

Chuẩn bị hệ thống cho CI/CD

Version Control System

Sử dụng các hệ thống quản lý source code thông thường như GitHub, Gitlab.

CI/CD platform

Options

Cloud-based:

- **Github Actions:** Hệ thống CI/CD của Github (free 2000min/month)
- **Gitlab CI/CD:** Hệ thống CI/CD của Gitlab (free 400min/month)
- **Azure DevOps:** Hệ thống CI/CD của Microsoft tương thích với các hệ thống sử dụng hệ sinh thái Azure (free 1800min/month)
- **Unity Cloud Build:** Hệ thống CI/CD của chính Unity (free 200min/month)

Self-hosted

- **Gitlab**
- **Azure**
- **Jenkins**

Choice

Lựa chọn sử dụng self-hosted với **Jenkins**.

Lý do:

- Mã nguồn mở, miễn phí.
- Là công cụ phổ biến => cộng đồng lớn => nhiều hỗ trợ.
- Khả năng mở rộng cao (Hỗ trợ nhiều plugins)
- Hỗ trợ đa nền tảng.
- **Có thể cài trên Docker, tận dụng hệ thống XPEology có sẵn.**

Build Agent/Runner

Sử dụng máy tính chạy Windows 10, Macbook Air M1 có sẵn.

Testing Framework

Unity Test Framework (chưa sử dụng - có thể tích hợp sau)

Artifact Strorage

Sử dụng Synology Drive có sẵn và Google Drive.

Revision #1

Created 2025-08-18 03:20:40 UTC by ThanhDV

Updated 2025-08-18 03:22:03 UTC by ThanhDV