

PLATEER

Value Creator Beyond Platform



E-Commerce



AI MarTech



Digital Transformation

PLATEER
Value Creator Beyond Platform

GitLab 제품 소개

DevOps시장의 절대 강자

TABLE OF CONTENTS

1. 회사 소개

- 이커머스
- AI 마테크
- 디지털 전환

2. 데브옵스 현재와 미래

- 국/내외 데브옵스 시장
현황 구성
- 깃랩 회사 소개

3. 깃랩 주요 기능

- PM/Agile
- CI/CD
- Security
- Monitoring
- AI 기능들

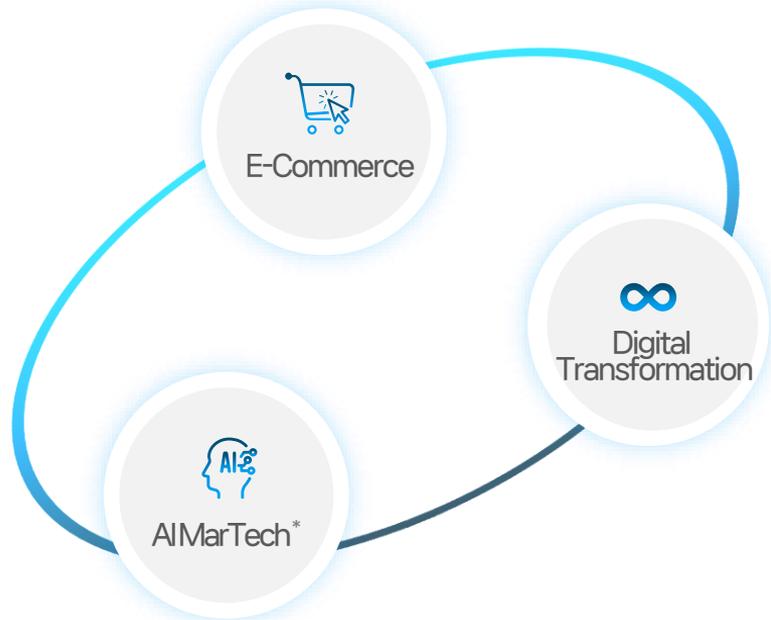
4. 플래티어 주요 서비스

- 주요 고객 사례
- 플래티어만의 서비스
- 현장 기술지원 및 운영지원
- 주요 타겟 고객 및 영업 전략

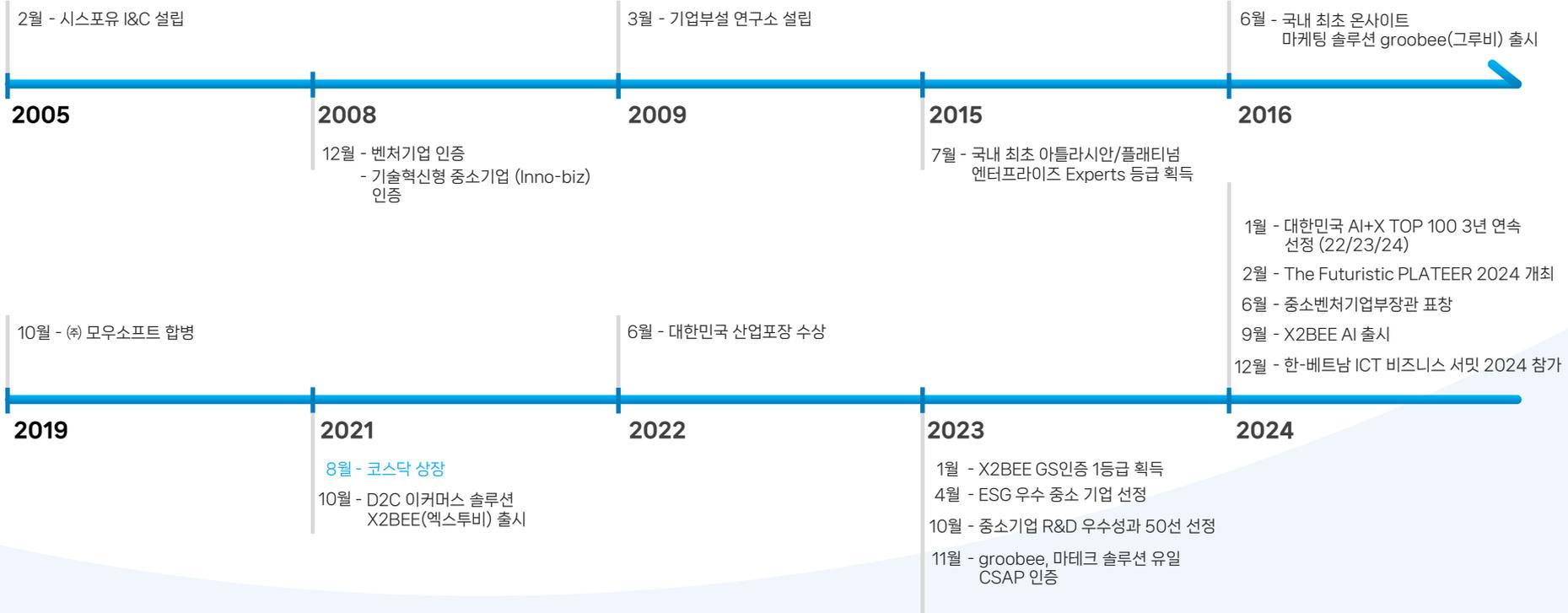
MISSION

고객을 위한 디지털 플랫폼을 만듭니다.

플래티어는 이커머스, AI 마테크, 디지털 전환을 통해 비즈니스의 개선 기회를 발견하고 고객의 성장을 함께 합니다.



HISTORY



한 눈에 보는 플래티어

설립연도

2005 년

임직원수

25년 1월 기준

294 명

기술인력 비중

25년 1월 기준
관계사 및 특정직 포함

84.4 %

사업 수행 실적

사업 부문 통합 누계

3260 건

함께하는 고객사

1030 개사

수상

- 09 WEBAWARD KOREA 최우수상
- 15 SMART APP AWARD 최우수상
- 18 고용 노동부 청년 친화 강소기업
- 20 서울시 일생활균형 표창
- 고용노동부 근무 혁신 우수 기업
- 21 대한민국 지속가능 혁신 리더
- 22 대한민국 산업포장
- 23 ESG 우수 중소기업
- 중기부가 뽑은 R&D 우수성과 중소기업
- 24 AI+ 혁신 100대 기업 3년 연속 선정 (22/23/24)
- 중소벤처기업부장관 표창
- 기타 하이서울브랜드, 인재육성중소기업 외 다수

20⁺ 건 

1. 회사 소개

- 이커머스
- AI 마테크
- 디지털 전환

2. 데브옵스 현재와 미래

- 국/내외 데브옵스 시장
현황 구성
- 깃랩 회사 소개

3. 깃랩 주요 기능

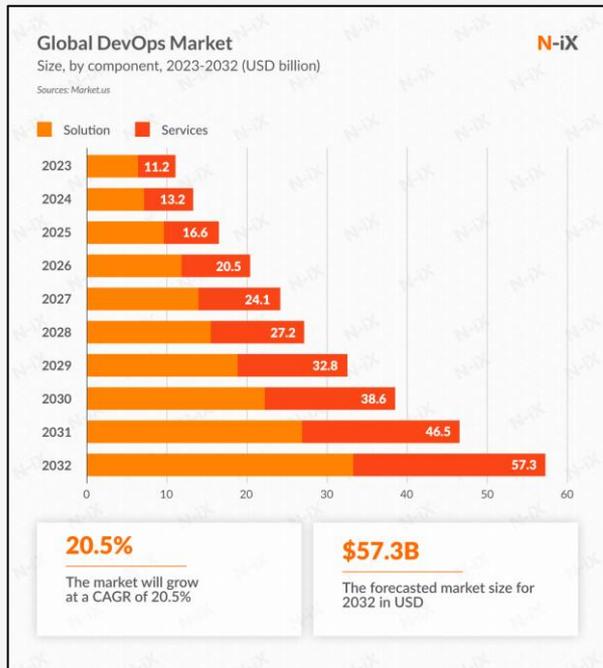
- PM / Agile
- CI / CD
- Security
- Monitoring
- AI 기능들

4. 플래티어 주요 서비스

- 주요 고객 사례
- 플래티어만의 서비스
- 현장 기술지원 및 운영지원
- 주요 타겟 고객 및 영업 전략

DevOps 현재와 미래

데브옵스 시장 규모 (글로벌 시장)



자료 출처 : <https://www.n-ix.com/devops-trends/>

데브옵스 적용 분야별 규모 (글로벌 시장)



자료 출처 : <https://www.custommarketinsights.com/report/devops-market/>

데브옵스 시장 규모 (국내 시장 규모)

- 국내 규모에 대해서 아직 평가한 자료나 사례가 없음

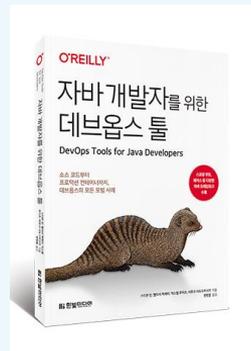


자료 출처 : http://www.linuxdata.org/bbs/board.php?bo_table=news&wr_id=845

데브옵스 관련 일부 자료

- 데브옵스 관련 일부 자료

IT 시장 분석 업체 한국IDC의 '국내 데브옵스 소프트웨어 툴 시장 전망 2022-2026'에 따르면 **국내 데브옵스 소프트웨어 시장은 2022년 전년 대비 12.5% 성장한 1,332억 원의** 시장 규모를 형성할 것이라고 예측했습니다. 민첩한 소프트웨어의 개발과 효율적인 관리, 확장이 가능한 체계가 비즈니스 경쟁력 확보의 중요한 요소로 떠오르면서 데브옵스에 대한 관심이 식지 않고 지속되는 것으로 생각되는데요.



