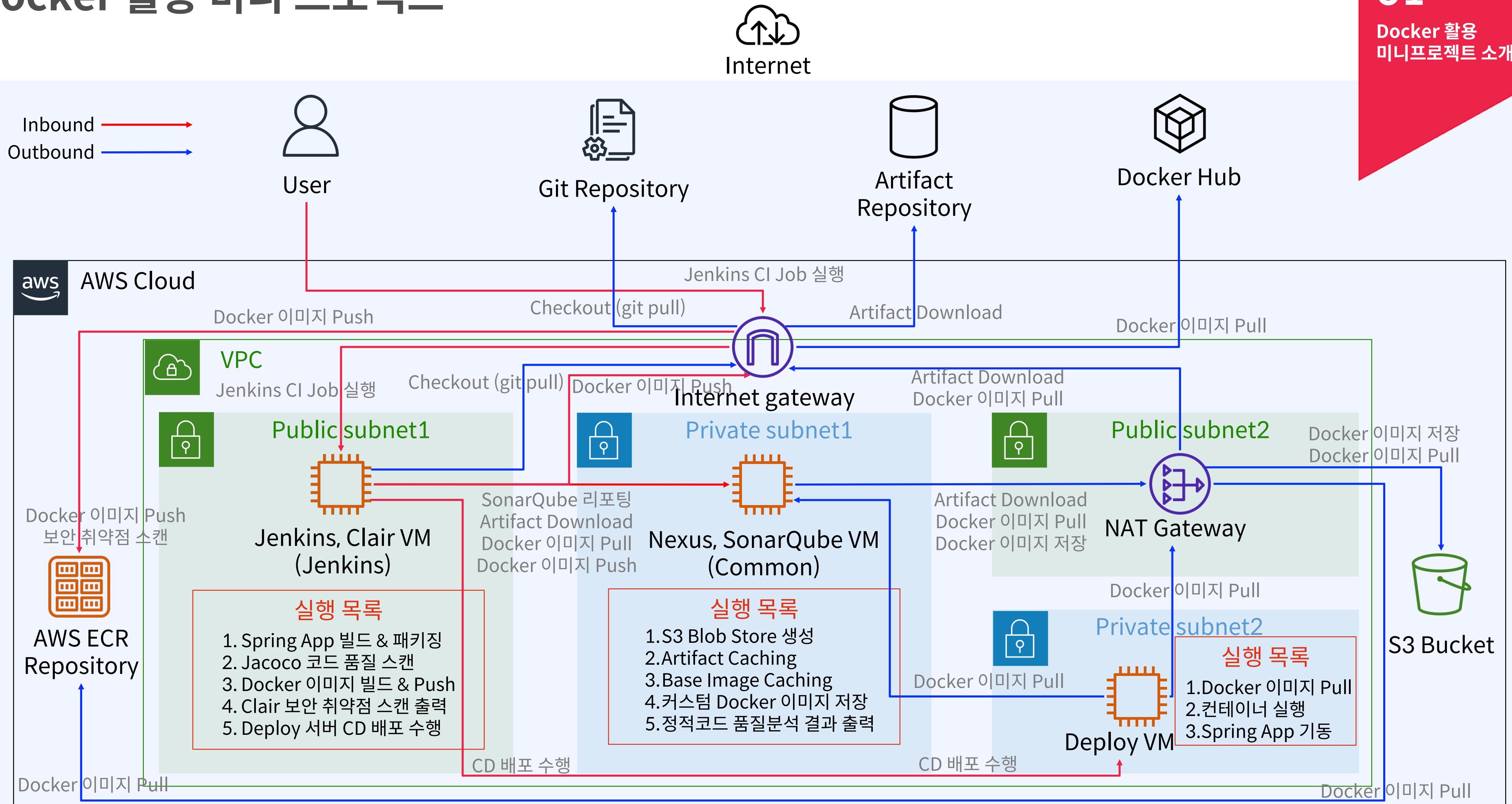


9 Docker 활용 미니프로젝트 수행 하기

01 Docker 활용 미니프로젝트 소개



미니 프로젝트 진행사항

01

Docker 활용
미니프로젝트 소개

실습 챕터명	미니프로젝트 수행 항목
02. CI 환경 설정 및 빌드 준비 하기	<ol style="list-style-type: none"> 1. AWS Cloud 네트워크 및 서버(VM), ECR 구성 2. Jenkins 및 Clair 구성 3. Nexus, SonarQube 구성 4. NAT Gateway 구성 및 라우팅 변경 5. Spring App 및 Base Image Dockerfile 작성 6. Gradle, Jacoco, SonarQube, Jib 작성 7. Jenkinsfile 및 Jenkins Pipeline 작성
03. CI 빌드 수행 및 Docker 컨테이너를 리눅스 서버에 배포 하기	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenkins CI/CD Pipeline Job 수행 2. CI 빌드 수행 3. Docker 컨테이너를 리눅스 서버에 배포 하기 4. 컨테이너 실행 및 Spring Boot Web Application 기동 확인
04. Docker 컨테이너 버전 업데이트 하기	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spring Boot Web Application내 소스 코드 수정 2. Dockerfile내 Base Image 버전 수정 3. Jenkinsfile내 배포할 Docker 컨테이너의 버전 수정 4. CI/CD Pipeline Job을 통한 Docker 컨테이너 버전 업데이트 하기