

GITHUB ENTERPRISE とは？

GitHub Enterpriseは、大規模な企業向けソフトウェア開発チームが楽しみながらコラボレーティブコーディングを行えるようにするサービスで、パッケージには以下が含まれます。

- » **ソースコントロールマネジメント**
Gitによるソースコントロールマネジメントは主要な分散型バージョン管理システムです。GitHub Enterpriseにはビルトイン機能によるSubversionのフルサポートも含まれています。
- » **コードレビュー**
プルリクエスト機能を使ったコードレビューにより、ミーティングを持たなくてもコードに関する会話を継続することが可能になります。
- » **イシュートラッキング**
個人およびチームのメンションを含む問題追跡システムは、全員に絶えず最新情報を提供します。
- » **ダッシュボード**
プロジェクト全体の各アクティビティをリアルタイムで表示します。

自社サーバー上でソフトウェアを開発・出荷するためのベストな方法

ソフトウェア開発者に知られ、愛用される GITHUB

GitHubは既に多くの企業や組織の開発者によって利用されていますが、IT部外者には単にそのことが知られていない場合もあります。GitHub EnterpriseはGitHub.comのオンプレミス版で、これを利用する開発者数は410万人を超え、プロジェクト数は800万件を超えています。GitHub Enterpriseを利用することで、開発者は職場でのパーソナルかつオープンソースなプロジェクトと同様の素晴らしい体験を楽しむことができるのです。世界最大のソフトウェア開発コミュニティが既にGitHubを使いこなしているという現状においては、GitHub Enterpriseを導入することがより良いソフトウェア開発への近道になることでしょう。

迅速かつ適応的なソフトウェアデリバリー

迅速で確実なソフトウェアデリバリーにはコラボレーションとトランスペアレンシーが欠かせませんが、まさにそれを提供するものがGitHub Enterpriseです。

国境なきコラボレーション

組織全体でのコラボレーションを奨励しましょう。GitHub Enterpriseを利用すれば、プロジェクトごとに最適な開発者を選んだり、地球の反対側にいるチームメンバー同士がより効率的に共同作業を行ったりすることも可能になります。外部の業者を雇う場合でも、特定のアクセス制御を用いることで、そうした業者からの貢献を簡単に管理することができます。

トランスペアレンシー：すべてが一目瞭然

GitHub Enterpriseはプロジェクトアクティビティの完全な可視性を実現。リポジトリ、ブランチ、プルリクエスト、コミット、イシューのすべてが一ヶ所に表示されるため、チーム全員が同じ情報と認識を共有できます。また、プログラムマネージャーは開発者の作業を中断することなく進捗を追跡することができます。

より良いソフトをより速く

ソフトウェア開発会社のゴールとは、質の高いソフトウェアを、ビジネスが要求するペースで開発し、納入することです。現在では大小のソフトウェア開発チームがGitHub Enterpriseを使ってより迅速かつ賢明に仕事をしています。開発プロセスが簡単で効率的で楽しいものになれば、チームは協力してより良いソフトを開発できるようになります。

優秀な人材の意欲を高揚

トップレベルの開発者を引き付け、保持することは、多くの組織における課題となっていますが、朗報もあります。それは、「GitHubを愛用する開発者はGitHub Enterpriseも愛用するようになる」ということです。GitHub Enterpriseは開発者の貢献に可視性をもたせたり、ベストプラクティスを共有したり、プログラミングスキルを新鮮に保ったりするための優れたプラットフォームだからです。

知的財産の保護

GitHub Enterpriseは組織のファイアウォールの後ろで実行されるよう設計されています。内部開発者および外部業者用の、業界標準の認証インテグレーションと運営管理コントロールにより、コードの安全を提供します。

実際に役立つコードレビュー

GitHub Enterpriseではコードレビューがワークフローの中に組み込まれているため、早い時点で、しかも頻繁に実行されます。インタラクティブなプルリクエストは、開発者が開発プロセスを通じてコードの質を改善したり、新しいスキルを得たりする機会を提供します。

一度書いたコードを何度でも使用

GitHub Enterpriseは組織内の開発者全員が既存のソフトウェア資産を共有できるようにするため、作業の重複を避けることができます。既製のコードを活用することで時間や経費も節約できます。さらにそのコードを誰かが改善したとしたら、組織にとってもチームにとっても最高の結果となります。



企業の開発チームのための コラボレーティブコーディング

GitHub Enterpriseは自社サーバー上でソフトウェアを開発し、出荷するためのベストな方法です。「幸せな開発者はより良いコードをより速く書くことができる」という信念に基づくGitHubは、開発者の仕事を楽しくするために最適化されています。

GitHubによるソフトウェアの開発には次のようなメリットがあります。

- » **コラボレーションの促進:** レビュー、ディスカッション、コード作成への貢献など、GitHubはソフトウェア開発の各作業をソーシャルなアクティビティへと高めます。
- » **生産性の向上:** GitHubのプルリクエストはコード、イシュー、コメントを組み合わせて摩擦のないフィードバックシステムを構築するため、開発者はツールに気をを使うことなく、常にコードに集中することができます。
- » **アクセスのしやすさ:** Windows、Mac、iOS、Android、Eclipseに対応するクライアントは、開発者が各自の環境で仕事をしながら自分の作業を世界中のチームと共有できるようにします。

企業に最適

GitHub Enterpriseは今日の厳しいビジネス環境に対応するよう設計されています。



信頼できるプラットフォーム

小売業からエンターテインメント、ハイテク産業に至るまで、世界中のあらゆる主要産業の市場リーダーが GitHub Enterpriseを導入し、ソフトウェア開発手順の改革を図っています。



アクセス制御

企業の管理者はリポジトリとプロジェクト情報へのアクセスを完全に制御することができます。アクセスは企業の認証基盤 (LDAP、CAS) に統合することができ、許可はユーザーやチームごとに割り当てることができます。



ファイアウォールの後ろ

GitHub Enterpriseは企業のサーバー上にインストールされます。つまり、すべてのコードは各企業が管理する機器で保管されることとなります。システムは、セキュリティおよび規制上の広範な要件を満たすように設定することができます。



無数のアイデアとの互換性

Gitの統合機能は、Eclipse、Xcode、Visual Studioなどのポピュラーな開発ツールやエディタのほとんどに組み込まれています。GitHub GUIクライアントにはMac版、Windows版、およびEclipse版があります。モバイルクライアントは移動中の開発者からの接続を可能にします。



さまざまな企業規模に対応

数人の開発者による新規事業からグローバルな大企業に至るまで、GitHub Enterpriseはさまざまな規模やニーズに対応し、企業の成長に合わせて拡張できるよう設計されています。開発者が増えた場合でも、すばやく簡単に席を追加することができます。



サードパーティのインテグレーション

既存のイシュートラッキングシステムに満足しているので継続して使いたい…という場合でも問題はありません。GitHub Enterpriseのロバスタな REST API はサードパーティ製ソフトウェアの統合を容易にし、独自のソフトを作成することも、あるいは100以上の既存のインテグレーションを利用することも可能にします。



GITHUB ENTERPRISE の無料トライアル

45日間の無料トライアルで、GitHub Enterpriseのメリットを今日からさっそくお試しください。トライアルのお申し込みはこちら ▶ <https://enterprise.github.com/trial>

エキスパートによる講習

チームを素早く養成して戦力にするためには、GitHubが提供する開発者対象の各種オンラインコースおよび対面コースをご利用ください。

トレーニングのご案内はこちら ▶ <http://training.github.com>