el despliegue continuo mediante pipelines personalizadas que confirman que todo ha ido correctamente:



Estos pipelines nos ayudarán a cosas como:

- Testear que la aplicación funciona correctamente antes de subir los cambios a la rama correspondiente.
- Testear que los envíos a un servidor reciben una respuesta correcta.
- Monitorizar el estado de un servicio.
- Notificarnos en caso de fallos o incidencias.

Planes de pago

For projects and teams of all sizes

For Freelance

Free

\$0/mo

Get started

5 projects

120 pipeline runs/mo

512 MB Cache storage

1 GB RAM & 2 vCPU

1 Concurrent pipeline

1 Parallel action

For Teams

Pro

\$75/mo

Start free trial

20 projects

Unlimited pipeline runs

10 GB Cache storage *

3 GB RAM & 2 vCPU

1 Concurrent pipeline

1 Parallel action

Hyper

\$200/mo

Start free trial

Unlimited projects

Unlimited pipeline runs

20 GB Cache storage *

3 GB & 2 vCPU ▼

2 Concurrent pipelines ▼

1 Parallel action ▼

On-premises

\$35/mo per user

Get the Details

All Hyper features, plus:

Custom Resources

Worker support

LDAP

Active Directory

Integrates with GitHub EE
& GitLab self-managed

DEMOSTRACIÓN

Buddy vs CircleCI

FEATURES	Buddy	CircleCI
Configuración de GUI	Sí	No
Configuración del YAML	Sí	Sí
Cloud	Sí	Sí
Soporte técnico	Sí	De pago
Compatibilidad con Docker	Sí	De pago
Entorno macOS	Sí	De pago
Sistemas de pago	Free: 0\$ Pro: 75\$ Hyper: 200\$ On-premises: 35\$/user	Free: 0\$ Performance: 15\$ Scale: 2000\$ Custom: ¿\$?

Buddy vs GitLabCI

FEATURES	Buddy	GitLabCI
Configuración del GUI	Sí	No
Configuración del YAML	Sí	Sí
Cloud	Sí	Sí
Soporte técnico	Sí	De pago
Compatibilidad con Docker	Sí	Sí
Entorno macOS	Sí	Sí
Sistemas de pago	Free: 0\$ Pro: 75\$ Hyper: 200\$ On-premises: 35\$/user	Free: 0\$ Premium: 19\$ Ultimate: 99\$ Add-ons: 10\$-60\$

Buddy vs Jenkins

FEATURES	Buddy	Jenkins
Configuración del GUI	Sí	Sí
Configuración del YAML	Sí	Plugin
Cloud	Sí	No
Soporte técnico	Sí	No
Compatibilidad con Docker	Sí	Sí
Selección de entorno	Sí	No
Sistemas de pago	Planes de pago	Totalmente gratuito

Conclusiones

Ventajas:

- Curva de aprendizaje ligera.
- Interfaz sencilla y amigable para los menos experimentados.
- Evitamos utilizar recursos propios.
- Factor diferenciador notable respecto a la competencia.

Desventajas:

- Han dejado de lado la creación de pipelines mediante .yaml a favor de la creación mediante la GUI de su página.
- Herramienta poco utilizada respecto a otras.
- Dependemos de la infraestructura de Buddy.
- Los precios y las características que nos ofrecen puede resultarnos poco competitivos respecto al resto de herramientas.