

Why GitLab **VS** GitHub

GitLab is a DevSecOps platform.

"それは、企業がミッションクリティカルなソフトウェアを構築、デプロイ、そして保護するところ"

GitHub is a developer tool.

"それは、開発者がコードを書き、プロジェクトを共有するところ"

1 ツールチェーンの拡散を減らす

多くのソフトウェア開発や展開ツールを使用することが、トータルコストや管理のしやすさにどのような影響を及ぼすのでしょうか？

GitHubが複数のポイントソリューションやカスタム統合のパッチワークに依存しているのとは異なり、GitLabはすべてのDevSecOps機能を1つのアプリケーションに統合し、統一されたデータストアと優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。ビジネスへの影響としては、開発者の認知的負荷が軽減されるため、より高品質なコードを作成し、ミスを減らし、より優れた安全なソフトウェアをより早く出荷できるようになります。さらに、GitLabは、ほとんどの作業で「十分な」ツールを使用する柔軟性と、必要なときに「クラス最高の」ツールを使用する能力を求める顧客を可能にします。GitLabのプラットフォームは、すべてのプロジェクトでコード品質とセキュリティのベストプラクティス・ペーシングを維持しながら、これを実現することができます。ツールチェーンの乱立を減らすことで、GitLabはDevSecOpsのベストプラクティスを可能にし、企業は社内ツールのメンテナンスに費やす費用を減らし、手作業を自動化し、リソースを解放して価値を高める機能開発に再投資することができます。



Customer Proof Point: **CARFAX**

"私たちは、12個にまで増えたツールチェーンの調達とサポートに多くの時間と予算を費やしていました。私たちのチームが新機能の開発に集中できるように、ツールチェーンのメンテナンスとサポートをできるだけ最小限に抑える必要がありました。それは間接的に、ビジネス全体にとっての利益です。それが実際に重要なこと — 顧客に機能を提供するためにできるだけ効率的になる方法です。"

– Mark Portofe
Director of Platform Engineering, CARFAX



Analyst Proof Point: 451 Research

"GitLabが統合しているDevSecOps要素の種類 — SAST、DAST、コード品質分析など — は、私たちのVotE調査データで最も重要と特定されたツールと一致しています。" これは、GitLabが顧客と市場のニーズを理解し、これらのニーズに応えるために積極的に新しいツールをリリースしていることを証明しています。



Analyst Proof Point: FORRESTER

Forrester ConsultingによるTotal Economic Impact™の研究によると、GitLabが委託したこの研究では、GitLab Ultimateへの投資がインタビューされた顧客のソフトウェア開発とセキュリティの取り組みをより効率的にし、投資総額の427%のリターンを生み出し、6ヶ月未満の回収期間を実現したことが示されています。

2

ソフトウェア開発ライフサイクルを通じたAIの活用

ソフトウェア開発ライフサイクルを通じて、あなたのDevOpsツールはどのようにAIを活用していますか？

GitHubとは異なり、GitLabは、ソフトウェア開発ライフサイクル全体にわたって統合されたAI支援のワークフローを備えた、包括的なAI駆動のDevSecOpsプラットフォームとして構築されています。統一されたデータストア上に構築された単一のDevSecOpsプラットフォームでのみ可能で、GitLabのユーザーエクスペリエンスは、コード作成の初期段階にのみ焦点を当てるのではなく、開発者の生産性を高め、サイクル時間を改善します。



Data Proof Point: 2023年グローバルDevSecOpsレポート
- ソフトウェア開発におけるAIの現状

AIはコード生成に限定されるべきではありません。開発者の時間の25%のみがコード作成に費やされていません - 残りの75%は他のすべてのタスクに費やされています。

3

プライバシーを最優先、透明性があり、最高クラスのAI

あなたのDevOps AI機能は、どのようにして会社の知的財産を保護していますか？

異なるLLM（Large Language Models、大規模言語モデル）は異なる強みを持っているため、特定のユースケースに対して複数のモデルを用いたAIアーキテクチャを設定することは成功への道となる可能性があります。しかし、DevOpsプロバイダーが、彼らのAI機能に使用するLLMについて透明性を持ち、LLMがホストされている場所の詳細についても明らかにすることが重要です。

GitLab Duoの機能は単一のモデルによって動かされているわけではありません。私たちは、各ユースケースに最適な結果を提供するモデルを使用する柔軟性を持ってGitLab Duoを構築しました。私たちは、GitLab Duoの機能を動かしているモデルを、[公開されているドキュメント](#)で明確に特定することによって、透明性への重点を続けています。



Data Proof Point: 2023年グローバルDevSecOpsレポート
- ソフトウェア開発におけるAIの現状

プライバシーは重要です。経営幹部の回答者の95%が、AIツールや機能を評価する際にプライバシーと知的財産の保護が重要であると述べました。回答者の79%が、AIツールがプライベートな情報や知的財産にアクセスすることに懸念を抱いていると述べています。

