

Red Hat コンサルティング: Red Hat Developer Hub パイロット

ソリューション概要:

標準作業期間: 6 - 8 週間

典型的なスタッフリソース:

- ▶ アーキテクト 1人
- ▶ シニアコンサルタント 1人
- ▶ コンサルタント 1人
- ▶ デリバリーリード 1人

メリット:

- ▶ アプリケーションとツール向けの使いやすくてカスタマイズ可能な中央ハブを手に入れることで、ユーザーエクスペリエンスが向上する
- ▶ アプリケーションと開発者のオンボーディング時間が短縮され、コストが削減される
- ▶ テンプレートを使用した標準化により、開発を単純化し、コンプライアンスを確保する
- ▶ セキュリティ標準の適用と、脆弱性を特定する機能により、セキュリティが強化される

Red Hat コンサルティング: Red Hat Developer Hub パイロットとは

Red Hat® Developer Hub パイロットは、Red Hat の社内開発者ポータルである Red Hat Developer Hub の実装を支援するために設計された、Red Hat コンサルティングのサービスです。このパイロットは、開発者が自分の組織内のさまざまなサービス、ツール、アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API) を特定および管理できるように支援するとともに、クラウドネイティブ開発機能の強化をサポートします。

組織は、セキュリティとコンプライアンス、開発者エクスペリエンスの向上、組織のガバナンスモデルの順守、透明性の向上など、業界の多数の課題に対処しようとしています。アプリケーションを一元化することで、ツールおよびタスク自動化の開発者は、アプリケーション開発の改善に軸足を移し、スピード、効率、イノベーションを向上させることができます。

メリットと成果

Developer Hub パイロットは、組織が Red Hat Developer Hub を実装して業界の一般的な要求事項に対処できるよう支援するために作成されました。

一般的な課題とこのサービスによる成果

業界の課題	Red Hat サービスによる成果
環境のプロビジョニングを効率化し、IT の承認時間を短縮して、開発プロセスを迅速化する	セルフサービス・プロビジョニングを利用できるようになり、コストを削減しながら、アプリケーションのリリースまでの時間と開発者のオンボーディング時間を短縮します。
組織のガバナンスモデルを確保するためのソリューションを特定する	カスタマイズされたソフトウェアテンプレートによる標準化を導入して、開発を単純化し、アプリケーションと API の文書化のコンプライアンスを確保します。
開発者のエクスペリエンスを向上させる	アプリケーションとツール向けの使いやすくてカスタマイズ可能な中央ハブを提供して、ユーザーエクスペリエンスを向上させます。
さまざまなチームや部門全体の開発プロセスの可視性と透明性を高める	各分野のエキスパートが設定した推奨ガイドラインによってコンプライアンスとセキュリティを強化し、よりシンプルに組織のガバナンスモデルを順守できるようにします。

このサービスからメリットを得られるチーム：

- ▶ スタンドアローンの複雑な環境に苦勞している、または分散したドキュメントによって高い認知負荷を受けている開発者
- ▶ インフラストラクチャの手動プロビジョニング、セキュリティとコンプライアンスの課題、または開発者のセルフサービス機能の制限に直面しているプラットフォーム・エンジニア
- ▶ 開発の進捗状況の可視性の欠如、コラボレーションの不足、または製品アイデアの検証と反復の難しさに悩まされているプロダクトオーナー
- ▶ 開発プロジェクトのステータスを理解するのが難しい、または開発プロセスやフィードバックループへの関与が限定的なビジネスステークホルダー

Red Hat サービスが貴社のチームに加わり、インストールとデプロイメント、セットアップを支援し、複雑なソフトウェア環境を単純化することで、上記の成果の実現をサポートします。

Developer Hub パイロットを使い始める

Developer Hub パイロットは、貴社全体での能力の構築とともに、価値を短期間で達成できるよう反復的かつ戦略的に支援します。このサービスを通じて、貴社のチームは継続的インテグレーション/継続的デリバリーツール、アプリケーションの可視化、クラスタ管理、標準化などの機能に関するコーチングと指導を受けながら、Developer Hub の導入に必要なスキルと手法を習得します。以下に、Red Hat サービスが貴社のチームに参加する目的と方法をいくつか示します。これらにより、IT への投資から得られる可能性があるものを最大限に実現できます。

