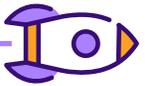




GitLab

L'ère de la plateforme DevOps



Libérez tout le potentiel du DevOps pour transformer et innover à grande échelle, avec rapidité, sécurité et confiance.

Le DevOps traditionnel se définit généralement par une coopération entre les développeurs et les responsables de la production informatique. Il s'intéresse à la manière dont les développeurs déploient leur code en production et dont les administrateurs peuvent surveiller et gérer les applications et les infrastructures. Dans un monde idéal du DevOps, cette définition englobe également les professionnels de la sécurité et des affaires. En fin de compte, chaque groupe se voit offrir une expérience adaptée à ses besoins, tout en partageant des données et une interface communes pour faciliter la collaboration. Lorsque les services Développement, Opérations et Sécurité communiquent, ils ont accès aux mêmes données, mais les interprètent selon leur propre point de vue.

Les avantages d'une même application pour tout le cycle du DevOps

La plateforme DevOps est constituée d'une application unique, elle-même dotée d'une seule interface utilisateur et d'un espace de stockage des données unifié. Elle réunit les équipes de développement, de production et de sécurité. Elle permet à chacun de ces groupes de planifier, créer et faire évoluer, sécuriser et déployer des logiciels de manière collaborative.

- 1. Une seule interface.** Une seule interface pour tous les outils qui donne accès à tout le contexte pertinent. Personne ne perd d'informations, comme c'est le cas quand on passe d'une interface à une autre en permanence.
- 2. Un espace de stockage des données unifié.** Une seule et même source de données pour tout le cycle de développement logiciel. En effet, disposer de plusieurs espaces de stockage entraîne la redondance et l'incohérence des données.
- 3. Une sécurité intégrée.** Intégrer la sécurité en amont de chaque étape du cycle DevOps permet d'éviter de revenir sur le travail accompli et de réduire les failles. De plus, une sécurité et des contrôles intégrés améliorent d'emblée la conformité globale et réduisent les coûts potentiels liés aux risques, d'où une augmentation du retour sur investissement.
- 4. Un code base unique.** Un code base unique, que ce soit pour des déploiements en auto-gestion ou sous gestion de GitLab (SaaS) garantit une parité entre les fonctions qui permet aux entreprises de concevoir et de dimensionner à loisir pour un environnement multi-cloud hybride. Cette flexibilité offre aux entreprises la possibilité de créer la portabilité, d'éviter la dépendance de l'infrastructure à un seul fournisseur, et donc de réaliser des économies sur la R&D et le système informatique.



Découvrez la plateforme DevOps



Contrairement aux suites DevOps maison compliquées, élaborées autour d'outils faisant la part belle aux API et aux intégrations manuelles, la plateforme DevOps vous permet d'atteindre des objectifs plus ambitieux (par ex., livrer un logiciel plus vite, de manière plus sécurisée et efficacement) afin de dépasser les attentes des clients et de générer des résultats extraordinaires pour votre entreprise. Nous sommes convaincus que l'approche plateforme est adaptée à tous les secteurs, que ce soit la banque, la santé ou encore les biens de consommation, la vente au détail et la technologie, en proposant un nouveau système d'exploitation conforme aux objectifs élevés de la transformation numérique.

Les trois fondamentaux de l'ère de la plateforme DevOps

La vitesse

Une seule application conçue à partir d'une source de données unifiée offre un panorama complet de toute la chaîne logistique logicielle en toute transparence. L'absence d'intégrations de chaînes d'outils crée un flux de développement plus cohérent, plus prévisible et nécessitant moins de maintenance.

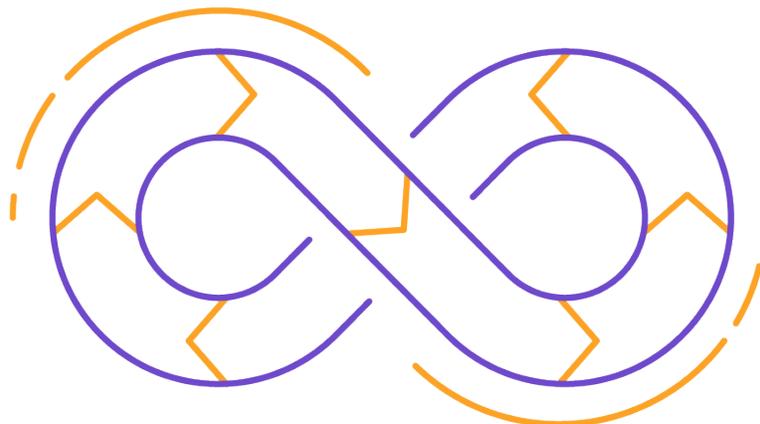
Les entreprises peuvent ainsi appuyer leurs décisions sur une visibilité totale de chaque aspect de la chaîne logistique logicielle et collaborer avec toute l'entreprise sur la base d'un contexte commun. De meilleures décisions sont prises plus rapidement, et ces décisions sont exécutées et reproduites grâce à un seul moteur d'innovation fiable.

L'efficacité

Parce qu'elles n'ont plus besoin de créer et d'assurer la maintenance d'une chaîne d'outils maison, les entreprises peuvent réaffecter le personnel de maintenance à des tâches plus utiles, exploitant ainsi la productivité et l'efficacité qu'offre la plateforme DevOps pour générer plus de valeur métier.

