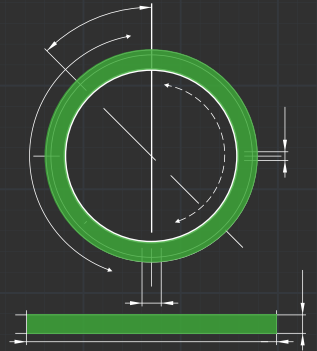




SOLUTION SHEET

JFROG ARTIFACTORY

Gestion unifiée et fluide des artefacts de votre chaîne de création logicielle



LE DÉFI

Les clients demandent des mises à jour logicielles constantes pour corriger des bugs, protéger contre les nouvelles cyberattaques et utiliser de nouvelles fonctionnalités. La chaîne de création logicielle moderne s'avère diverse en termes de technologie, de source et de fournisseur. La plupart des entreprises utilisent 12 types de package ou plus et 90 % des applications reposent sur un logiciel open source. La gestion de ces binaires et dépendances hétérogènes avec des outils administrés isolément ralentit la mise en œuvre de pratiques DevOps cohérentes dans l'organisation, renforçant le risque et nuisant à la rapidité, la sécurité et la qualité du déploiement logiciel.

LA SOLUTION

Intégrez la fiabilité à chaque déploiement logiciel grâce à un cycle de suivi sûr pour tous les packages, les images et les artefacts au fil de leur avancée dans le pipeline DevOps, de la compilation au terminal ou au cloud.

Artifactory est le seul gestionnaire de dépôt d'artefacts universel qui permet une gestion complète du cycle de vie des binaires dans l'organisation. Ce système unique, intégré à vos outils d'automatisation, assure l'intégrité, améliore le suivi et applique les bonnes pratiques pour accélérer la production de mises à jour logicielles continues.

D'un point de vue architectural, la solution constitue un catalyseur d'efficacité majeur.

La capacité de conserver les éléments dans un dépôt centralisé, bien géré, où chaque acteur peut y accéder avec certains contrôles et la mise en sécurité et l'étiquetage établi jouent un rôle essentiel pour gagner en réactivité et en rapidité.



Martin Eggenberger,
Architecte en chef

MONSTER

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES CLÉS

VÉRITABLE COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE

- ✔ Prise en charge native du stockage ou relais de plus de 30 types de package et de fichier dans Artifactory et dépôts génériques pour tout le reste
- ✔ Intégrations natives à chaque outil de compilation, de sécurité et de déploiement répandu avec des API fiables et une CLI pour l'automatisation

PROCESSUS DEVOPS CLOUD NATIF

- ✔ Hébergement de vos conteneurs, IaC et charts Helm avec Artifactory pour servir de registre K8
- ✔ Options multi-cloud et hybride avec la même expérience utilisateur inégalée où que l'on déploie Artifactory

GESTION GLOBALE DU CYCLE DE VIE DES BINAIRES

- ✔ Automatisation et contrôle des modalités d'entrée, d'avancée et d'utilisation des binaires tout au long du cycle de développement/déploiement logiciel
- ✔ Gestion de toute stratégie de topologie avec support multi-site, fédération de dépôt, réplication performante et bien plus

SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE DE CRÉATION LOGICIELLE

- ✔ Stockage de sommes de contrôle et métadonnées enrichies pour une immuabilité, une traçabilité et une recherchabilité inégalées des binaires
- ✔ CABR, politiques configurables et intégrations d'authentification régissant l'accès aux binaires et les modes d'interaction

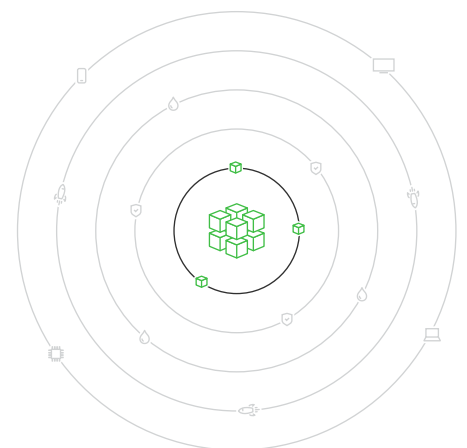


	JFrog Artifactory	Sonatype Nexus IQ	GitHub	GitLab	Cloud Providers (ACR, ECR, GCR)
Types de package pris en charge et capacité de relais de dépôts distants	●	◐	◐	◐	◐
Analyse de sécurité des artefacts	●	●	◐	◐	◐
Hybride et multi-cloud	●	◐	◐	◐	◐
Accélération de la distribution via RDP et terminaux	●	○	◐	◐	◐
Stockage à froid des artefacts	●	○	●	○	○
Registres de réplication et fédérés Registries	●	◐	◐	◐	◐

DEVOPS SUR MESURE

JFrog Artifactory offre une agilité inédite en termes de mode de déploiement et d'utilisation. Son extrême configurabilité permet aux organisations d'adopter les bonnes pratiques et les fonctionnalités d'Artifactory peu importe leur méthodologie DevOps.

Que l'équipe compte 15 ou 15 000 membres, posez les bases d'un développement logiciel efficace, stable et sûr, qui évolue pour répondre aux besoins des plus grandes entreprises mondiales.



v1.0220620

À PROPOS DE JFROG

JFrog permet à des milliers d'équipes DevOps dans le monde entier de compiler, sécuriser, distribuer et intégrer tout artefact logiciel dans n'importe quel environnement grâce à sa plateforme universelle, hybride et multi-cloud.



Demandez une démo Artifactory personnalisée à l'adresse jfrog.com/demo

DÉCLARATION JURIDIQUE

Copyright © 2023 JFrCopyright © 2022 JFrog LTD. JFrog, le logo JFrog et JFrog Artifactory sont des marques commerciales ou déposées de JFrog LTD ou ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques et tous les noms mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.



www.jfrog.com



www.twitter.com/jfrog



www.facebook.com/artifrog/



www.linkedin.com/company/jfrog-ltd