

Agent 단위로 Maven Repository 분리하기

- 문제
- 해결 방안

문제

여러 개의 agent가 공용 maven repository를 사용하는 환경에서 하나의 빌드 (A)가 library 다운로드하고 있는 시점에서 다른 빌드 (B)가 실행되어 B 빌드는 library 읽기에 실패

해결 방안

Agent 별로 독립된 maven repository를 지정하여 다운로드와 빌드가 중첩되는 것을 회피하도록 구성

요약: Agent 별로 maven executable 추가 → 추가된 maven executable에 "Local repository isolation" enable

1. 관리자 페이지로 이동
2. 좌측 메뉴에서 Agents 선택
3. Executable을 추가할 agent 선택
4. Agent 화면에서 Capabilities 탭 선택
5. Add capability 클릭
6. 적당한 executable label (추후 executable을 구분하는 이름)으로 maven executable 생성

Add capability - 10.0.0.20

You can add an agent-specific capability on this page. The value of this capability will override the value of a shared capability of the same name (if one exists).

Capability type: Executable

Type: Maven 3.x

Executable label: _separate_repo_agent_

A label to uniquely identify this executable

Path: D:\maven

Please enter the path to your executable

[Add](#) [Cancel](#)

7. Capabilities > Executable 목록에서 추가한 Executable label 클릭
8. Edit capability configuration 버튼 클릭
9. Local repository isolation 활성화

Executables > _separate_repo_agent_

Configure capability

Update specific features of this capability.

☒ Local repository isolation

When enabled, executable will use per-agent private Maven local repository.

[Save](#) [Cancel](#)

10. 독립된 maven repository를 이용해 빌드 구성