4

より強力で統合されたセキュリティ

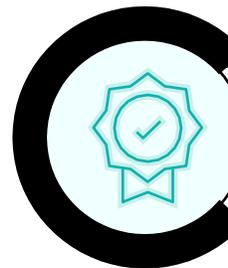
あなたのDevOpsツールは、セキュリティスキャンとコンプライアンス管理において、どんな機能を提供していますか？

GitHubとは異なり、私たちのセキュリティ機能は、プッシュからプロダクションまでの開発ワークフローにエンドツーエンドで統合されています。GitLabは、DAST、コンテナスキャン、APIセキュリティ、コンプライアンス管理、セキュリティポリシー管理など、GitHubが欠けている重要な機能を持っているため、より包括的なセキュリティスキャンを提供します。これらのツールを私たちのDevSecOpsプラットフォームにネイティブに組み込むことで、顧客は脆弱性をより効率的に管理し、コード品質を向上させ、顧客をセキュリティ問題にさらすリスクを減らすことができます。



Customer Proof Point: 

Dunelmは、シームレスにパイプラインを構築でき、初めからセキュリティが組み込まれているプラットフォームが必要でした。ソフトウェア開発ライフサイクル全体でセキュリティプロセスを改善するためにGitLabを使用することにより、Dunelmはデプロイメントを7倍に加速しました - 週に10~20回のデプロイメントから75~85回に増加しました。



5

コンプライアンスと より精密なポリシー管理

あなたのDevOpsツールは、セキュリティ、コンプライアンス、開発チームがガバナンスについて密接に協力することを可能にしますか？

GitLabは包括的なガバナンスソリューションを提供していますが、GitHubはそうではありません。GitHubはプロジェクトレベルでのスキャンを無効にするためのコントロールがないのに対し、GitLabでは開発者とセキュリティ/コンプライアンスチーム間の職務分離を可能にし、これらの要件を組織のすべてのプロジェクトに対して強制することができます。GitHubの柔軟性に欠けるルールとは異なり、GitLabのポリシーエディターは、チームが承認ルールをカスタマイズし、各組織のコンプライアンス要件に合わせることを可能にし、企業がリスクを減らすことを可能にします。



Customer Proof Point: **LOCKHEED MARTIN**

コンプライアンスはロッキード・マーチンにとって重要な問題です。GitLabのコンプライアンスフレームワークを使用してソフトウェア品質を強化し、リリースと依存関係管理をより効率的にするための自動化により、パイプラインのビルドが80倍速くなり、システムメンテナンスに費やす時間が90%減少しました。



Analyst Proof Point: **FORRESTER**

"GitLabの強みは、自身の開発環境とセキュリティを密接に統合する能力にあります — ガイドラインを満たさないコンポーネントを制限し、脆弱性がある場合やライセンスが拒否された場合にマージクエストの承認を要求するように設定できます。"

6

セキュリティ自動化と ガバナンスガードレール

現在のDevOpsツールは、本番環境のセキュリティを確保するためにガードレールをどのように自動化していますか？

GitHubにはシステム全体のガバナンス機能が欠けています。GitHubとは異なり、GitLabのセキュリティ機能では、細かいポリシーとルールを設定してコンプライアンスを自動化することができ、ソフトウェア供給チェーンを保護することができます。私たちのセキュリティ自動化により、開発者は手動で繰り返し行う作業を最小限に抑え、価値を生み出す深い作業に集中することができます。GitLabを使用すると、開発者はセキュリティとコンプライアンスチームが全社にわたるベストプラクティスに必要とするガバナンスガードレールを持ちながら、迅速に動く自由を持つことができます。



Customer Proof Point: **hackerone**

HackerOneのエンジニアリングチームは、以前デプロイメントテストに費やしていた作業を統合することで、エンジニア1人あたり1日4~5時間を節約しました。



7

メトリクスと可視性

現在のDevOpsツールのセットアップで、製品開発ライフサイクル全体にわたるリアルタイムの統合メトリクスの可視性をどのように得ていますか？

GitHubとは異なり、GitLabは一つの統合されたデータストアで構築されており、追加の製品を統合して維持する必要なく、ソフトウェア開発ライフサイクル全体の効率と生産性を測定するための分析を一箇所で独自に提供しています。



Customer Proof Point:



Chorusのチームは、機能サイクルの分析を改善するためにGitLabの助けを受けたと述べています。テスト結果、セキュリティレビュー、パフォーマンステスト、コードの状況など、マージリクエストにすべてが含まれているため、Chorusは迅速に動くことができました。

8

エンタープライズアジャイル計画とバリューストリーム管理

あなたのDevOpsツールに、エンタープライズポートフォリオ管理がありますか？

GitHubの限られたポートフォリオ管理機能とは異なり、GitLabは組織全体を通じて計画を立てる能力を提供し、直接プラットフォームに統合されています。GitLabは、Jiraの最高の機能を直接私たちのDevSecOpsプラットフォームに提供します。