자료 출처 : https://www.hanbit.co.kr/channel/category/category_view.html?cms_code=CMS5768592450

DevOps 미래 전망 (Beyond 2025)

- AI 및 머신러닝 통합 (Alops)
- DevSecOps (보안강화)
- GitOps 및 선언적 인프라
- 멀티 클라우드 및 하이브리드 클라우드 전략
- 플랫폼 엔지니어링
- 관찰 가능성 (Observability)
- 엣지 컴퓨팅과 IoT DevOps

1. BYO DevOps

각 팀별로 각자 구축하는 형태의 접근 방식
(Bring your own approach)

이점들

- 각 팀의 생산성은 향상될 수 있음

비용 및 위험 요소들

- 조정되지 않은 구매
- 중복 및 호환되지 않는 도구
- 데이터 및 프로세스 간의 격리된 업무 절차
- 팀 간의 표준화된 업무 환경 부족
- 보안 또는 규정 준수를 일관되게 적용하지 않음
- 일관된 추적성 없음



A system of disparate tools

2. BIC DevOps

최상의 도구들만 모아 쓰는 방식
(Best in class approach)

이점들

- 도구 라이선스 비용 감소
- 교육 오버헤드 감소

비용 및 위험 요소들

- 수동 작업 전환 (Manual handoffs)
- 조직 및 회사 차원의 거버넌스 부재
- 데이터 손실
- 기능들 간의 연동이나 통합이 부족
- 일관된 보안 적용 및 규제 준수가 부족
- 제품간의 추적성 지원 부족



A standardized toolchain

3. DIY DevOps

스스로 제품들을 연동해 보는 방식
(Do it yourself approach)

이점들

- 거버넌스 및 감사 능력 향상
- 도구간의 자동화된 작업 연계

비용 및 위험 요소들

- 값비싼 맞춤형 통합 및 유지 관리
- 통합 취약성은 혁신, 가시성을 제한
- 보안 및 테스트는 종종 너무 늦게 발생



Digital duct tape

4. DevOps Platform

모든 도구들을 하나에 집약

이점들

- 보다 빨라진 반복 주기 (Faster Cycle Times)
- 수익 가속화 (Revenue Acceleration)
- 높은 협업 (High Collaboration)
- 향상된 보안 (Improved Security)
- 오류 감소 (Fewer Errors)



A single application

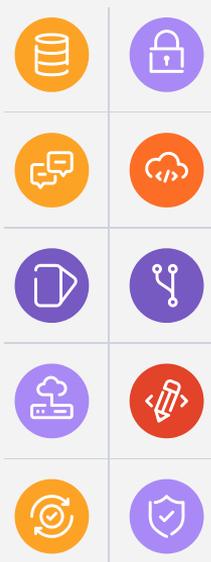
DevOps 진화 4단계

01 BYO DevOps



서로 다른 도구들의 집합

02 BIC DevOps



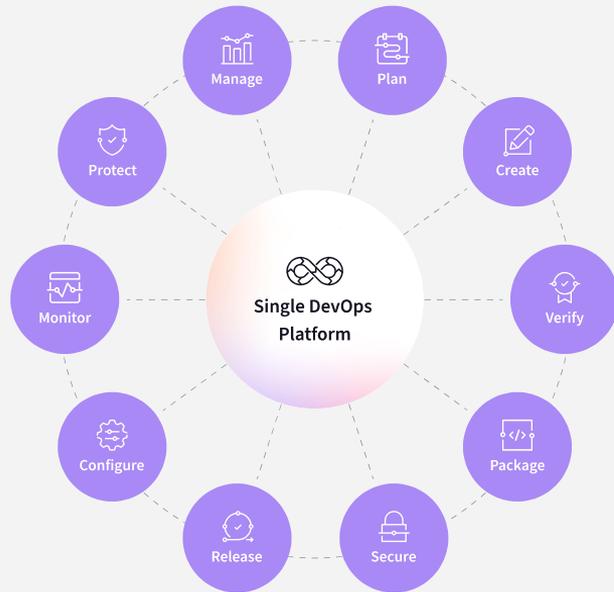
표준화된 툴 체인

03 DIY DevOps



상호 연동의 시작

04 DevOps Platform



단일 어플리케이션

GitLab 회사 소개

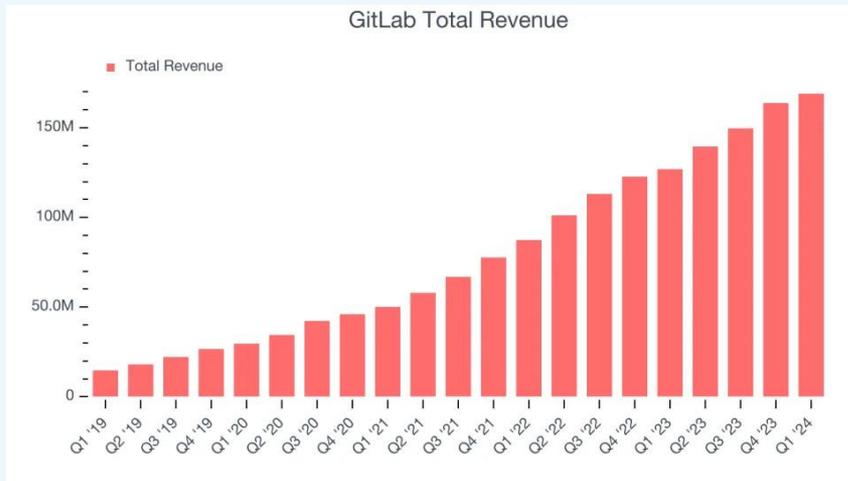
- 2014년 설립 (2011년 오픈소스 프로젝트로 시작)
- 2,800명의 직원이 전 세계에서 근무
- 국내 지사 활동 중 (영업/SA/기술지원 등)
- 26,150개 이상의 기업에서 사용 중
- 설치형 깃서버 시장에서 67% 이상의 마켓 점유율 제공 (2017년 자료)

주요 전망

- AI 통합 강화
- DevSecOps 시장 리더십 강화
- 멀티 클라우드 및 하이브리드 클라우드 지원
- 고객 기반 확대

자료 출처 : <https://about.gitlab.com/blog/2017/06/29/whats-next-for-gitlab-ci/>

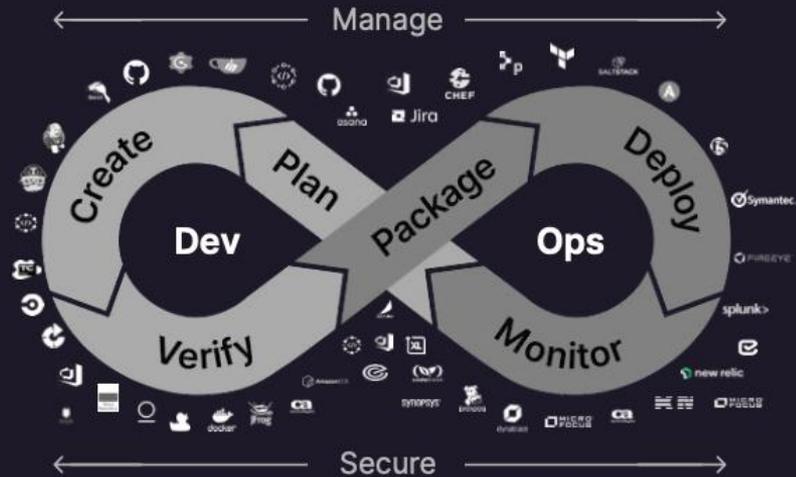
GitLab 의 지속적인 성장



자료 출처 : <https://finance.yahoo.com/news/gitlab-earnings-look-gtlb-070117485.html>

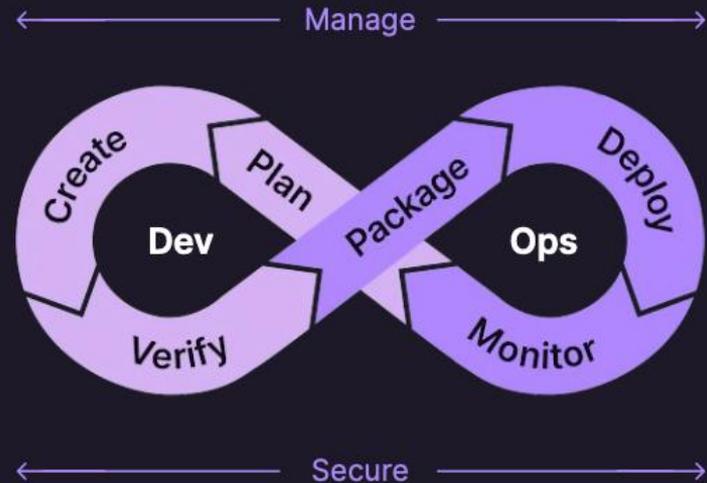
GitLab 회사 소개 - 단일 어플리케이션

Fragmented Toolchain



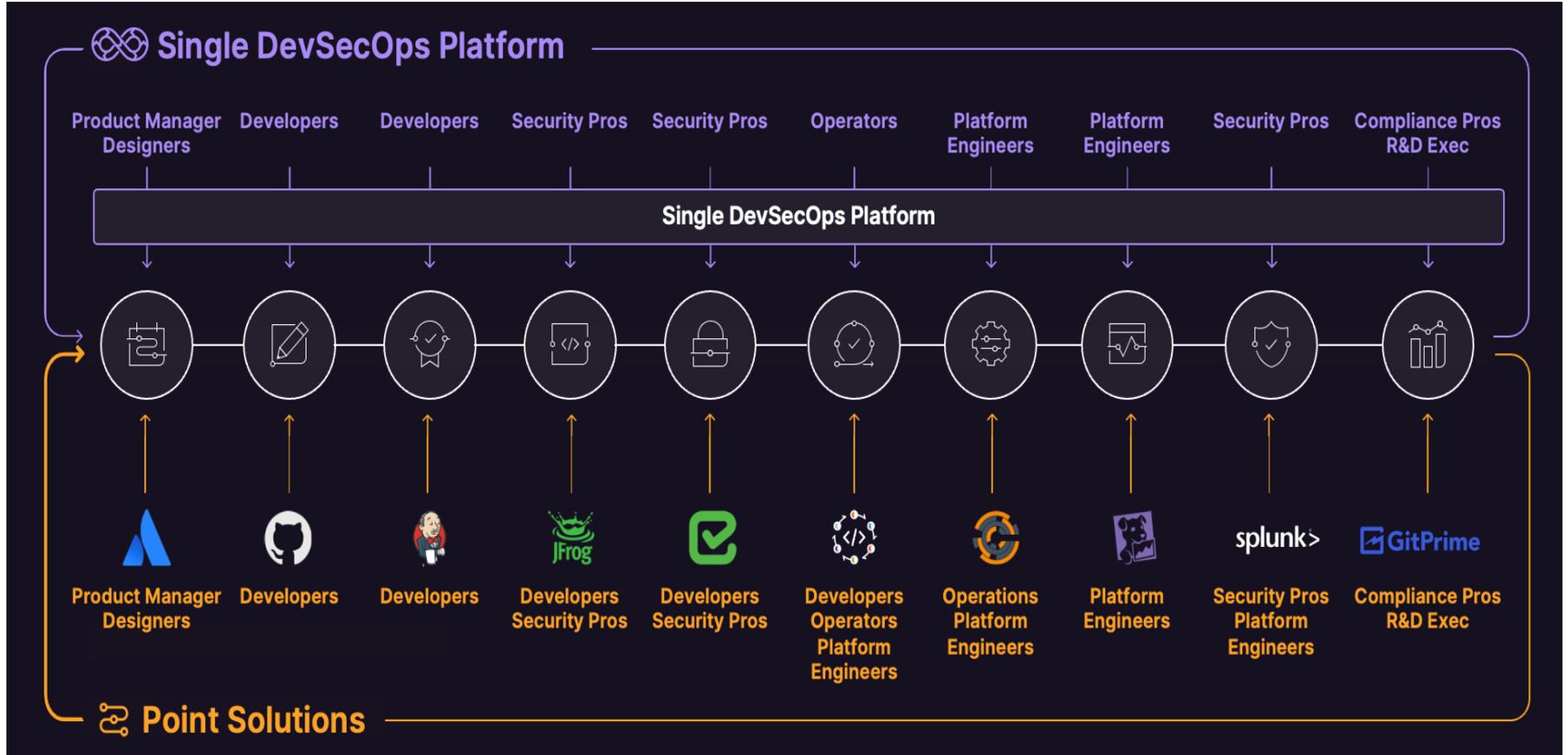
- ⊗ 100s of Point Solutions
- ⊗ High Error Rates
- ⊗ Bloated Tool Chain
- ⊗ Stunted Innovation
- ⊗ Long Cycle Times

Single Application



- ✓ Consolidation of SW Pipeline
- ✓ Increased Velocity
- ✓ Low Error Rate
- ✓ Cost Reduction
- ✓ One Data Model

GitLab 회사 소개 - 단일 어플리케이션



GitLab 회사 소개 - 단일 어플리케이션

GitLab recognized as a Leader

2024 Gartner® Magic Quadrant™ for DevOps Platforms

가트너에 따르면
리더는 현재의 비전에 대해 훌륭하게
실행하며, 미래를 위한 준비도 잘 되어 있는
플랫폼입니다.



