

Bitbucket Server 6.8 release notes 릴리즈 노트

이 문서는 2019년 11월 6일 출시된 Bitbucket 6.8 Release Note를 공유하기 위해 작성 되었다.

주요 기능

- Jenkins와 완벽한 통합
- Data Center CDN 지원
- Delta island로 git 호스팅 성능 개선

Jenkins와 완벽한 통합

For

- 전체 구성 프로세스 간소화
: 몇 가지 간단한 과정으로 완전한 CI 워크플로우 생성 및 Jenkins 설정을 통하여 빌드 피드백을 Bitbucket Server에 다시 게시 할 수 있습니다.
- Jenkins를 미러 기반으로 구축 가능
: 즉, 기본 리소스에서 중요한 리소스를 확보하고 최근 스마트 미러링에 대한 개선 사항을 전적으로 활용 가능합니다.

플러그인은 파이프 라인 및 프리스타일 프로젝트 유형을 지원하며, Bitbucket Server 5.5 이상에서 작동합니다. 시작하려면 아래 데모 비디오를 확인하십시오.

[데모 비디오 연결](#)

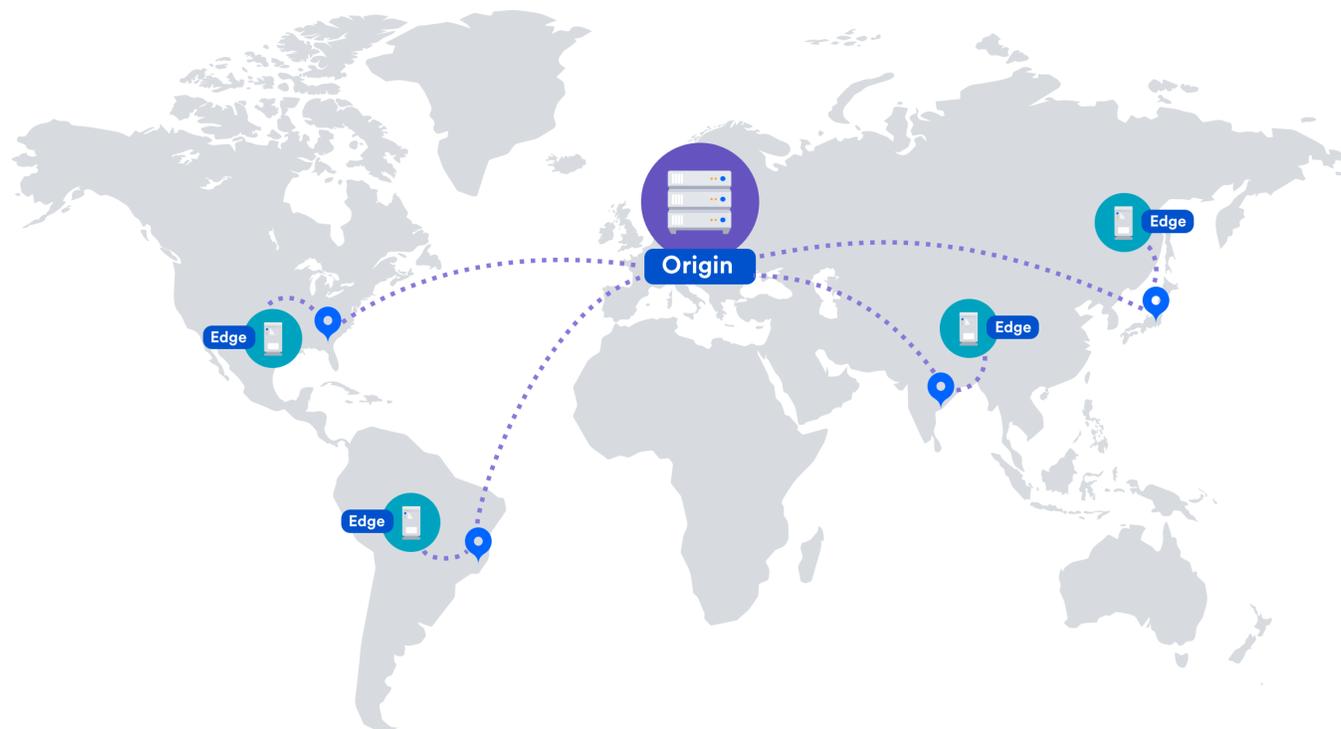
Data Center CDN 지원

For

물리적 거리는 페이지 로딩 시간에 상당한 영향을 주기 때문에, 팀이 다양한 타임존에서 활동하는 경우 이러한 부담을 줄이는 것이 중요합니다.

CDN(Content Delivery Network)는 분산 된 팀의 좌절을 덜어 줄 수 있습니다.

새로운 CDN for Data Center의 기능으로 사용자와 더 가까운 서버로부터 정적 자산(예: JavaScript, CSS 및 글꼴)을 제공하여 페이지 로딩 시간을 단축 할 수 있습니다.



설정 법은 매우 간단합니다.

- a. 템플릿을 사용 하여 AWS CloudFront 배포를 시작하거나 선택한 CDN 공급 업체의 계정을 생성하십시오.
- b. CDN이 사이트에 도달할 수 있도록 로드 밸런서 및 방화벽을 업데이트하십시오.
- c. Bitbucket Data Center에서 CDN URL을 제공하고 CDN 지원을 활성화하십시오.

다만, 프로젝트, Pull Request 및 아바타와 같은 개인 데이터는 여전히 본 서버에서 제공되며, 정적 자산만 캐시됩니다.

이 기능은 브라우저에서 페이지 로딩 시간을 향상시킬 수 있습니다.

git 복제 속도의 향상을 원한다면 미러셋팅을 참고하십시오.

Delta island로 git 호스팅 성능 개선

For

Git 2.20 또는 그 이상의 Bitbucket Server 6.8은 리포지토리에 델타 시스템을 자동으로 활성화하여 클론 및 페치(fetch) 작업의 성능을 향상시킬 수 있습니다. 클론 성능을 테스트한 결과 Delta island를 활성화하면 더 크고와 많은 풀 리퀘스트가 있는 리포지토리에 클론 복제 시간을 절반 이상 줄일 수 있다는 것을 알게 되었습니다.