La sécurité

L'intégration automatisée de la sécurité, de la qualité du code, de la gestion des vulnérabilités et de l'application de règles permet d'agir rapidement tout en restant conforme. Grâce à un modèle d'autorisation unique où l'authentification et l'autorisation des utilisateurs sont obligatoires et cohérentes, plus besoin de gérer plusieurs schémas d'autorisation à travers différentes applications. Qui plus est, les utilisateurs bénéficient de droits similaires pour toutes les catégories de produits.



Les avantages de la plateforme Devops



Grâce à un système unifié de bout en bout, la plateforme DevOps offre aux équipes et aux entreprises la possibilité de planifier, créer, sécuriser et déployer des logiciels de manière collaborative, maximisant ainsi la valeur métier en toute transparence, cohérence et traçabilité.

Les avantages pour l'entreprise

- Accélérer la mise sur le marché
- Maximiser la productivité des services R&D et informatique
- Assurer la conformité sans faire de compromis



Les avantages côté système informatique

- Procéder étape par étape réduit le coût lié à la coordination
- Générer plus d'interactions multiplie les informations et se traduit par une meilleure visibilité sur l'avancement des projets
- Des prises de décision plus fréquentes évitent les situations « tout ou rien », d'où un contrôle accru sur les projets

Une durée de cycle réduite

En ajoutant plusieurs « tâches à accomplir » à différentes étapes DevOps sous forme d'une seule application, la plateforme DevOps réduit le changement de contexte, les conflits entre équipes ainsi que les erreurs des utilisateurs. Ainsi, la livraison est accélérée et la qualité s'en trouve améliorée.

Des retours sur expérience plus rapides

Vous pouvez réagir immédiatement lorsque les besoins changent, plutôt que d'attendre des mois que le cycle DevOps soit terminé. Avec un espace de stockage unifié des données, vous recueillez constamment des retours et avis, qu'ils s'agisse de connaître l'impact des modifications de code sur les performances, la qualité ou la sécurité, ou de permettre à vos équipes et parties prenantes de collaborer et contribuer.

Des développeurs plus heureux

Un système commun de communication et de procédures qui fait le lien entre chaque étape DevOps permet de réduire le temps de réponse des développeurs, d'accélérer les flux de travail DevOps et d'améliorer l'expérience globale des développeurs de bout en bout. Par conséquent, les employés sont plus heureux et plus productifs, et il y a moins de rotation de personnel.

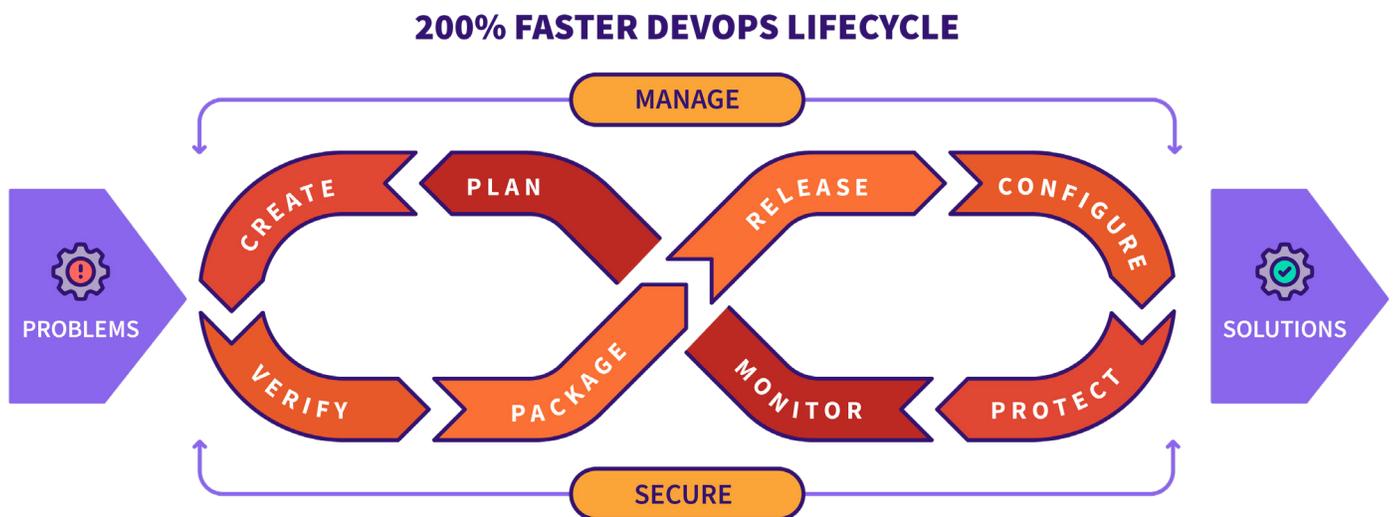


La plateforme DevOps



GitLab est la plateforme DevOps qui permet à tous les services d'une entreprise (logiciel, opérations, informatique, sécurité et commercial) de planifier, créer, sécuriser et déployer des logiciels tous ensemble via un système unifié de bout en bout, en toute transparence, cohérence et traçabilité. Avec GitLab, les entreprises peuvent exploiter pleinement le potentiel du DevOps en vue d'évoluer et d'innover à grande échelle, rapidement et en toute confiance.

**Envie de savoir comment la plateforme DevOps peut s'adapter à votre environnement ?
Contactez-nous !**



- ✔ SINGLE PLATFORM
- ✔ SINGLE DATA MODEL
- ✔ SIMPLE AND SECURE
- ✔ TRANSPARENT