Source: Gartner, Magic Quadrant for AI Code Assistants, Arun Batchu, Haritha Khadabattu, Philip Walsh, Matt Brasier, August 2024 | GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and MAGIC QUADRANT is a registered trademark of Gartner, Inc. and/or its affiliates and are used herein with permission. All rights reserved. | Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. | This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger report and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from Gartner B.V.

1. 회사 소개

- 이커머스
- AI 마테크
- 디지털 전환

2. 데브옵스 현재와 미래

- 국/내외 데브옵스 시장
현황 구성
- 깃랩 회사 소개

3. 깃랩 주요 기능

- PM / Agile
- CI / CD
- Security
- Monitoring
- AI 기능들

4. 플래티어 주요 서비스

- 주요 고객 사례
- 플래티어만의 서비스
- 현장 기술지원 및 운영지원
- 주요 타겟 고객 및 영업 전략

깃랩은 가장 통합적인 DevSecOps 플랫폼입니다.

Plan	Create	Verify	Secure	Package	Deploy	Monitor	Govern
Value stream management	GitLab CLI	Review apps	Container scanning	Dependency proxy	Environment management	Service desk	Software bill of materials
Design management	Web IDE	Merge trains	Dependency scanning	Helm chart registry	Release orchestration	Incident management	Dependency management
Portfolio management	Pages	Code testing and coverage	Fuzz testing	Container registry	Feature flags	On-call schedule management	Vulnerability Management
Team planning	Wiki	Continuous integration (CI)	API Security	Package registry	Continuous delivery (CD)	Error tracking	Compliance Management
Planning analytics	Code review workflow	Secrets management	DAST		Infrastructure as code		Audit Events
Requirements management	Source code management		Secret detection		Auto DevOps		Security policy management
Quality management	Remote development		SAST		Deployment management		Release Evidence
DORA metrics			Software composition analysis				
DevOps reports			Code quality				
			License compliance				

Feature maturity key: Free Premium Ultimate

Note: Many capabilities identified in the free tier have team level collaboration as part of Premium. E.g., Wiki is in Free tier, group level Wiki is in Premium

프로젝트와 작업을 계획하고 추적하는데 필요한 강력한 도구 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 이슈 트래킹
- 이슈 보드 (단일 보드만 가능)
- 마일스톤
- 레이블 및 필터링
- 시간 추적

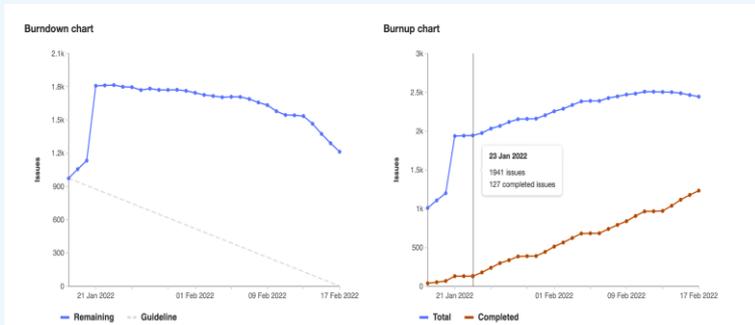
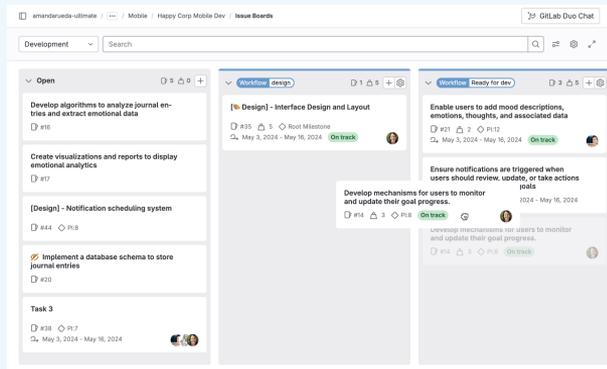
2) Ultimate

- 포트폴리오 로드맵
- 다단계 에픽 (Multi-level Epics)
- 보안 대시보드 및 취약점 관리 보고서
- 가치흐름(Value Stream) 관리
- 규정 준수 도구

3) Premium

- 복수개의 이슈 및 에픽 보드
- 에픽(Epics) 설정
- 고급 CI/CD 통합 & 릴리즈 컨트롤
- 범위 한정 레이블
- 엔터프라이즈 애자일 플래닝
- Issue weight, BurnUp/Down chart & iteration cadense

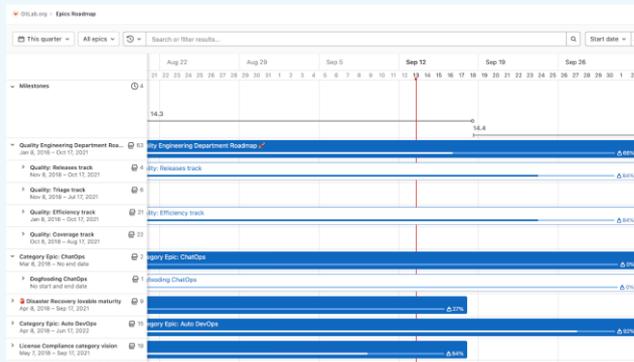
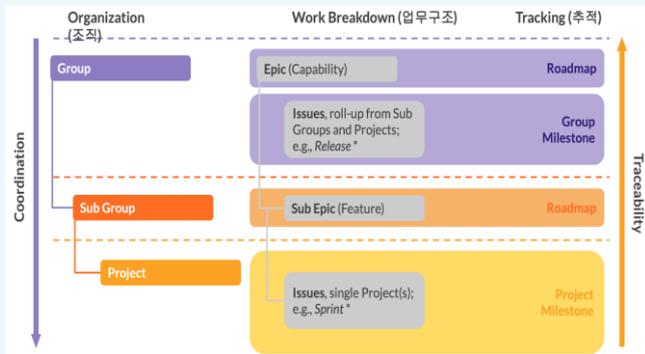
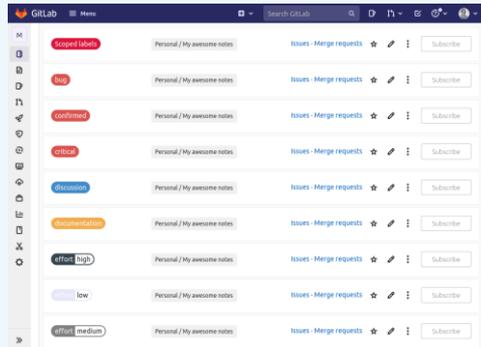
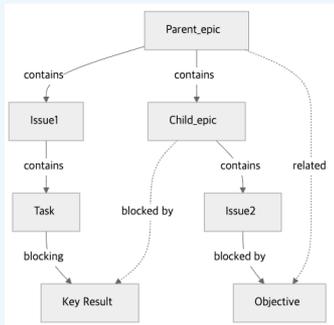
예시 화면



GitLab 제품 소개 - Plan

프로젝트와 작업을 계획하고 추적하는데 필요한 강력한 도구 제공

예시 화면



GitLab 제품 소개 - Create

소프트웨어 개발의 핵심 단계를 지원하며, 개발자의 생산성과 협업을 향상시키는 필수 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본적인 소스 코드 관리
- 기본 웹 IDE
- 기본 코드 리뷰 기능
- 개인 프로젝트 및 소규모 팀 지원 (issue / MR template)

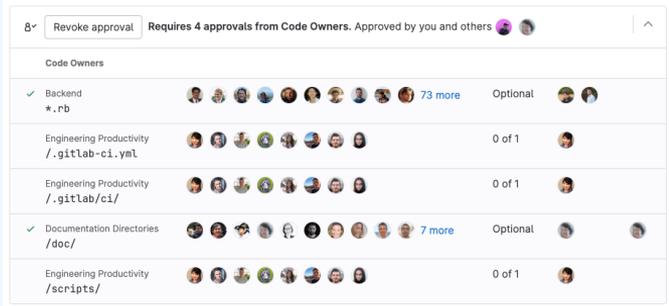
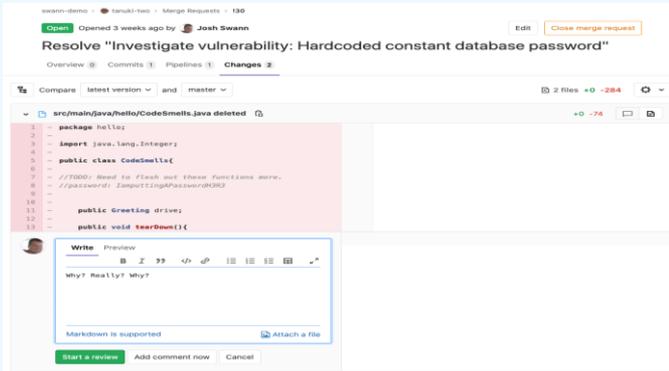
2) Ultimate

- 고급 코드 품질 관리
- 고급 보안 검사
- DevOps Adoption 보고서
- 컴플라이언스 파이프라인

3) Premium

- 코드 소유권 관리 (Code Owner)
- 다중 승인 워크플로우 (MR Approval Rules)
- 보호된 브랜치 관리
- 고급 CI/CD 기능
- Pull 기반 저장소 미러링
- 엔터프라이즈 규모의 코드 리뷰
- 고급 검색 기능 (Elastic Search)
- Push Rules

예시 화면



GitLab 제품 소개 - Create

소프트웨어 개발의 핵심 단계를 지원하며, 개발자의 생산성과 협업을 향상시키는 필수 기능 제공

예시 화면

Code Quality

Found 10488 code quality issues
This report contains all Code Quality issues in the source branch.

- Critical - Consider simplifying this complex logical expression, in `scripts/frontend/stylelint/stylelint-utils.js:15`
- Critical - Consider simplifying this complex logical expression, in `app/assets/javascripts/projects/settings/access_dropdown.js:248`
- Critical - CSRF vulnerability in OmniAuth's request phase in `Gemfile.lock:810`
- Major - Function `'buildConfig'` has 7 return statements (exceeds 4 allowed), in `workhorse/main.go:67`
- Major - Function `'run'` has 8 return statements (exceeds 4 allowed), in `workhorse/main.go:152`

Get Started

Get started with the new GitLab Web IDE

VS Code in your browser. View code and make changes from the same UI as in your local IDE.

Give the new Web IDE a spin

We've made the Web IDE beta available to everyone to help us gather feedback. We think you will love the new features.

Don't worry, if something is not working for you or you want to go back to how you used to do things, you can always switch back to the legacy Web IDE in your user preferences.

The legacy Web IDE will be available until the new Web IDE is out of beta.

Connected to a remote development environment

What's next for the Web IDE?

Let us know what you think

Mark Done

DevOps Adoption

Overview Dev Sec Ops

Feature adoption is based on usage in the previous calendar month. Data is updated at the beginning of each month. Last updated: 2025-01-01 11:51.

Overall adoption

- 4/4 Dev Features adopted
- 4/4 Sec Features adopted
- 3/3 Ops Features adopted

1911 Features adopted

- Agreements
- Code reviews
- Issues
- Mile

- CI/CD
- Dependency Scanning
- Static Testing
- SAST

- Deployments
- Features
- Summers

Adoption over time

Bar chart showing the number of features adopted over time (January to January).

Legend: Dev (blue), Sec (green), Ops (orange)

Summary: Dev Avg: 4 Max: 4, Sec Avg: 3.85 Max: 4, Ops Avg: 3 Max: 3

Search

Advanced search is enabled

What are you searching for?