Customer Proof Point:



Iron Mountainは、GitLabをエンタープライズアーキテクチャとプラットフォームのアジャイルメソッドの促進において重要な部分と見なし、DevOpsへの進化に役立っていると考えています。GitLab Ultimate SaaSはメンテナンスを行うため、開発者は開発に集中でき、プロジェクトごとに20時間のオンボーディング時間を削減し、年間約15万ドルのコスト削減が可能です。"GitLabは、私たちのスケールアジャイルフレームワークを可能にする基盤とプラットフォームを提供してくれました。私たちは、エンタープライズITチームと主要なステークホルダー内で協力することができます。"

– Hayelom Tadesse

Vice President of Enterprise Technology, Iron Mountain



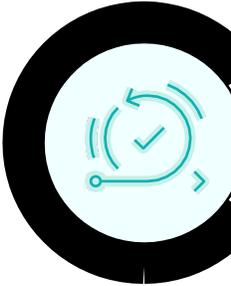
Customer Proof Point: 多国籍金融サービス会社

多国籍金融サービスの顧客は、エンタープライズアジャイル計画ソリューションを他のソフトウェア開発プラクティスと統合することで、より大きな効率を実現したいと考えていました。彼らは、セキュリティとコンプライアンスの要件を満たし、同時に重複するツールを排除し、運用効率を向上させ、クラウドへの移行を加速することができるGitLab DedicatedをGitHub AEよりも選びました。これにより、数千人のビジネスユーザーがJiraからGitLabのDevSecOpsプラットフォームに移行しました。



Analyst Proof Point: Gartner

GitLabは、2022年のガートナーマジックアドラントでエンタープライズアジャイル計画ツール（EAPT）のチャレンジャーとして特集されており、GitHubはリストされているベンダーでさえありません。"GitLabはバリューストリームデリバリーの機能を提供し、デリバリー効率を向上させます。このベンダーは、さまざまな段階の作業、チーム形成、可視性、価値、成果におけるさまざまな変革ニーズに対処するための小さな機能を迅速に導入しています。"



9 マルチクラウド&ベンダーロックインなし

あなたのDevOpsツールは、マルチクラウド採用への障壁となる商業関係を持っていますか？

Azureへの明確な商業的および製品の偏向を持つGitHubとは異なり、GitLabはクラウドに依存しません。これにより、組織は単一のベンダーにロックインされることを避け、マルチクラウド戦略をリスク軽減することができます。

Customer Proof Point:

Bendigo and Adelaide Bankは、GitLabを使用してクラウド技術を採用し、手動プロセスを自動化しました。GitLabへの移行により、チームは1,500のプロジェクト、30以上の組織、500人のユーザー、50GBのデータを4週間未満で移行しました。"GitLabは、マルチクラウドデプロイメントに役立ちます。私たちは、任意のインフラストラクチャにランナーをデプロイでき、現在はAWSとGCPにデプロイしています。クラウドへのデプロイは簡単で、GitLabを使用して1年間で、クラウドへの移行目標を達成する良い位置にいます。"

- Caio Trevisan

Head of DevOps Enablement, Bendigo and Adelaide Bank

Analyst Proof Point:

"1990年代から始まり、今日まで続くOfficeの購入とその後のサブスクリプションの長い歴史の後、Microsoftは再び関連するソリューションのコレクションとして固有の価値を持つ一連の製品を揃え、おそらく次の10年から20年のMicrosoftの製品ポートフォリオへのコミットメントを顧客に設定するでしょう。"

10

オープンソース & 顧客との共同創造の可能性

あなたのDevOpsツールはオープンソースですか？

オープンソースコミュニティでの使用にもかかわらず、GitHubはクローズドソースです。GitHubとは異なり、GitLabはオープンコアであり、顧客が特定のニーズに合わせたDevSecOpsプラットフォーム機能を開発できるようにしています。これにより、革新のペースが速まり、すべての顧客が明確で影響力のあるロードマップでDevSecOpsプラットフォームに機能貢献できるようになります。

Customer Proof Point: UBS

オープンソースモデルでは、ギャップがあるたびに、問題があるたびに、または単にあなたの助けが必要なときに、私たちはGitLabに連絡して、「これと一緒に取り組むことはできますか？これを改善する方法はありますか？」と尋ねることができました。それが価値であり、GitLabを選んだ理由の1つです。

- Rick Carey

Group Chief Technology Officer, UBS

Proof Point: GitLab community contributions

私たちのオープンコアモデルのおかげで、すべてのGitLab顧客は、私たちのプラットフォームにDevSecOps機能を貢献することができます。たとえば、2022年には760人の顧客から3,300以上の貢献がありました。コミュニティからのこれらの追加は、私たちの機能を改善し、ソフトウェア開発ライフサイクルのすべての部分で最高クラスになるという目標に向けて私たちを推進します。

