

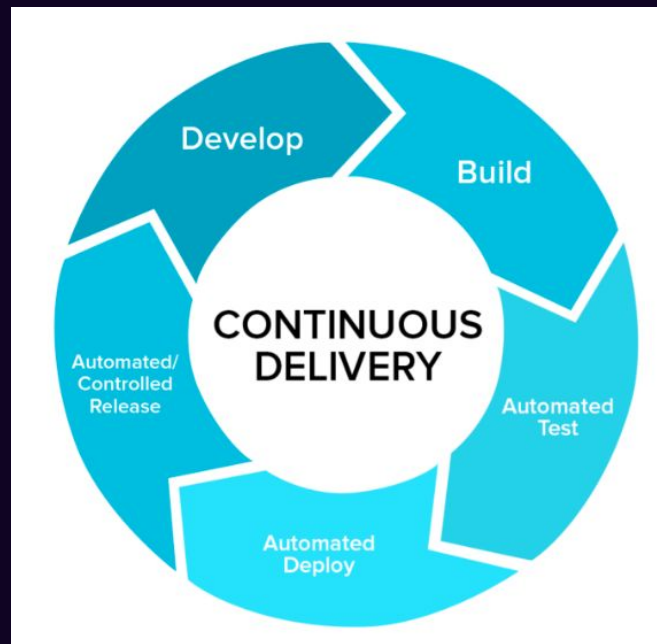
Continuous Delivery



- ¿Que es?
- Beneficios
- Ejemplo de steps en gitlab
- Continuous delivery vs Continuous deployment

¿Que es?

Continuous Delivery es una práctica de desarrollo de software en la que los cambios de código se preparan automáticamente para su lanzamiento a producción. Esto significa que, además de las pruebas automatizadas, tiene un proceso de lanzamiento automatizado y puede deployar su aplicación en cualquier momento haciendo clic en un botón



Beneficios



Beneficios

- **Automatizar el proceso de lanzamiento de software**

La entrega continua permite a su equipo crear, probar y preparar cambios de código automáticamente para su lanzamiento a producción, de modo que la entrega de su software sea más eficiente y rápida

- **Mejorar la productividad del desarrollador**

Estas prácticas ayudan al equipo a ser más productivo al liberar a los desarrolladores de tareas manuales y fomentar comportamientos que ayudan a reducir la cantidad de errores y errores implementados

- **Entregue actualizaciones más rápido**

Ayuda al equipo a entregar actualizaciones a los clientes de forma más rápida y frecuente. Cuando Continuous Delivery se implementa correctamente, siempre tendrá un artefacto de compilación listo para implementar que haya pasado por un proceso de prueba estandarizado

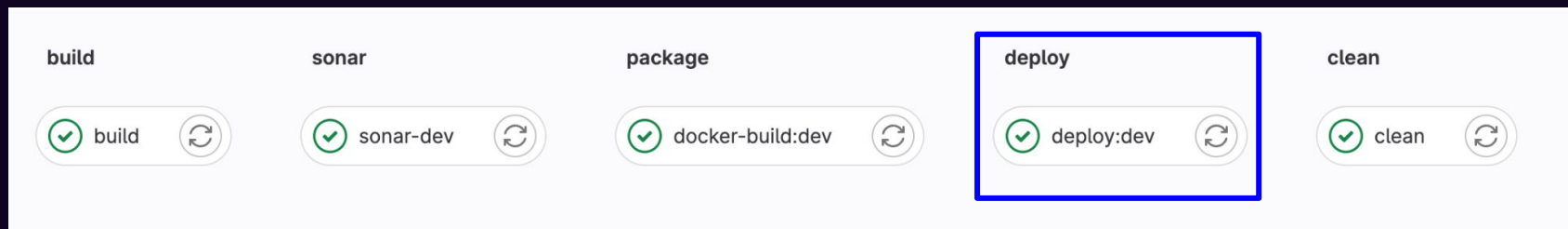


Ejemplo de steps en gitlab



Ejemplo de steps en gitlab

Diversos steps que se ejecutan al realizar un merge dentro una rama específica (steps de muestra)



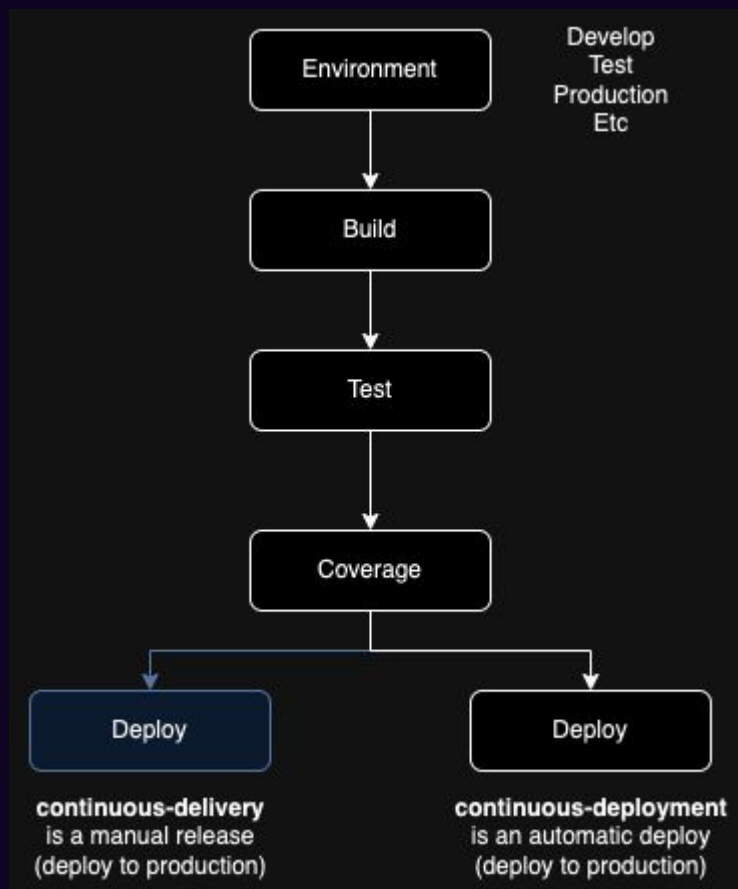
Deploy manual

Continuous delivery vs Continuous deployment



Continuous delivery vs Continuous deployment

La principal diferencia entre **Continuous delivery** y **Continuous deployment** recae a la hora de deployar los cambios. En Continuous delivery se debe realizar de manera manual el deploy, lo cual permite un último control pero también genera dependencia humana. Por otra parte tenemos a Continuous deployment el cual realiza todos los procesos de manera automática



Referencias

- **Amazon:**
<https://aws.amazon.com/devops/continuous-delivery/>
- **Continuousdelivery:**
<https://continuousdelivery.com/>