Group: GitLab.org | Project: GitLab.org / GitLab

Code: 10k | Issues: 3396 | Merge requests: 1076 | Milestones: 414 | Comments: 571 | Users: 1

Showing 1 - 20 of 2129 issues for #5349 by Bing in project GitLab.org / GitLab

Most relevant | 1/2

Status: Any status, Open, Closed

Confidentiality: Any confidentiality, Confidential, Not confidential

Apply

- bug** **jujupyter notebook display bug for pandas dataframes with double indexes**
GitLab.org / GitLab#24166 - opened 2 years ago by Carl Schaffer
Summary Dataframes with double indexes displayed in jupyter notebooks can be misaligned under certain conditions. ### Steps to reproduce Create a jupyter notebook outputting a pandas dataframe.
- bug** **Project images aren't displayed correctly in all locations for some projects**
GitLab.org / GitLab#273097 - opened 3 months ago by Eddie Stubbington
Summary Project images don't display correctly in all locations for some projects ### Steps to reproduce View a project with a project avatar set. ### Example Project <https://gitlab.com/redacted>.
- bug** **Projects dashboard sorted by last updated display 1 day ago for all repos [Bug]**
GitLab.org / GitLab#217229 - opened 9 months ago by Amir Abd-Allah Hassan
Summary Projects dashboard sorted by last updated display 1 day ago for all repos ### Steps to reproduce Open Projects dashboard ### Example Project that not a project in the dashboard's set.

GitLab 제품 소개 - Verify

지속적 통합(CI)을 통해 코드 품질을 자동으로 테스트하고 검증하는 핵심 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본적인 CI/CD 파이프라인
- 기본 코드 테스트 및 품질 검사
- 기본 보안 스캔

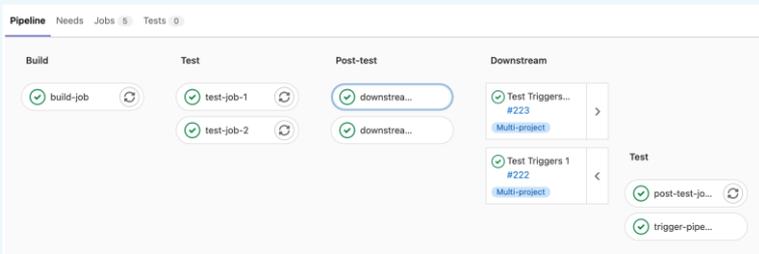
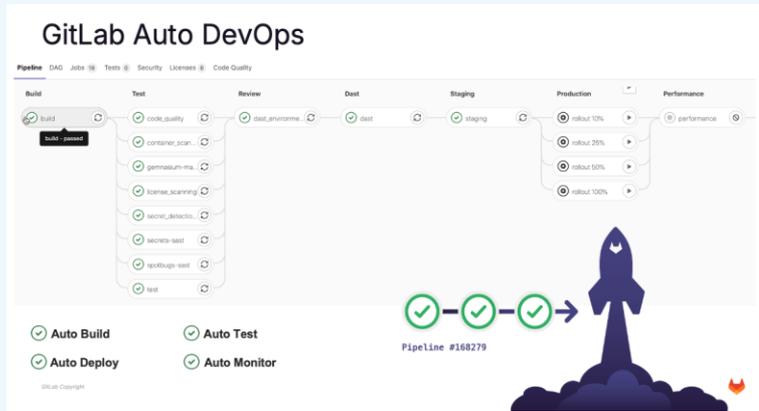
2) Ultimate

- 고급 보안 테스트 통합
- 취약점 관리 대시보드
- 가치 스트림 분석

3) Premium

- 외부 저장소용 및 GitHub 연동 CI/CD
- 복수개의 프로젝트 파이프라인 연동
- 크로스 프로젝트 아티팩트 의존성
- 브라우저 성능 테스트
- 부하 성능 테스트
- 그룹 코드 커버리지 데이터
- 머지 트레인 기능
- Instance/Group Template

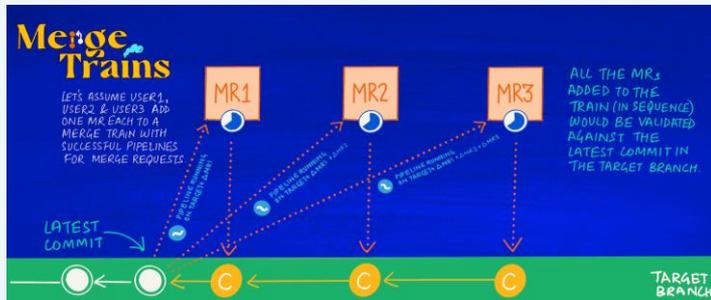
예시 화면



GitLab 제품 소개 - Verify

지속적 통합(CI)을 통해 코드 품질을 자동으로 테스트하고 검증하는 핵심 기능 제공

예시 화면



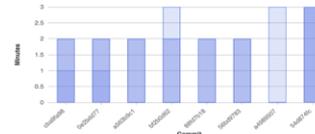
Pipelines Deployment frequency Lead time Time to restore service Change failure rate

CI/CD Analytics

Overall statistics

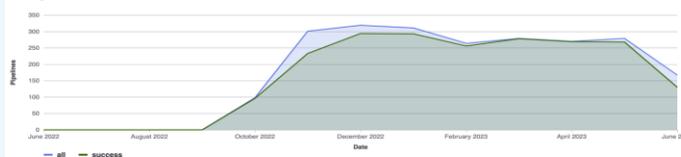
- Total: 2288 pipelines
- Successful: 2117 pipelines
- Failed: 167 pipelines
- Success ratio: 92.69%

Pipeline durations for the last 30 commits



Pipelines charts

Last week Last month Last year
Date range: 22 Jun - 22 Jun



애플리케이션 보안 테스트를 통합하여 개발 주기에서 보안을 강화하는 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- SAST (Static Application Security Testing) 기본 스캔
- Secret Detection (소스코드 내 민감정보 탐지)
- 다운로드 가능한 JSON 형식의 보안 보고서
- 오픈소스 분석기 기반 기본 스캔 기능

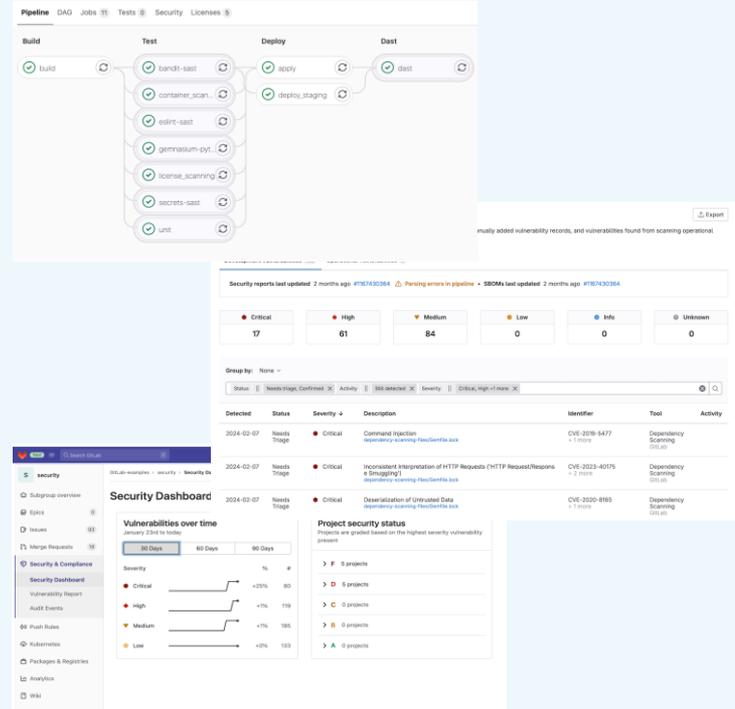
2) Ultimate

- 고급 SAST (교차 파일, 교차 기능 스캔)
- DAST (Dynamic Application Security Testin)
- 컨테이너 스캐닝 & 종속성 스캐닝
- 취약점 관리 대시보드 & 보안 대시보드 및 보고서 & 규정 준수 관리 및 보고
- 가치 스트림 보안 분석

3) Premium

- 승인 워크플로우와 보안 정책 연동
- 고급 CI/CD 파이프라인 보안 설정
- 릴리스 컨트롤을 통한 보안 규정 준수
- HashiCorp Vault, Azure Key Vault 등 외부 시크릿 관리 시스템 통합
- 보안 정책 관리 및 승인 프로세스

예시 화면



GitLab 제품 소개 - Secure

애플리케이션 보안 테스트를 통합하여 개발 주기에서 보안을 강화하는 기능 제공

예시 화면

Component	Package	Location	License
org.springframework:spring-core 5.3.18	Java (Maven)	pom.xml	1 vulnerability detected
High Allocation of Resources Without Limits or Throttling in org.springframework:spring-core			
High Improper Handling of Case Sensitivity in org.springframework:spring-core			
Medium Allocation of Resources Without Limits or Throttling in org.springframework:spring-core			
gpg-9.8.4-ubuntu1-20.04.1	ubuntu:20.04 (apt)	...874005398694495da1c5a0	1 vulnerability detected
imagemagick 8.0.9-10.23+dfsg-3-ubuntu1.4	ubuntu:20.04 (apt)	...874005398694495da1c5a0	11 vulnerabilities detected
perl 5.30.0-ubuntu0.2	ubuntu:20.04 (apt)	...874005398694495da1c5a0	1 vulnerability detected
unzip 6.0-25ubuntu1	ubuntu:20.04 (apt)	...874005398694495da1c5a0	1 vulnerability detected
wget 1.20.3-ubuntu2	ubuntu:20.04 (apt)	...874005398694495da1c5a0	1 vulnerability detected
linux-ibm-dev 5.4.0-122.138	...874005398694495da1c5a0		16 vulnerabilities detected

의존성 분석 결과 (SCA)

WIP: Feature Branch (to demonstrate MR widgets)

Request to merge Feature-branch into master

Pipeline #98341293 passed for d82a35f1 on Feature-branch

Approve Requires approval from Vulnerability-Check.

Security scanning detected 24 new, and 4 dismissed vulnerabilities for the source branch only

License Compliance detected 2 new licenses; approval required

보안 취약점이 해결되지 않은 MR은 머지 불가

CVE-2019-14697 in musl

Description: musl 1.1.18-r3 is affected by CVE-2019-14697

Project: Adam Cohen / container-scanning-autoremediation-demo

Identifiers: CVE-2019-14697

Severity: HIGH

Report Type: container_scanning

Image: registry.gitlab.com/adamcohen/container-scanning-autoremediation-demo/master:c8c63a0a402eafaf1079e0be905525ab77da74f9

Namespace: alpine:v3.7

Links: https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-14697

Solution: Upgrade musl from 1.1.18-r3 to 1.1.18-r4

보안 취약점 자동 수정 기능

Open Created 1 year ago by Fern G

Add View Notes Feature

Security scanning detected 25 potential vulnerabilities: 1 Critical, 3 High, and 21 Others

SAST detected 8 potential vulnerabilities: 1 Critical, 1 High, and 4 Others

New

- Critical AWS API key
- High Uncontrolled settings administrative-mark-GoT22-on-file-jwt-redis-dbl
- Medium Possible binding to all Interfaces.
- Medium Possible SQL injection vector through string-based query construction.
- Low Starting a process with a shell. Seems safe, but may be changed in the future, consider rewriting without shell

Dependency scanning detected no vulnerabilities.

