

2620.Jenkins 구성

Jenkins에서는 Master/Slave 분산 빌드 환경으로 구성이 되어 있습니다.

Jenkins가 설치된 서버(Master Node)에서는 관리 및 설정의 역할만 담당하고 실제로 빌드는 Jenkins Agent(Slave Node)에서 실행 됩니다.

Jenkins Master Node는 DevOps 플랫폼 toolChain으로 제공하고 있으며, 실제 빌드를 수행하는 Jenkins Agent(Slave Node)는 업무시스템 환경에 따라 설치되어 Master Node와 연동을 합니다.

Jenkins Agent(Slave Node)가 빌드를 하기 위해 동일 Node에 설치되어 있는 Build System(Maven, Ant, Make, CMake) 명령어를 실행할 수 있습니다.

또한, DevOps 플랫폼 toolChain으로 제공하는 Bitbucket, Nexus와 연동하여 필요한 소스나 Artifact를 다운로드할 수 있습니다.

