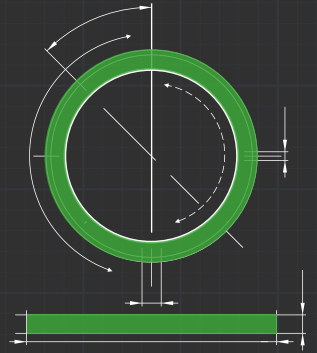




ソリューションシート

JFROG ARTIFACTORY

ソフトウェアサプライチェーンのアーティファクトをスムーズに一元管理



課題

お客様は継続的なソフトウェア・アップデートにより、バグが修正されていること、新種のサイバー攻撃から保護されること、新機能が提供されることを常に求めています。現在、ソフトウェアサプライチェーンではマルチテクノロジー、マルチソース、多国籍で構成されており、ほとんどの企業は12種類以上のパッケージタイプを活用し、アプリケーションの90%以上をオープンソースソフトウェアに依存しています。個別管理されているツールを活用してこれらのさまざまなバイナリと外部リソースとの依存関係を管理しているため、組織全体で一貫したDevOpsプラクティスの導入が遅れリスクが増大し、その結果ソフトウェアのデリバリスピード、安全性、品質が制限されています。

ソリューション

ビルドからエッジまたはクラウドまでのDevOpsパイプラインを移動するすべてのパッケージ、イメージおよびアーティファクトのセキュアな信頼関係により、すべてのソフトウェアデリバリーで信頼性が向上します。

Artifactoryは単一システムで組織全体の完全なバイナリ・ライフサイクルの管理を可能にする唯一のユニバーサルアーティファクト・リポジトリマネージャーであり自動化ツールと統合して整合性を確保し、オブザーバビリティ(可観測性)を向上させ継続的なソフトウェア・アップデートの頻度を増やすベストプラクティスを実現します。

Artifactoryは、アーキテクチャの観点から大幅に効率化してくれます。一元化され適切に管理されたリポジトリに格納し、特定のコントロールをしながら誰もがアクセスでき、セキュリティ管理とラベル付けを行う環境が整っていることは私達が可能な限り迅速に対応するために必要不可欠です。



Monster(モンスター)
チーフ・アーキテクト

Martin Eggenberger (マーティン・エッゲンバーガー)

MONSTER

主な機能とメリット

真のユニバーサルな互換性

- Artifactoryとその他すべての汎用的に利用可能なリポジトリにより、ネイティブにサポートされている30種類以上のパッケージとファイルタイプの保存やプロキシが可能
- すべての主要ビルド、セキュリティ、デプロイツールとのネイティブな統合、堅牢なAPIとCLIによる自動化

クラウドネイティブDevOps

- ArtifactoryをK8sレジストリとして使用し、コンテナ、IaC、Helm Chartをホスト
- Artifactoryはマルチクラウドとハイブリッドで同レベルの優れたエクスペリエンスを提供

グローバルスケールでのバイナリライフサイクル管理

- SDLC/SSC全体を通してバイナリの登録、拡張、活用方法を自動化して制御
- マルチサイト対応、リポジトリフェデレーション、高性能なレプリケーションなどあらゆるトポロジー戦略をサポート

ソフトウェアサプライチェーンの保護

- チェックサムストレージと拡張メタデータによりバイナリの不変性、トレーサビリティ、堅牢な検索が可能
- ロールベースアクセス制御(RBAC)、ポリシーの設定、認証統合によりバイナリにアクセスするユーザーと利用方法を制御

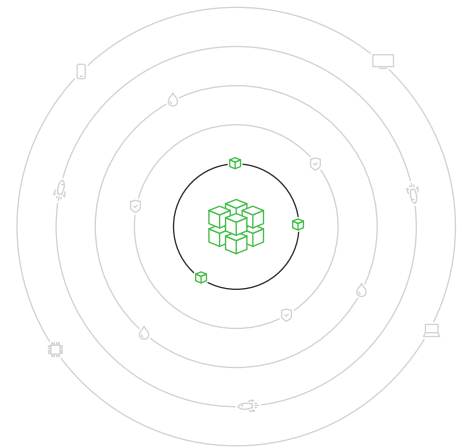


	JFrog Artifactory	Sonatype Nexus IQ	GitHub	GitLab	Cloud Providers (ACR, ECR, GCR)
サポートされているパッケージの種類とリモートレジストリをプロキシする機能	●	◐	◐	◐	◐
アーティファクトのセキュリティスキャン	●	●	◐	◐	◐
ハイブリッドとマルチクラウド	●	◐	◐	◐	◐
PDNとエッジで配布の高速化	●	○	◐	◐	◐
アーティファクトの長期的な保存	●	○	●	○	○
レプリケーションとフェデレーテッドレジストリ	●	◐	◐	◐	◐

自由なやり方でDevOpsをはじめましょう

JFrog Artifactoryは実装と活用方法において比類ない柔軟性を提供しています。広範囲に設定可能であり、DevOpsをどのように採用するかに関係なくArtifactoryのベストプラクティスに対応したツールと機能を採用できます。

15人の開発者でも15,000人の開発者でも利用可能で、世界最大の組織であってもそのニーズに合わせてスケールできる、効果的で安定した安全なソフトウェア開発の基盤作りをご支援します。



JFrog Japan 株式会社

〒 100-0004 東京都千代田区大手町1-9-2 Global Business Hub Tokyo | TEL: 03-4243-1049 | Webサイト: jfrog.com/ja/ | ブログ: jfrog.com/ja/blog/
お問い合わせ: jfrog.com/ja/contact-us/

- JFrogの名称、ロゴマークおよびすべての JFrog製品の名称は、JFrog Ltd.の登録商標または商標です。
- その他、本書に記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
- JFrogは、通知を行うことなく、いつでも該当製品およびサービスの提供、機能を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。