Fixed

- High Information Exposure in Django
- High Uncontrolled Memory Consumption in Django
- High Control of Service in Flask
- High Improper Input Validation in Flask
- High Sandbox Escape in Jsp2

Container scanning detected 3 potential vulnerabilities: 0 Critical, 2 High, and 1 Other

보안 취약점을 MR에서 바로 확인 가능

GitLab 제품 소개 - Package

소프트웨어 아티팩트를 안전하게 저장하고 배포하는 핵심 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본 패키지 레지스트리 기능
- npm, Maven, PyPI 등 주요 패키지 매니저 지원
- 컨테이너 레지스트리 기본 기능

2) Ultimate

- 종속성 방화벽(Dependency Firewall)
- 취약점 스캐닝 및 관리
- 컴플라이언스 파이프라인
- 고급 보안 정책 관리

3) Premium

- 컨테이너 레지스트리 지리적 복제 기능
- GitLab GEO를 통해 지원
- Helm Chart 레지스트리 고급 기능
- 패키지 저장소 미러링
- 외부 저장소 연동

예시 화면

Package type	Status
Composer	Beta
Conan	Experiment
Debian	Experiment
Generic packages	Generally available
Go	Experiment
Helm	Beta
Maven	Generally available
npm	Generally available
NuGet	Generally available
PyPI	Generally available
Ruby gems	Experiment

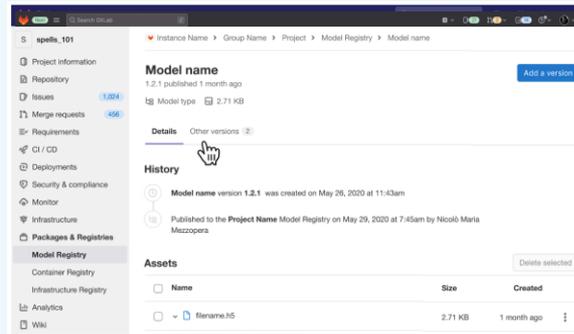
GitLab 제품 소개 - Package

소프트웨어 아티팩트를 안전하게 저장하고 배포하는 핵심 기능 제공

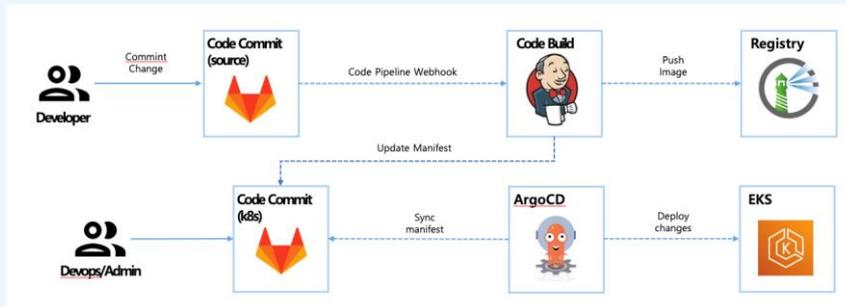
Severity	Description	Identifier	Image	Activity
Critical	CVE-2019-19216 in flux	CVE-2019-19216	defend-team-master	Latest tag published on 2nd Jan
High	CVE-2019-19216 in flux	CVE-2019-19216	defend-team-master	Latest tag published on 2nd Jan
Unknown	CVE-2017-18269 in allic	CVE-2017-18269	defend-team-master	Latest tag published on 2nd Jan

등록된 도커 이미지에 대한 보안 점검 결과

예시 화면



각종 패키지 저장소 외에 ML관련 모델도 관리



GitHub/Jenkins/ArgoCD/Flux 등과의 배포 연동

GitLab 제품 소개 - Deploy

애플리케이션의 배포 프로세스를 자동화하고 관리하는 핵심 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본적인 수동 배포 기능
- 환경 변수 관리
- 간단한 배포 파이프라인
- Docker 컨테이너 기반 배포

2) Ultimate

- 환경별 보안 정책 관리
- 컴플라이언스 파이프라인
- 고급 배포 메트릭스
- 가치 스트림 분석 & 배포 위험 분석
- 자동화된 규정 준수 검사

3) Premium

- 고급 환경 관리
- 다중 클러스터 배포
- 배포 승인 워크플로우
- 릴리스 컨트롤
- 카나리 배포
- 배포 대시보드
- 배포 이력 추적

예시 화면

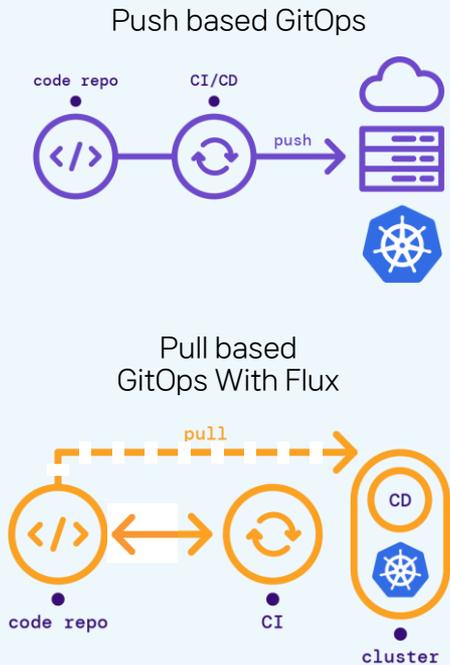
The screenshot displays the 'Operations Dashboard' in GitLab. It features a grid of project cards, each representing a different deployment environment. Each card includes the project name, the current deployment status (e.g., 'passed', 'running', 'failed'), the commit ID, and the time since the last deployment. For example, the 'gitaly' project shows a 'passed' status for a merge branch update 2 hours ago. The 'gitalab-runner' project shows a 'failed' status for a merge branch update 12 hours ago. A green 'Add projects' button is visible in the top right corner.

The screenshot displays the 'Environments Dashboard' in GitLab. It features a grid of environment cards, each representing a different deployment environment. Each card includes the environment name, the current deployment status (e.g., 'passed'), the commit ID, and the time since the last deployment. For example, the 'staging' environment shows a 'passed' status for a deployment 3 minutes ago. The 'production' environment also shows a 'passed' status for a deployment 3 minutes ago. A green 'Add projects' button is visible in the top right corner.

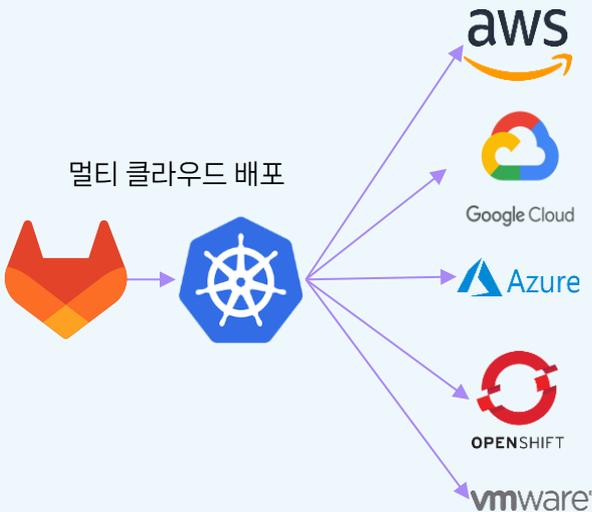
GitLab 제품 소개 - Deploy

애플리케이션의 배포 프로세스를 자동화하고 관리하는 핵심 기능 제공

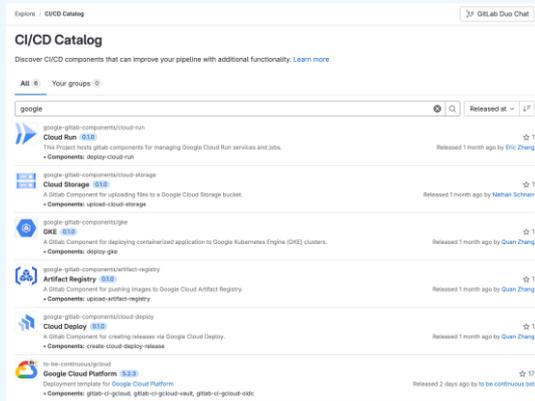
예시 화면



멀티 클라우드 배포



카탈로그 형태의 빌드/배포 파이프라인 라이브러리



GitLab 제품 소개 - Monitor

애플리케이션과 인프라의 상태를 실시간으로 모니터링하고 관찰성 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본적인 시스템 상태 모니터링
- 헬스 체크 엔드포인트
- NGINX 서버 상태 모니터링
- 기본 메트릭스 수집

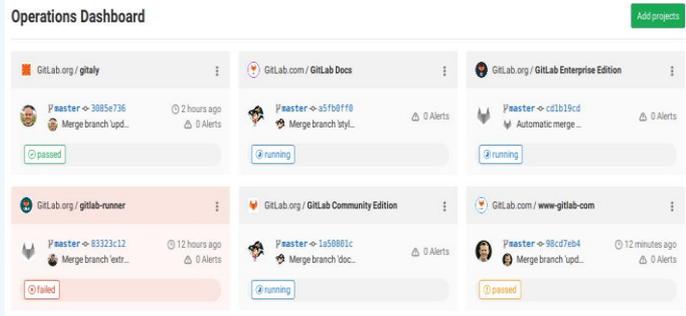
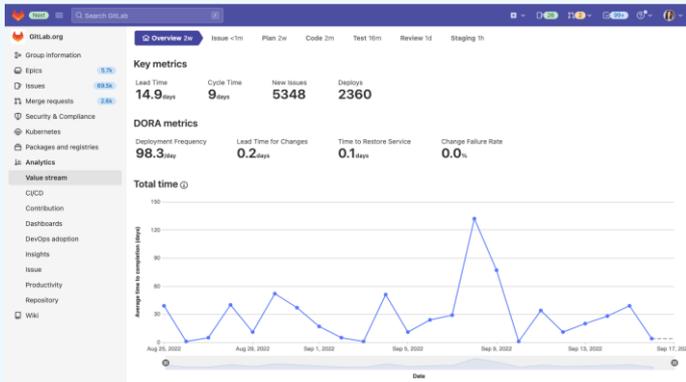
3) Premium

- 고급 메트릭스 대시보드
- 운영 대시보드
- 성능 모니터링
- 알림 관리
- 로그 집계
- CI/CD 파이프라인 모니터링

2) Ultimate

- 고급 분석 대시보드
- 가치 스트림 분석
- 고급 보안 모니터링
- 컴플라이언스 모니터링
- 커스텀 메트릭스

예시 화면



애플리케이션과 인프라의 상태를 실시간으로 모니터링하고 관찰성 제공

예시 화면

Name	Description	Type	Attributes	Last triggered
app.adm.requests	Counts adm requests by request and response type	Info	app.adm_request_type, app.adm_response_type	Just now
app.currency.counter		Info	currency_code	4 days ago
app.frontend.requests		Info	method, status, target	Just now
app.payment.transactions		Info	app.payment.currency	Just now
app.recommendation.counter	Counts the total number of given recommendations	Info	recommendation_type	Just now
asprestore.routing.match_attempts	Number of requests that were attempted to be matched to an endpoint.	Info	asprestore.routing.is_failureback, asprestore.routing.match_status, http.route	Just now
calls		Info	service.name, span.kind, span.name, status.code	Just now
currency.service.counter		Info	currency_code	Just now
duration		Warning	service.name, span.kind, span.name, status.code	Just now
feature_flag_evaluation.reason	Measures the number of evaluations for a given reason.	Info	feature_flag_key, feature_flag_provider_name, feature_flag.reason	4 days ago
feature_flag_evaluation.impression	Measures the number of evaluations for a given flag.	Info	feature_flag_key, feature_flag_provider_name, feature_flag.reason, feature_flag.variant	4 days ago
http.client.duration	measures the duration of the outbound HTTP request	Warning	http.flavor, http.host, http.method, http.scheme, http.status_code + 2 more	Just now

Alert 알림 리스트

User > My Project > Alerts

Open 8 Triggered 4 Acknowledged 1 Resolved 3 All alerts 6

Search or filter results...

