

Bitbucket 7.9 release notes 릴리즈 노트

이 문서는 2021년 1월 5일 출시된 Bitbucket 7.9 Release Note를 공유하기 위해 작성 되었다.

Highlights

- 다운타임없이 업그레이드
- 업그레이드를 위한 준비
- 기타

다운타임없이 업그레이드

DATA CENTER

Bitbucket 인스턴스를 최신으로 유지하는 것은 필수적이지만, 1년에 한 번만 업그레이드 할 수 있는 일부 사용자에게 업그레이드 시 요구되는 다운타임은 중요한 버그 및 보안 수정에 대한 액세스 제한의 의미인것을 알고있습니다.

새로운 순차적 업그레이드

클러스터에서 Bitbucket Data Center를 사용한다면, 다운타임없이 호환되는 버전으로 순차 업그레이드를 할 수 있습니다.

첫번째, Bitbucket을 업그레이드 모드로 설정하고(1) 차례대로 각 노드를 업그레이드 합니다. 각 노드의 업그레이드 방식은 배치에 따릅니다.

Bitbucket is upgrading. Don't install or upgrade apps until that's finished. [Check upgrade progress](#)

Bitbucket Projects Repositories ▾ Search for code, commits or repositories... 🔍 ⓘ ⚙️ 🔄 👤

Administration

- Overview
- ACCOUNTS
- Users
- Groups
- Global permissions
- Authentication
- SSO 2.0
- Avatars
- Audit log
- User Directories
- SYSTEM
- Server settings
- Database
- Storage
- Application Navigator
- Application Links
- Mail server

Rolling upgrades

A rolling upgrade lets you avoid downtime during bug fix upgrades. Head to [Plan your upgrade](#) to view or download compatible versions. [Learn more about rolling upgrades](#)

Upgrade mode

Upgrade mode lets your cluster accept nodes with different bug fix versions. Enable upgrade mode first before upgrading each node. To avoid downtime, make sure you have enough active nodes to handle traffic at all times.

Upgrade mode ☒ Cluster status **MIXED** At least one node may already be running a different bug fix version, or has an error.

Cluster overview

Node ID	Name	IP address	Version	Node status
3b4eab3d-1ca6-41b6-a578-ce71e7930e4c	Not configured	bb1	7.9.0	ACTIVE
71c442d6-5030-4675-9476-fd3f95f90093	Not configured	bb3	7.9.1	ACTIVE

Once all nodes are upgraded, finalize the upgrade. This will disable upgrade mode.

[Finalize upgrade](#)

Cluster overview(2)에서 업그레이드하는 동안에 무슨일이 일어나고있는지 바로 볼 수 있습니다. 일단 모든 노드들이 새로운 버전으로 실행되면, 업그레이드를 완료할 수 있습니다.

한번에 하나의 노드만 중단하면 되기때문에, 사용자는 업그레이드 하는지도 모른채 코드리뷰를 계속 할 수 있습니다.

업그레이드 자동화

프로세스 일부를 자동화 시키고 싶으신가요? 업그레이드 모드를 위해 REST API를 사용하고 노드나 클러스터의 상태를 확인 및 업그레이드를 완료하세요.

호환되는 버전

현재 순차 업그레이드는 버그 수정 버전에서만 사용가능합니다. 예를들어 Bitbucket 7.9.0에서 7.9.2 까지 순차 업그레이드를 진행할 수 있지만, Bitbucket 7.9.0에서 7.10.0 까지 순차업그레이드는 진행할 수 없습니다.

순차 업그레이드는 2년동안 정기적으로 치명적인 보안과 버그 수정을 받을 수 있는 **향후 LTS 릴리스(장기지원릴리스)**에 특히 유용합니다.

Bitbucket을 하드웨어, AWS 또는 Azure에서 실행하는지 상관없이 다운타임없이 업그레이드할 수 있습니다.

업그레이드를 위한 준비

SERVER

DATA CENTER

업그레이드에 많은 계획과 준비가 필요하기때문에 더 쉽게 작업할 수 있는 몇가지 기능을 추가했습니다.

새로운 사전 업그레이드 계획 톨은 필요한 모든 안내들을 한 장소로 모아줍니다.

Bitbucket 인스턴스 분석, 몇가지 검사 실행, 인스턴스 및 업그레이드 경로에 맞는 업그레이드 가이드를 생성합니다.

상단의 **설정>Administration>Plan your upgrade**에서 확인하세요.

The screenshot shows the Bitbucket Administration interface. On the left is a sidebar with navigation links like Overview, ACCOUNTS, SYSTEM, and more. The main content area is titled 'Plan your upgrade'. It shows the 'Current version' as Bitbucket 7.9.0 and the 'Upgrade to' as Bitbucket 7.10.0 (recommended). Below this, there's a section 'Upgrade to Bitbucket 7.10.0' with a link to the 'upgrade matrix' and 'upgrade guide'. A list of five steps is provided for the upgrade process. At the bottom right, there's a button to 'Download upgrade steps'.

기타

Elliptic Curve GPG keys 지원

[GPG Keys 사용하기](#)에서 키 생성 방법에 대한 상세 정보를 확인하세요.

- Curve 255198
- NIST P-256
- NIST P-384
- NIST P-521
- Brainpool P-256
- Brainpool P-384

- Brainpool P-512
- secp256k1

서버용 Git 2.30 지원