

Bamboo 8.1 Release Notes 릴리즈 노트

이 문서는 2021년 12월에 출시된 Bamboo 8.1 Release Note 릴리즈 노트를 공유하기 위해 작성되었다.

Highlights

- Kubernetes에서 Bamboo 데이터 센터 설치
- Single sign-on을 지원하는 Bamboo 데이터 센터
- 하위 모듈과 공유되는 주요 리포지토리의 SSH 키
- Java 및 YAML Bamboo Specs 간 기능 패리티 개선
- 데이터 센터 앱 승인 프로그램
- Bamboo 서버 및 Agent Docker 이미지 향상
- OpenSSHv1 키 형식 및 ED25519 SSH 키 암호화 알고리즘에 대한 지원 추가
- MySQL에서 utf8mb4 문자 셋 인코딩 지원 추가

Kubernetes에서 Bamboo 데이터 센터 설치

DATA CENTER

self-managed 환경에서 최신 인프라를 도입하려는 경우, Jira, Confluence 및 Bitbucket 데이터 센터를 Kubernetes 클러스터에 배포할 수 있습니다.

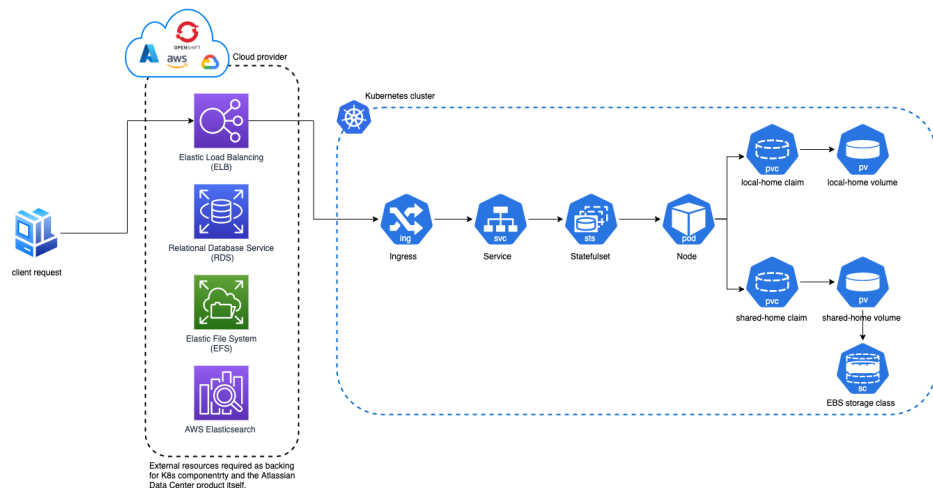
Kubernetes를 활용하면 조직의 인프라를 효율적으로 활용할 수 있습니다. 제품을 쉽게 확장하거나 축소하고 워크로드를 관리하고 예약할 수 있습니다. 이를 통해 조직의 규정 요구 사항에 영향을 끼치지 않으면서, 팀 내 민첩성이 향상되는 동시에 규모에 맞는 간소화된 관리 환경을 경험할 수 있습니다.

선택한 Kubernetes 클러스터에서 Atlassian 제품을 설치하고 운영하기 위해 [GitHub](#)에서 [Helm 차트](#)를 제공 합니다.

Helm은 애플리케이션 및 서비스를 Kubernetes 클러스터에 패키지, 구성 및 배포할 수 있는 Kubernetes 용 패키지 관리자입니다. Helm은 관련 Kubernetes 리소스 집합을 설명하는 파일 모음인 차트라는 패키징 형식을 사용합니다.

Kubernetes 클러스터는 [Amazon EKS](#), [Azure Kubernetes Service](#), [Google Kubernetes Engine](#) 또는 사용자 지정 온프레미스 시스템과 같은 관리 환경일 수 있습니다 .

아키텍처에 대한 개요는 다음과 같습니다.



Single sign-on을 지원하는 Bamboo 데이터 센터

DATA CENTER

Bamboo 데이터 센터에서 사용자 관리를 단순화하려는 관리자를 위해 이제 SAML 2.0, OpenID Connect 및 Crowd 싱글 사인온에 대한 지원을 즉시 제공합니다. 이러한 모든 솔루션은 기존 인프라에 통합되어 개발자에게 보다 안전하고 번거롭지 않은 로그인 방법을 제공합니다.

Okta, OneLogin, Azure, ADFS(Active Directory), Bitium 및 PingOne을 포함하여 널리 사용되는 ID 관리 공급자 목록을 지원합니다.

그 외에도 로그인 포털 및 API 호출에서 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 Just-In-Time 사용자 프로비저닝 및 차단 인증을 사용할 수도 있습니다.

[Atlassian Data Center 및 서버 애플리케이션용 SSO에 대해 자세히 알아보기](#)

하위 모듈과 공유되는 주요 리포지토리의 SSH 키

DATA CENTER

SERVER

Bamboo가 하위 모듈이 있는 Git, Bitbucket Server, Bitbucket Cloud 또는 GitHub 리포지토리에서 체크아웃 작업을 실행할 때, 기본 리포지토리의 SSH 키를 사용하여 하위 모듈을 인증할 수 있습니다.

[소스 코드 리포지토리 연결에 대해 자세히 알아보기](#)

Java 및 YAML Bamboo Specs 간 기능 패리티 개선

DATA CENTER

SERVER

계획 및 배포 구성에 YAML Specs를 통해 다른 플러그인, 트리거 리포지토리 및 트리거 조건, 아티팩트 처리기 및 계획 종속성과 같은 기능을 추가했습니다.

데이터 센터 앱 승인 프로그램

DATA CENTER

SERVER

앱 벤더사는 자사 앱이 Bamboo DC와 호환되는지 확인하고 다수의 동시 빌드, 수백 개의 계획 및 배포 프로젝트를 효율적으로 수행할 수 있습니다.

Bamboo 서버 및 Agent Docker 이미지 향상

DATA CENTER

SERVER

프록시 설정, 커넥션 풀 세부 정보 및 Unattended-Installation를 구성할 수 있는 데이터베이스 구성 및 새로운 Tomcat을 추가하여 다른 데이터 센터 제품과 Bamboo Docker 이미지를 맞추었습니다.

OpenSSHv1 키 형식 및 ED25519 SSH 키 암호화 알고리즘에 대한 지원 추가

DATA CENTER

SERVER

Bamboo와 연결된 리포지토리 간의 커뮤니케이션을 보호하려면 이제 OpenSSHv1 키 형식의 키를 사용하여 SSH 인증을 설정할 수 있습니다. 또한 ED25519 키 암호화 알고리즘에 대한 지원이 추가되었습니다.

[신뢰할 수 있는 키 관리 방법 알아보기](#)

MySQL에서 utf8mb4 문자 셋 인코딩 지원 추가

DATA CENTER

SERVER

Bamboo는 이제 utf8mb4 문자 집합 인코딩과 utf8mb4_bin 데이터 정렬로 만들어진 MySQL 데이터베이스를 지원합니다.

[MySQL 데이터베이스 생성 및 구성에 대해 자세히 알아보기](#)