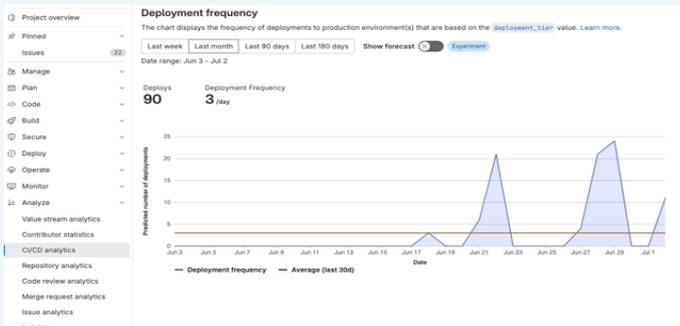
Severity	Start time	Alert	Events	Issue	Assignees	Status
Critical	1 minute ago	Low drive space on ec-us-0	1	None	Unassigned	Triggered
Critical	1 day ago	CPU threshold exceeded on rails-fe-node-4	1	#1	root	Acknowledged
High	1 day ago	Database lock detected	1	None	Unassigned	Triggered
Medium	1 minute ago	Higher than normal 500 error rate on API service	1	None	Unassigned	Triggered
Low	1 day ago	Response rate below average	1	None	Unassigned	Triggered

Alert 알림 리스트

Projects by DORA metric (Last full calendar month)

Project	Deployment frequency	Lead time for changes	Time to restore service	Change failure rate
Project-Alpha	25.4/d ▼ 6.7%	0.013 d ▲ 8.1%	0.2 d ▲ 12.0%	0.7% ▼ 21.3%
Legacy-App-Migration	24.7/d ▲ 3.6%	0.0053 d ▼ 0.43%	3.1 d ▼ 1.6%	0.8% ▼ 19.3%
Internal-Tooling	10.1/d ▼ 3.3%	0.2 d ▲ 10.3%	2.63 d ▼ 17.3%	1.2% ▲ 14.0%
DB-Migration-Tool	10.1/d ▼ 3.6%	0.17 d ▲ 12.0%	1.50 d ▼ 33.3%	0.2% ▲ 60.0%
API-Project	10.1/d ▼ 3.3%	0.26 d ▼ 20.5%	0.2 d ▲ 12.0%	1.1% ▲ 2.0%
Optimize iOS	10.1/d ▼ 3.7%	0.6 d ▲ 8.0%	0.54 d ▼ 21.3%	0.3% ▼ 21.3%

프로젝트별 DORA metric



배포 빈도 DORA 보고서

GitLab 제품 소개 - Govern

조직의 보안, 규정 준수 및 거버넌스를 관리하는 핵심 기능 제공

주요 기능 정리

1) Free

- 기본적인 사용자 인증 관리
- 기본 LDAP 통합
- 기본 감사 로그
- 기본 액세스 제어

3) Premium

- 감사 이벤트 관리
- SAML SSO
- 그룹 관리 기능
- SCIM 프로비저닝
- 고급 인증 및 권한 관리

2) Ultimate

- 고급 컴플라이언스 관리
- MR 승인 정책
- 취약점 관리 대시보드
- 실시간 스트리밍 감사 · 이벤트 전송
- Chain of Custody Report
(프로젝트 내 모든 커밋에 대한 1개월간의 기록 제공)
- 보안 정책 관리
- 컴플라이언스 파이프라인
- 가치 스트림 분석 (DORA 메트릭 보고서+)

예시 화면

Create compliance framework labels to enforce CI and scan jobs

Edit compliance framework

Name

HIPPA

Description

Applies to projects where HIPPA compliance is required

Compliance pipeline configuration (optional)

compliance-pipeline.gitlab-ci.yml@test-group/compliance-framework-demo/compliance-project

Required format: path/file.y[a]ml@group-name/project-name. [Learn more.](#)

Background color

#9400d3

Enter any color or choose one of the suggested colors below.



Save changes

new.gitlab-ci.yml 298 Bytes

```
1 compliance_required_build_job:
2   stage: build
3   script:
4     - echo "Performing compliance build steps"
5
6 compliance_required_test_job:
7   stage: test
8   script:
9     - echo "Performing compliance test steps"
10
11 include:
12   project: '$CI_PROJECT_PATH'
13   file: '$CI_PROJECT_CONFIG_PATH'
```

Define required CI jobs that developers cannot disable

GitLab 제품 소개 - 이외의 기능들

주요 기능 정리

1) Free

- 사용자 인증 관리
- 기본 LDAP 통합
- 기본 감사 로그
- 기본 액세스 제어

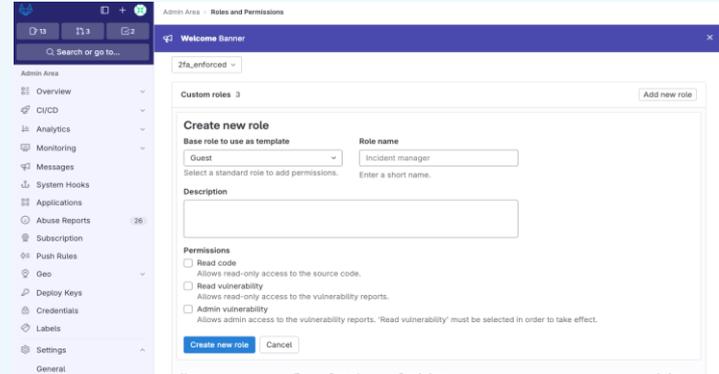
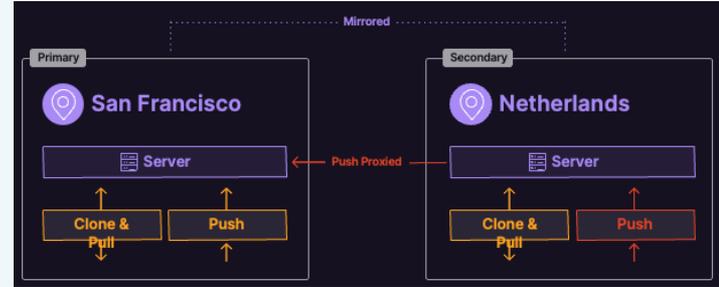
2) Ultimate

- 무료 게스트 유저 (무제한 생성 가능)
- Custom Role 생성 기능
- 취약점 관리 대시보드

3) Premium

- GEO 구축 및 DR 지원
- GitLab에서 Jira 이슈 보기
- 프로젝트 및 그룹 복구 기능
- 지연된 프로젝트 삭제 기능
- 하시코프 볼트 연동

예시 화면



AI는 이제 깃랩의 데브섹옵스 플랫폼의 중심 - GitLab DUO

소프트웨어 제공 수명 주기 전반에 걸쳐

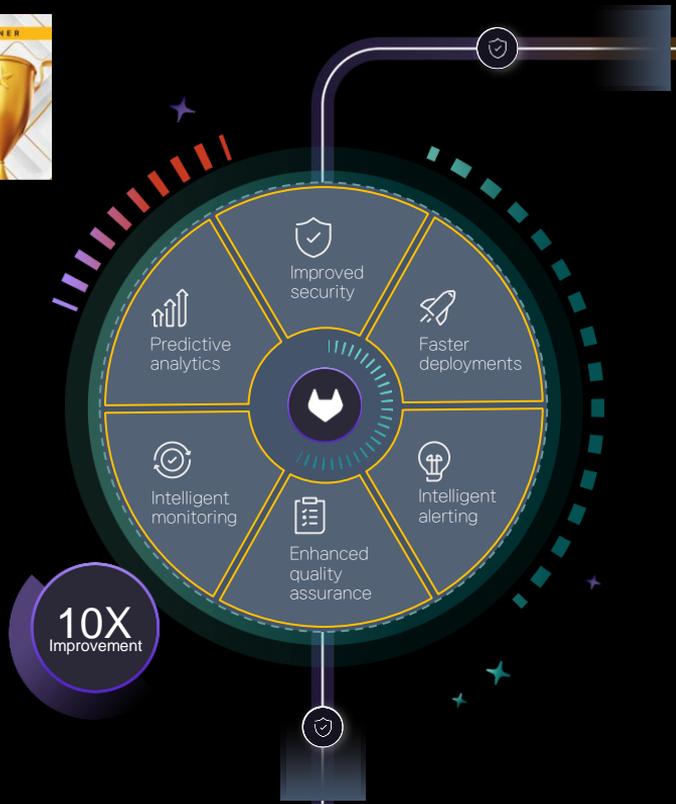
소프트웨어 가치 제공과 관련된 모든 팀에 AI 지원 워크플로를 적용하여 DevSecOps 워크플로 효율성을 10배 향상

개인 정보 보호 최우선, 전사 차원에서 적용 가능

기업 및 규제 대상 조직이 AI 지원 워크플로를 채택할 수 있도록 개인정보 최우선 보호 형태의 접근 방식 채택

단일 어플리케이션

GitLab의 단일 어플리케이션의 이점을 활용하여 더 많은 소프트웨어를 더 빠르게 제공하여 가치 흐름 전반에 대한 경영진의 가시성을 확보하고 컨텍스트 전환을 방지



GitLab + AI = Alops의 미래

GitLab recognized as a Leader

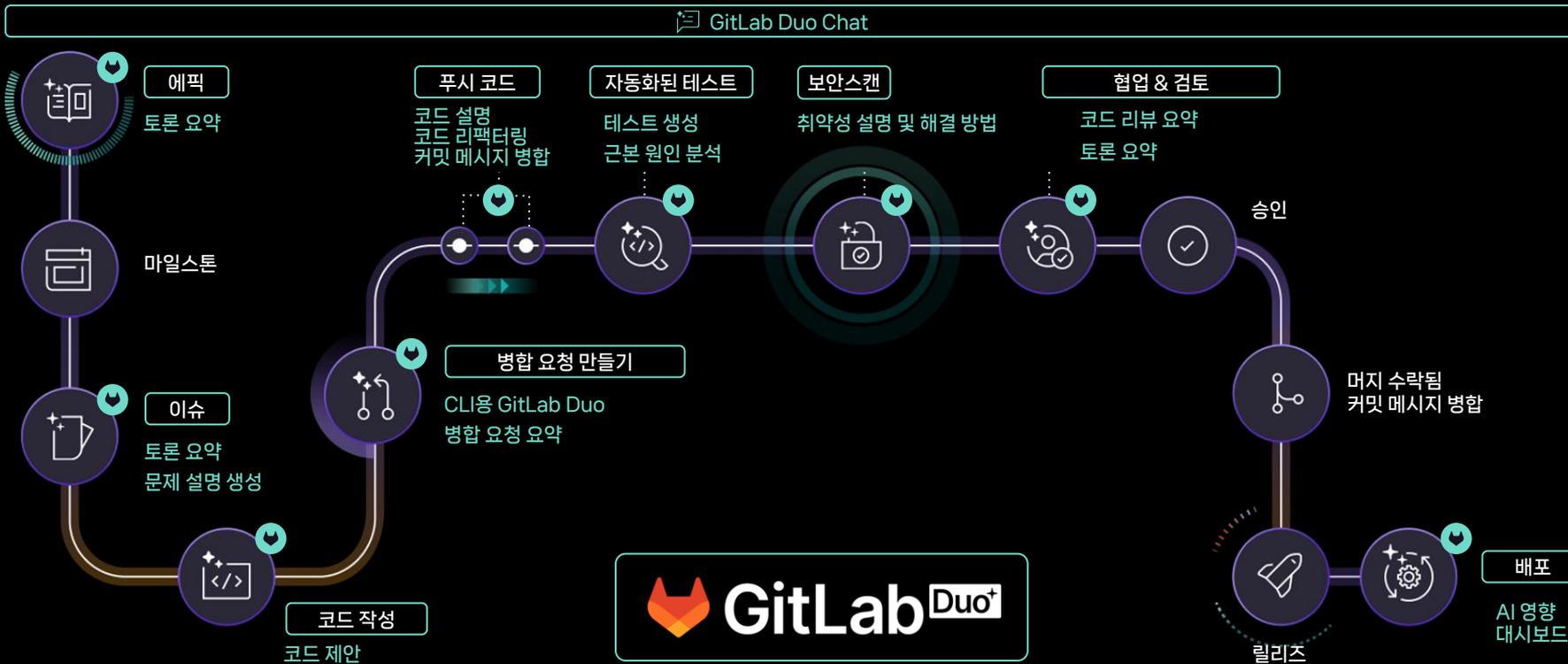
2024 Gartner® Magic Quadrant™ for AI Code Assistants

가트너에 따르면
리더는 현재의 비전에 대해 훌륭하게 실행하며,
미래를 위한 준비도 잘 되어 있는 플랫폼입니다.



