COVER 4 sp2 - Standalone Edition (release 2021.12.16)

- 2021.12.22 - `hotfix`
  - `log4j2` 보안취약점 이슈 조치 (참조 : Apache Log4j 보안 업데이트 권고)
    - cover-api와 cover-frontend-container에서 spring boot starter 2.3.4 를 사용하고 있음
    - spring boot starter 2.3.4에서 `log4j-to-slf4j` 2.13.3, `log4j-api` 2.13.3에 의존성이 있음 (참고: 이번 보안 이슈와 무관하다는 내용)
    - `log4j2 core`를 사용하지 않아 실제 영향은 없지만, 고객의 요청사항 (log4j2사용시 버전을 올리거나 제거요청 다수)
    - `log4j-to-slf4j`와 `log4j-api`는 실제로 사용되고 있지 않기 때문에 의존성 제거하여 cover server 패키지에서 `제외`됨

> 💡 릴리즈 날짜 : 2021년 12월 17일(금)

1. 사용성 개선
    1.1 커버리지 빌더 기능 확장(TuidMutliSearchMode 추가)
    1.2 Controller Tester와 커버리지 공유
    1.3 요구사항 반영
2. 이전 버전 버그 픽스

1. 사용성 개선

1.1 커버리지 빌더 기능 확장(TuidMutliSearchMode 추가)

- TuidMutliSearchMode 옵션을 통하여 오브젝트에서 찾을 tuid의 갯수를 단수인지 복수인지 결정

1.2 Controller Tester와 커버리지 공유

- COVER SE ↔ Controller Tester 간 커버리지 공유 시 Branch mode 추가

1.3 요구사항 반영

- 측정 기준에 Branch 커버리지가 포함되지 않는 경우 소스뷰에서 분기 마커(T/F)가 표시되지 않아야 함
- 목록출력 정렬방식 통일 (주요 표시 내용으로 오름차순 정렬)

---

2. 이전 버전 버그 픽스

- 브랜치 커버리지 측정하지 않을때 소스뷰에 분기 마커(T/F) 표시가 되지 않아야 함
- 탐침이 제외된 파일/함수를 Controller Tester 공유시 무시하도록 변경
- 커버리지 빌더의 CheckOrgBuild 옵션은 컴파일 동작에서만 수행하도록 변경