**코스콤(아이온퓨처)**

**FineReport 서버 이관 계획서**

**피앤디솔루션**

**2025.03**

**목차**

1. **서버 이전 설치 작업 •••••••••••••••••••••••••••••••••••• 1**
2. **메이저 버전 업그레이드 작업 •••••••••••••••••••••••••••••••••••• 1**
3. **버전 간 기능 호환 체크 (참고용) •••••••••••••••••••••••••••••••••••• 2**
4. **설치 결과 확인 내용 •••••••••••••••••••••••••••••••••••• 2**
5. **서버 이전 설치 작업**
   1. To-Be 서버 SPEC 체크
   2. To-Be 서버 서비스 신규 설치
      1. 최신 버전의 Tomcat 배포 패킷 활용
   3. To-Be 서버 관리자 계정, JVM 메모리, PORT, 방화벽 설정 등 AS-IS 서버와 동일 설정
   4. To-Be 서버 JAR 버전 확인
      1. 기존 서버와 minor 정도 차이 있는 경우 jar 업데이트 진행
   5. To-Be 서버 Shutdown
   6. As-Is 서버 프로젝트 백업
   7. As-Is 서버 프로젝트 jar 업데이트
      1. To-Be 배포버전과 동일, jar 배포 날짜까지 동일해야 함
   8. As-Is finedb 설정 확인
      1. 일반적으로 운영환경은 외부DB로 설정함, DB 연결정보 확인.
      2. 내장 DB일경우 폴더 이동
   9. As-Is 서비스 shutdown
   10. As-Is 프로젝트 폴더 확인
       1. 일반적으로 webapps 폴더 내, 타 경로 마운틴 하였을 경우 /conf/server.xml 의 docBase로 검색하여 확인 가능
   11. 파일 이관
       1. webroot 전체 폴더가 너무 클 수 있음으로 필요 파일만 이관
   12. To-Be 서비스 실행
   13. To-Be 프로젝트 finedb 설정
       1. 기존 프로젝트에서 사용하던 DB 와 동일해야 함
   14. As-Is 서비스 실행 후, 라이선스 이전
       1. 플러그인 사용
6. **메이저 버전 업그레이드 작업**
   1. 기존 버전과 업데이트 할 버전 확인 (2020-08-04 이후 버전 만 가능)
   2. 커스텀 개발 부분 체크
   3. 본사 출시 플러그인은 툴로 업그레이드 가능.
   4. Third-party, custom된 플러그인은 개발자에게 미리 확인 필요.
   5. 전체적으로 커스터마이징된 프로젝트는 본사에 미리 확인 필요.
   6. 가능성 검토 후 진행여부 고객사로부터 확인
   7. 백업 진행
      1. 프로젝트 폴더 전체 백업(%TOMCAT\_HOME%/webapps의 webroot폴더)
   8. 업그레이드 툴 확보 및 진행
   9. 업그레이드 후 기존 개발화면 체크
7. **버전 간 기능 호환 체크 (참고용)**
   1. 탬플릿 하위 호환
      1. 10버전 개발된 화면 11버전에서 정상 사용가능
   2. .JS API 변경
      1. 신규 엔진, 신규 frm 한함, 이상 2개 경우일 경우 JS 수정 필요
   3. 원격 사용자 권한 기능 추가됨.
      1. 기존에 원격사용자들이 편집 불가일 경우 권한 설정 체크 해야함.
   4. 클러스터 설정에서 11버전은 파일 버전 기능만 제공.
      1. 기존에 동기화 방식 설정이 있으면 기능 유지됨.
8. **설치 결과 확인 내용**
   1. 포탈 접속 후 동작 확인
   2. 버전 업그레이드 확인
   3. 라이선스 이전 확인
   4. 설치 경로 내용 정리
   5. 주요 기능 확인