Source: Gartner, Magic Quadrant for AI Code Assistants, Arun Batchu, Haritha Khandabattu, Philip Walsh, Matt Brasier, August 2024 | GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and MAGIC QUADRANT is a registered trademark of Gartner, Inc. and/or its affiliates and are used herein with permission. All rights reserved. | Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability, or fitness for a particular purpose. | This graphic was published by Gartner Inc. as part of a larger report and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from Gartner B.V.

가장 포괄적인 AI 기반 DevSecOps 플랫폼



GitLab + AI = Alops의 미래

GitLab Duo+ Pro

 코드 제안을 사용한 코드 완성 및 코드 생성

 조직의 사용자 제어

 Duo Chat

 코드 설명

 코드 리팩토링

 테스트 생성

많은 인기 있는 IDE에서 사용할 수 있으며,
25+ 프로그래밍 언어를 지원합니다.

자체 관리 고객을 위한 코드 제안에는
GitLab 16.9 이상이 필요합니다.

GitLab Duo+ Enterprise

 조직의 사용자 제어

- AI 기능에 대한 사용자 권한

 코드 제안

- 코드 생성
- 코드 완성
- 인기 있는 IDE에서 사용할 수 있으며,
25+ 프로그래밍 언어 지원

 잡담

- 이슈 및 에픽 관리
- 코드 설명
- 테스트 생성
- 코드 리팩토링

 요약 & 템플릿 도구

- 토론 요약
- 병합 요청 요약
- 코드 검토 요약
- 커밋 메시지 병합

Enterprise

 보안 및 취약성 도구

- 취약점 설명
- 취약성 해결

 고급 문제 해결

- 근본 원인 분석

 AI 분석

- AI 임팩트 대시보드

 조직에 맞게 GitLab Duo 개인화

- 자체 호스팅 모델 배포*
- 모델 개인화*

*계획, 추가 약관 및 수수료가 적용될 수 있습니다.

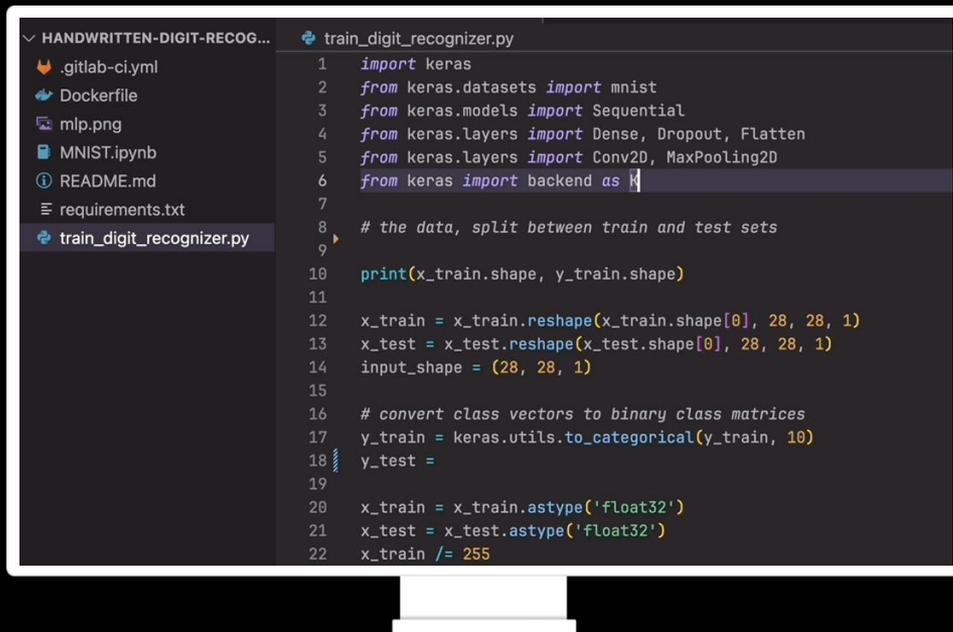
Ultimate

SaaS

Self Managed

코드 제안

- ✓ 코드 권장 사항을 통해 개발자의 효율성과 속도 향상
- ✓ 구성을 통해 C++, C#, C, Go, Google SQL, Java, JavaScript, Kotlin, Markdown, PHP, Python, Ruby, Rust, Scala, Swift, TypeScript 등 25+ 언어 지원
- ✓ 인프라 파일 지원: Google Cloud CLI, Kubernetes 리소스 모델(KRM), Terraform
- ✓ IDE 지원: VS Code, GitLab WebIDE, MS Visual Studio, JetBrains 기반 IDE, Neovim, Android Studio



```
✓ HANDWRITTEN-DIGIT-RECOG...  train_digit_recognizer.py
🐱 .gitlab-ci.yml
🚢 Dockerfile
🖼️ mlp.png
📄 MNIST.ipynb
📄 README.md
📄 requirements.txt
🔗 train_digit_recognizer.py
1  import keras
2  from keras.datasets import mnist
3  from keras.models import Sequential
4  from keras.layers import Dense, Dropout, Flatten
5  from keras.layers import Conv2D, MaxPooling2D
6  from keras import backend as K
7
8  # the data, split between train and test sets
9
10 print(x_train.shape, y_train.shape)
11
12 x_train = x_train.reshape(x_train.shape[0], 28, 28, 1)
13 x_test = x_test.reshape(x_test.shape[0], 28, 28, 1)
14 input_shape = (28, 28, 1)
15
16 # convert class vectors to binary class matrices
17 y_train = keras.utils.to_categorical(y_train, 10)
18 y_test =
19
20 x_train = x_train.astype('float32')
21 x_test = x_test.astype('float32')
22 x_train /= 255
```

GitLab + AI = Alops의 미래

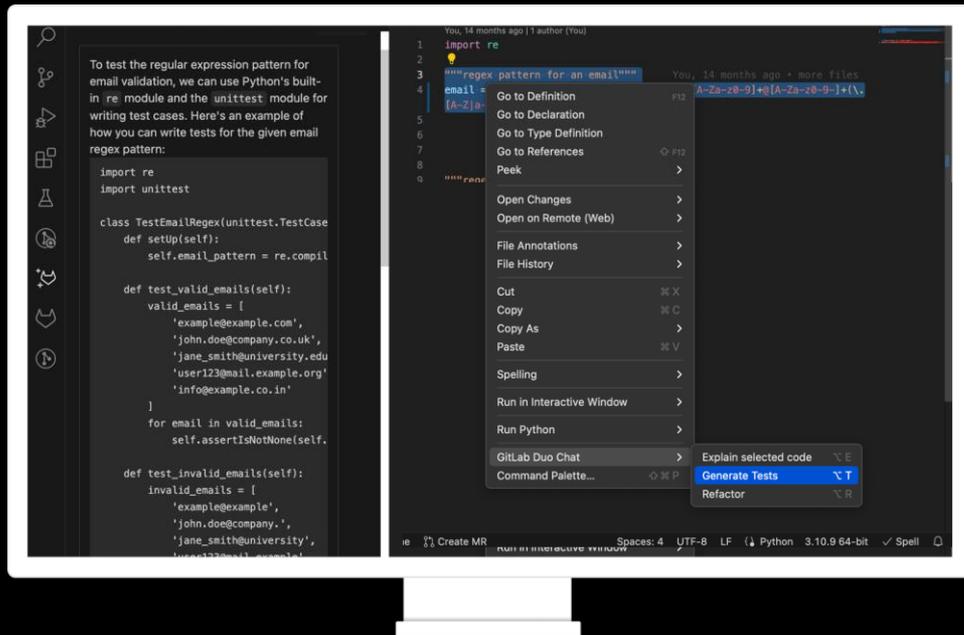
Ultimate

SaaS

Self Managed

테스트 생성

- ☑ 채팅에서 사용 가능
- ☑ 단위 테스트를 MR에 빠르게 추가
- ☑ 개발자를 위해 반복적인 작업을 자동화하고, 버그를 조기에 포착할 수 있도록 지원
- ☑ 개발 주기 초기에 테스트 커버리지 개선



GitLab + AI = Alops의 미래

Ultimate

SaaS

Self Managed

근본 원인 분석

- ✓ CI/CD 빌드 실패의 원인을 신속하게 파악
- ✓ 긴 작업 로그를 정렬하고 분류하는 수동 작업을 제거
- ✓ 실패한 작업을 수정하여 디버깅 시간을 단축할 수 있는 잠재적인 방법 제안

The screenshot displays the GitLab Duo Chat interface. On the left, a terminal window shows a Docker build process. The build fails at line 48 with the error: "ERROR: failed to solve: python:3.9-slim-2: failed to resolve source metadata for docker.io/library/python:3.9-slim-2: doc library/python:3.9-slim-2: not found".

On the right, the GitLab Duo Chat window provides an analysis. It identifies the error as a "FROM" line issue in the Dockerfile. The chat suggests three steps to resolve the issue: 1. Verify the correct tag or version of the Python Docker image. 2. Check the official Python Docker image repository. 3. Update the "FROM" line in the Dockerfile to use a valid and existing Python Docker image tag.

The chat also includes a "Troubleshoot" button and a search bar for the log output.

