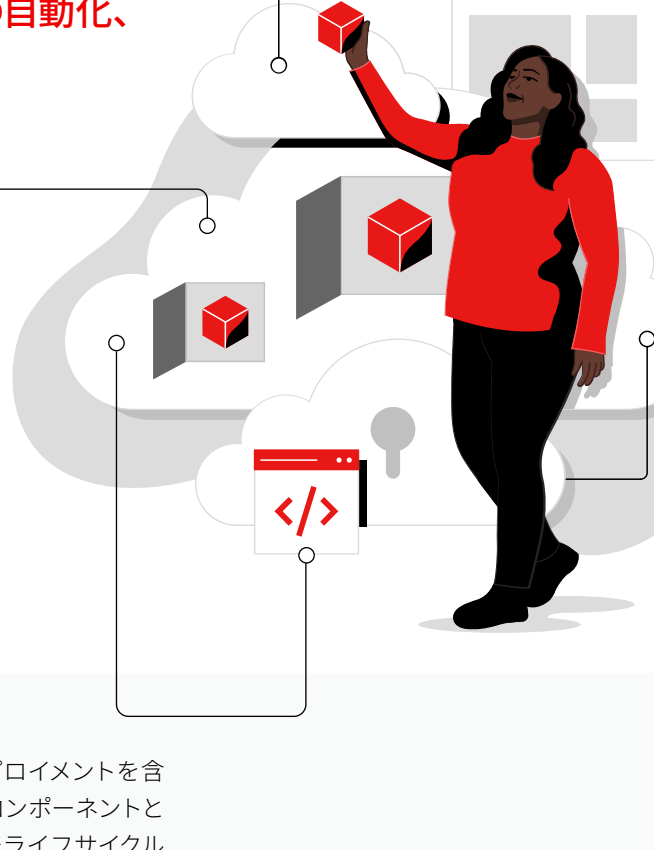


社内開発者ポータルで チームの生産性を向上

簡単なオンボーディング、ベストプラクティスの自動化、一般的なタスクの一元化

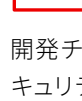
統合されていないシステムや分散した複数のチームで先進的なアプリケーション開発プラクティスを使用した場合、運用目標の競合、不統一なテクノロジー、一貫性のないベストプラクティスへの対処が非常に困難になる可能性があります。これらはすべて、開発者の生産性を妨げる要因になります。



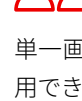
Red Hat® Developer Hub (開発者ポータル構築のためのオープンソースツールである Backstage のサポート付きエンタープライズグレード・バージョン) を使用すると、コード、技術ドキュメント、イ

ンフラストラクチャ、デプロイメントを含め、アプリケーションのコンポーネントとリソース、サービス、開発ライフサイクルを管理する統合環境により、摩擦を軽減し、生産性を向上させることができます。

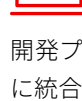
Red Hat Developer Hub を使用して社内開発者ポータルを構築すると、次のことが可能になります。



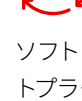
開発チーム全体の生産性を向上させ、セキュリティに重点を置いたソフトウェア・ソリューションを予定どおり、予算内で提供できるよう支援することができます。



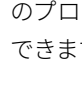
単一画面からセルフサービスの機能を使用できるので、新しいチームメンバーのオンボーディングが効率化され、アクセスも容易になります。



開発プロセスのさまざまな要素を視覚的に統合できます。



ソフトウェアテンプレートを使用し、ベストプラクティスに従って自動化できます。



技術ドキュメント、アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API)、特定のプロジェクトに関連するあらゆる関連情報など、テクノロジーリソースを一元化できます。

開発者ポータルの [e ブック](#) で概説されているように、Red Hat Developer Hub はオープンソースツールである Backstage の特徴的な機能をベースとして構築されており、複雑性、コラボレーション、可視性、生産性など、ソフトウェア開発の主要な課題に対処します。

- **一元化されたソフトウェアカタログ**: 組織内のあらゆるソフトウェアのアプリケーション所有権とメタデータを追跡
- **技術ドキュメント**: Documentation as Code アプローチを使用してアクセスできる、ユーザーフレンドリーなメンテナンスを実現
- **プラグインエコシステム**: 機能を拡張し、組織のニーズに応じたカスタマイズを提供
- **ソフトウェアテンプレート**: 新規プロジェクトの立ち上げ、組織のベストプラクティスに沿ったツールの標準化を支援
- **検索機能**: 別のダッシュボードに移動することなく必要なものを検索できるよう支援