- ▶ プラットフォームの設計とデプロイメント
 - ▶ 製品の目標の検討、課題への対処、デプロイメントと戦略について共同作業する方法の概要の策定のため、アーキテクチャをレビューします。
 - ▶ Helm チャートまたは Operator を使用して Developer Hub の Infrastructure as Code (IaC) デプロイメントを実装することにより、反復可能なパターンを作成し、一貫性を確保します。
 - ▶ ツールの統合 (SSO、CI/CD、ポータル) により、必要な認証の種類、利用可能な CI/CD パイプライン、モニタリング・フレームワークを特定し、推奨されるプラグインのリストを作成します。
- ▶ プラグイン
 - ▶ Red Hat サービスはアーキテクチャに関する議論に基づいて、Red Hat がサポートする、またはコミュニティが提供するすぐに使える必要なプラグインのインストールと設定を支援します。
 - ▶ 理想的なコンポーネント・ダッシュボードを設計してカスタマイズします。このフェーズでは、Red Hat のコンサルタントが、最も関連性の高い情報を選択して、最適な効果を得られるように配置する方法をガイドします。
 - ▶ Developer Hub 内での使用に合わせて調整された、標準化された技術ドキュメントの設計と構成をサポートします。これにより、一貫した効率的な開発者エクスペリエンスを維持します。
- ▶ 標準テンプレート
 - ▶ ソフトウェアテンプレートの作成：Red Hat は最大 3 つのテンプレートの設計と作成を支援します。これには通常、標準アプリケーションをシステムにオンボードする方法や、名前空間と CI/CD パイプラインの作成の説明が含まれます。
 - ▶ Red Hat は、新しいアプリケーションのオンボーディング・ワークフローや、オンボーディング中に実行する必要があるその他のプロセス (コード分析、リソースの作成、モニタリングのセットアップなど) に対応します。
- ▶ チームのオンボーディング
 - ▶ ワークフローへの対処の完了後、Red Hat は、設定する必要がある権限を評価するとともに、開発者や他のユーザーのオンボーディングプロセスの効率化に取り組みます。
 - ▶ 最後に、Red Hat は、既存のアプリケーションを Developer Hub にオンボーディングするのに最適なソフトウェアカタログを構築するための戦略を定義し、その実装を支援します。

Red Hat サービスの強み

Red Hat サービスは Red Hat のエンジニアリングチームと連携して高度なソリューションを提供します。このソリューションは、今後の機能と製品ロードマップに対する焦点を絞った知見を提供します。Red Hat サービスは、チームの足並みを揃え、プロセスを効率化し、エンタープライズシステムとアプリケーションの連携をオープンソースおよびプロプライエタリーのテクノロジーを使用して支援する上で最適なサービスです。

Red Hat のコンサルタントの多くは、Red Hat テクノロジーを支えるアップストリーム・オープンソース・コミュニティへの積極的なコントリビューターです。多様な技術の経験を有する Red Hat のコンサルタントが、オープンソース、プロプライエタリーシステム、およびアプリケーション・プラットフォームに関する幅広い専門知識を提供します。Red Hat はテクノロジー市場についての包括的な知識を有しているため、お客様の環境の全体像を把握できるようお客様を支援できます。Red Hat が提供するガイダンスは、Red Hat 製品だけでなく、エンタープライズシステムの構築に関する包括的な知識に基づいています。今すぐ、[コンサルタントにお問い合わせください](#)。

ご自身で開始することを検討されている場合は、Red Hat トレーニングと認定をご利用いただくこともできます。基盤となる先進的オープンソース・テクノロジーに関する実践的なトレーニングを通じて、役割に応じた知識を習得することができます。Red Hat トレーニングと認定は、重要なコモディティ化やトランスフォーメーションのプロジェクトに対応できる実践的なスキルを身に付けるために役立ちます。どこから開始してよいかわからない場合は、開発者向けおよび管理者向けの [Red Hat OpenShift® スキルパス](#) をご覧ください。

[Red Hat テクニカル・アカウント・マネジメント \(TAM\)](#) は 1 対 1 の専門サポートを提供してお客様と提携し、潜在的な問題を未然に解決し、中断を最小限に抑えてお客様が重要なビジネス上の課題に集中できるようにします。



Red Hat について

エンタープライズ・オープンソースソフトウェア・ソリューションのプロバイダーとして世界をリードする Red Hat は、コミュニティとの協業により高い信頼性と性能を備える Linux、ハイブリッドクラウド、コンテナ、および Kubernetes テクノロジーを提供しています。Red Hat は、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、既存および新規 IT アプリケーションの統合、複雑な環境の自動化および運用管理を支援します。受賞歴のあるサポート、トレーニング、コンサルティングサービスを提供する Red Hat は、[フォーチュン 500 企業に信頼されるアドバイザー](#)であり、オープンな技術革新によるメリットをあらゆる業界に提供します。Red Hat は企業、パートナー、およびコミュニティのグローバルネットワークの中核として、企業の成長と変革を支え、デジタル化が進む将来に備える支援を提供しています。

アジア太平洋
+65 6490 4200
apac@redhat.com

オーストラリア
1 800 733 428

インド
+91 22 3987 8888

インドネシア
001 803 440 224

日本
03 4590 7472

韓国
080 708 0880

マレーシア
1800 812 678

ニュージーランド
0800 450 503

シンガポール
800 448 1430

中国
800 810 2100

香港
800 901 222

台湾
0800 666 052

[fb.com/RedHatJapan](#)
[twitter.com/RedHatJapan](#)
[linkedin.com/company/red-hat](#)

jp.redhat.com
#1088017_0424

Copyright © 2024 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat ロゴ、および OpenShift は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. またはその子会社の商標または登録商標です。