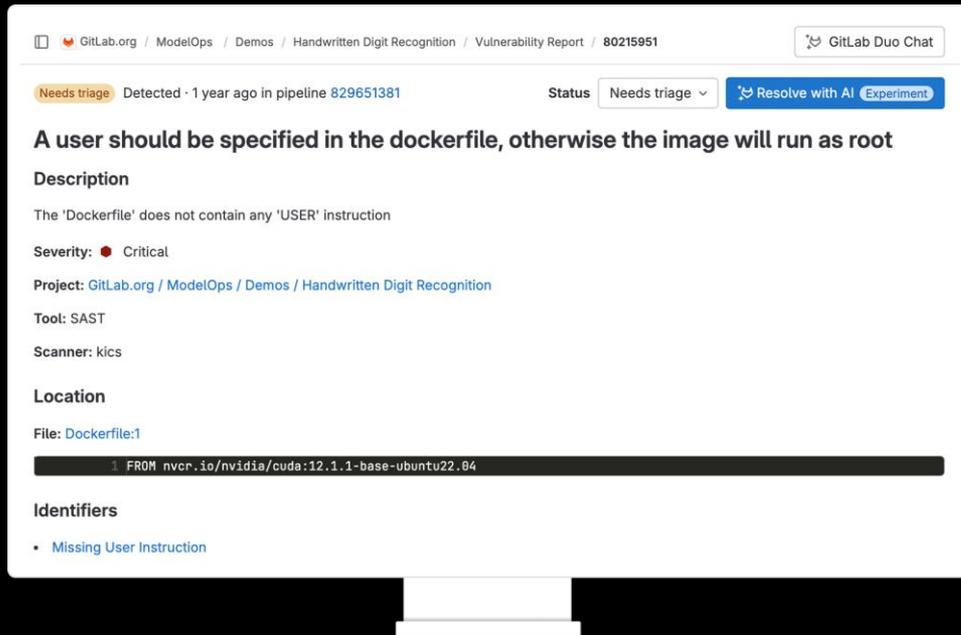
Ultimate

SaaS

Self Managed

취약성 해결법

- ✓ 지속적인 보안 개선
- ✓ 개발자가 취약성을 보다 효율적으로 수정할 수 있도록 SIA 해결책 제시
- ✓ 보안 위험을 완화하기 위해 자동 생성된 병합 요청으로 발견된 취약점을 수정하는 방법을 빠르게 시작



The screenshot shows a GitLab vulnerability report interface. At the top, the breadcrumb navigation reads: GitLab.org / ModelOps / Demos / Handwritten Digit Recognition / Vulnerability Report / 80215951. A 'GitLab Duo Chat' button is in the top right. The report status is 'Needs triage' (yellow), with a sub-status 'Detected · 1 year ago in pipeline 829651381'. A 'Status' dropdown is set to 'Needs triage', and a blue button 'Resolve with AI Experiment' is visible. The main title of the report is 'A user should be specified in the dockerfile, otherwise the image will run as root'. Under 'Description', it states: 'The 'Dockerfile' does not contain any 'USER' instruction'. The 'Severity' is 'Critical' (red dot). The 'Project' is 'GitLab.org / ModelOps / Demos / Handwritten Digit Recognition', and the 'Tool' is 'SAST'. The 'Scanner' is 'kics'. Under 'Location', the 'File' is 'Dockerfile:1'. A code snippet is shown: 'FROM nvr.io/nvidia/cuda:12.1.1-base-ubuntu22.04'. Under 'Identifiers', there is one entry: 'Missing User Instruction'.

DevOps 미래 전망 (Beyond 2025)

- AI 및 머신러닝 통합 (Alops)
 - GitLab Duo Pro/Enterprise
- DevSecOps (보안 강화)
 - GitLab Security Features in Ultimate Edition
- GitOps 및 선언적 인프라
 - GitLab + Terraform integration and more
- 멀티 클라우드 및 하이브리드 클라우드 전략
 - GitLab + AWS/GCP/Azure Integration
- 플랫폼 엔지니어링
 - GitLab is the most enhanced DevOps Platform – Gartner Magic Quadrant 2024
- 관찰 가능성 (Observability)
 - GitLab + Prometheus + Grafana
- 엣지 컴퓨팅과 IoT DevOps
 - GitLab can support this area



1. 회사 소개

- 이커머스
- AI 마테크
- 디지털 전환

2. 데브옵스 현재와 미래

- 국/내외 데브옵스 시장
현황 구성
- 깃랩 회사 소개

3. 깃랩 주요 기능

- PM / Agile
- CI / CD
- Security
- Monitoring
- AI 기능들

4. 플래티어 주요 서비스

- 주요 고객 사례
- 플래티어만의 서비스
- 현장 기술지원 및 운영지원
- 주요 타겟 고객 및 영업 전략

주요 서비스 영역

데브옵스 시작과 끝을 서비스로 제공합니다.

데브옵스 컨설팅 서비스

- 데브옵스 툴체인 구축 컨설팅
- 브랜치 전략 수립 및 가이드 라인 제공
- 빌드/배포 파이프라인 구축 및 자동화 체계 컨설팅
- DevSecOps 프로세스 컨설팅
- 고가용성(HA) 및 GEO 구축 컨설팅
- 데브옵스 성숙도 진단

데브옵스 구축 서비스

- 데브옵스 툴체인 구축
 - GitLab 서버 구축 및 튜닝
 - GitLab Runner 설치 및 최적화
 - DevOps 툴체인 설치 및 연동 구성
- 빌드/배포 파이프라인 최적화 및 구축
 - 레거시 시스템 → 빌드/배포 자동화
 - 빌드/배포 파이프라인 체계화 및 최적화
 - 클라우드 환경으로 빌드/배포 환경 구축
- 마이그레이션 지원
 - SVN to GitLab
 - Jenkins / Bamboo to GitLab
 - GitLab On-Prem ↔ GitLab SaaS 이관

주요 서비스 영역

데브옵스 시작과 끝을 서비스로 제공합니다.

온/오프라인 지원 서비스

- 현장 기술 지원 서비스
- 온라인 기술 지원 서비스
- 월/분기 형태의 점검 서비스
- 상주 형태의 기술 지원 서비스
- 트러블 슈팅 혹은 상태 점검
- 긴급 지원 서비스

데브옵스 구축 서비스

- 교육 및 실습 서비스
 - Git 기본/고급 사용자 교육
 - GitLab 사용자/관리자 교육
 - GitLab CI/CD 기본 및 최적화 교육
 - GitLab 프로젝트 관리 교육
 - GitLab 보안 심화 교육
 - GitLab RestAPI 교육
 - GitLab 워크샵
- 이외에 고객 요청 기반으로 구축 서비스 제공 가능

자주하는 질문

무엇이든 물어보세요!

-
- 가장 많이 만나는 경쟁 제품은 무엇인가요?
: GitHub ! Bitbucket ! Subversion ! Or GitLab CE
 - 주요 타겟 고객층은 어디로 봐야 할까요?
 - 고객들이 AI 기능을 많이 구매하는지 ?
 - Atlassian하고 비교했을 때 어느 부분을 강조해야 할까요?



고객사 성공 사례

플래티어와 함께 성장 곡선을 그립니다.

| THE | HANDSOME |

주문, 클레임, 이벤트, 회원 등 업무별 MSA를 적용해 시스템 속도와 유연성 및 확장성을 개선하였으며, 쇼핑과 콘텐츠 영역을 분리하는 UI/UX 고도화로 모든 고객 여정이 섬리하게 연결되도록 하였습니다.

도입솔루션

X2BEE

롯데홈쇼핑

롯데홈쇼핑은 데이터 수집, 분석, 세그먼트, 커스텀 기능을 한번에 제공하는 그루비를 통해 마케팅 성과를 높이고 비즈니스 기능을 고도화해 나가고 있습니다.

도입솔루션

 groobee

SAMSUNG 삼성웰스토리

삼성웰스토리는 It-Voc와 SaaS형 Jira Cloud를 연동하여 ITSM 서비스를 통합하고 자동 배포 체계를 구축했습니다. 이를 통해 요청 추적이 가능해져 컴플라이언스 대응이 개선되고, 운영 서비스의 안정성도 향상되었습니다. 플래티어는 구축 과정에서 신뢰할 수 있는 파트너로서 컨설팅과 지원을 제공했습니다.

도입솔루션

ITSM

i-Screammedia

아이스크림미디어는 이커머스 솔루션인 X2BEE로 '아이스크림몰'과 '하이스토어'를 통합 운영하는 플랫폼을 구축했습니다. 이를 통해 고객 맞춤형 편의 기능과 서비스를 제공하여 플랫폼의 경쟁력과 고객 경험을 강화했습니다.

도입솔루션

X2BEE

CU

포켓 CU는 세그먼트 타겟팅과 AI 개인화 상품 추천 기능을 제공하는 그루비와 함께 온·오프라인의 이커머스 고객 경험을 확대하며 고객 관계 관리 수준을 지속적으로 높이고 있습니다.

도입솔루션

 groobee

GS리테일

기업의 IT 서비스 관리가 중요성이 커지는 가운데, GS리테일은 합병 후 Atlassian Jira 기반의 IT 서비스 관리 시스템을 사용하여 IT 프로젝트와 서비스 관리를 효율적으로 수행하고 있습니다. 플래티어는 시스템 구축과 운영 과정에서 신뢰할 수 있는 파트너로서 효과적인 지원을 제공하고 있습니다.

도입솔루션

ITSM

레퍼런스

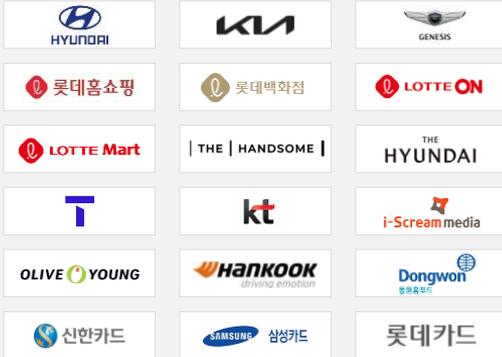
많은 기업들의 검증된 선택을 확인하세요!

이커머스



주요 프로젝트

- 아이스크림미디어 몰 통합 플랫폼 구축
2024.04~2025.01
- 롯데카드 커머스 플랫폼 고도화 프로젝트
2024.03~2024.12
- 현대/제네시스 인증중고차 판매플랫폼 구축
2021.11~2023.12
- 현대백화점그룹 더한섬닷컴 쇼핑몰 재구축
2021.07~2023.03

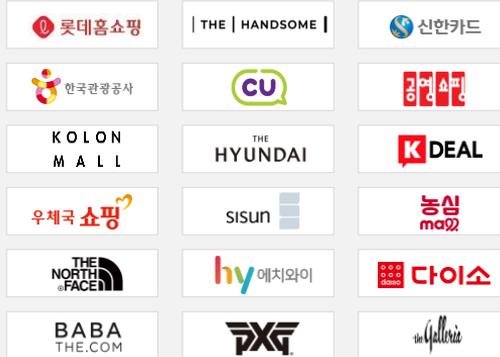


시 마테크



주요 개발 이력

- 생성형 AI 검색
2024.12
- 푸시 캠페인, 이벤트 트리거 발송
2024.12
- 카카오모먼트 개인화 메시지 발송
2024.07
- 취향 분석 세그먼트
2024.05



디지털 전환



주요 프로젝트

- 코스콤 ITSM 및 형상관리 재구축
2024.09~2025.04
- 삼성전자 DS SW 서비스(데이터 이전 외)
2024.07~2025.06
- 삼성전자 Atlassian DC 전환 통합
2023.08~2024.02
- 롯데면세점 전자 ITSM 통합 구축
2023.07~2024.02



Thank you

본사: 서울시 송파구 법원로 9길 26 H Business Park D동 6층 | 12층

당산 Stage: 서울시 영등포구 당산로 41길 11, SK V1센터 E동 11층 (1112호)

플래티어



그루비



플래티어



공통

E-mail: askme@plateer.com

Tel: 02-554-4668

이커머스



기업형 맞춤형 | X2BEE | X2BEE Cloud
X2BEE AI | X2BEE NFT

E-mail: askme@plateer.com

Tel: 02-554-0603

시마테크



그루비 | 그루비데이터통합서비스

E-mail: groobee_sales@plateer.com

Tel: 02-554-5854

디지털 전환



데브옵스 | 협업 | ITSM | ESM

E-mail: sales-swe@plateer.com

Tel: 02-508-2733