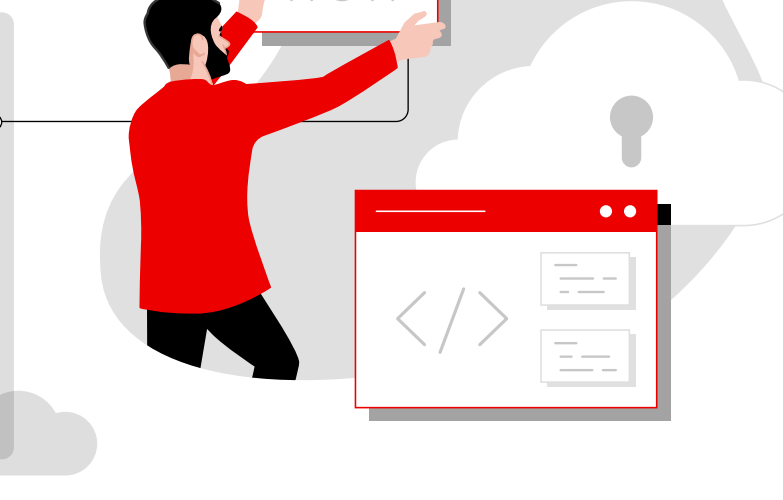
アプリケーション開発におけるよくある課題を解決

社内開発者ポータルの主なメリットを実感するのは、エンタープライズアーキテクト、プラットフォームエンジニア、および同様の職務に携わるその他のプロフェッショナルです。社内開発者ポータルによって、効率的なアプリケーション開発プロセスを作成しようとする場合に彼らが直面する、最もよくある課題のうちのいくつかに対処できるからです。

課題その1

ますます複雑になるアプリケーションの管理

社内開発者ポータルは、多くの開発プロセスを抽象化し、自動化することで複雑性を軽減するだけでなく、開発チームが必要とするすべてのツール、ライブラリ、ソースボイラープレート、および構成へのアクセスを一元化します。



課題その2

分割されたシステムやチームとのコラボレーション

社内開発者ポータルは、各チームに共有リソース、標準化されたワークフロー、均一な開発エクスペリエンスを提供することでコラボレーションを促進します。

課題その3

一貫性と標準化の促進

社内開発者ポータルは、ツールとテンプレートのリポジトリを一元化することで、組織全体とそのさまざまなチームおよびプロセスにわたって一貫性と標準化を促進します。



Red Hat Developer Hub の機能

Red Hat Developer Hub を構成する主要ツールおよび機能には、Red Hat Developer Hub がベースとする Backstage プラットフォーム、広範で厳選されたカスタムプラグインのサポート、開発におけるよくある課題に対処する事前構築済みソフトウェアテンプレートのライブラリなどがあります。

開発者ポータルの機能と使用方法の詳細は、[開発者ポータルの e ブック](#) を参照してください。



- **エンタープライズグレードの Backstage**: 開発者ポータルを構築し、ツール、サービス、ドキュメント、ベストプラクティスをカプセル化して、オンボーディングと日常的な開発作業を単純化できます。
- **厳選されたカスタムプラグイン**: Red Hat が厳選したプラグインと統合プラグインにより複雑性が軽減され、ソフトウェアテンプレートがアプリケーション構築のベースとなるため、最小限の経験しか持たない小規模な組織でも先進的かつ革新的なアプリケーションを構築できます。
- **ソフトウェアテンプレート**: 実行可能ファイル、標準バージョンのコンパイラ、ボイラープレートコード、ビルド構成などを含む、事前構築済みソフトウェアテンプレートを基盤として構築できます。

あらゆる規模の組織に価値を提供

組織のベストプラクティスに従いながら、重要なリソースへのアクセスを確保するという二重の困難への対処は、ほぼすべての組織が直面する課題です。

Developer Hub はこの課題に対処するスケーラブルなツールを提供し、組織の規模や経験レベルを問わず、あらゆる組織にメリットをもたらします。

経験の浅い組織にとってのメリット:
厳選された自動化プラグインと統合プラグインにより複雑性が軽減され、ソフトウェアテンプレートがアプリケーション構築のベースとなるため、最小限の経験しか持たない小規模な組織でも先進的かつ革新的なアプリケーションを構築できます。

経験豊富な組織にとってのメリット:
ツール、サービス、ドキュメント、ベストプラクティスへのアクセスを一元化できるため、組織の規模に関係なく、組織全体でリソースへの一貫したアクセスとベストプラクティスの遵守を実現できます。

アプリケーション開発の最適化を始める

[開発者ポータルの e ブック](#) をダウンロードして、各コンポーネントの機能および使用方法や、それらのコンポーネントを使用して自社で社内開発者プラットフォームを構築する方法など、Red Hat Developer Hub が組織にもたらすメリットについて詳細をご覧ください。

[Red Hat Developer Hub](#) にアクセスして、今すぐ始めましょう。

