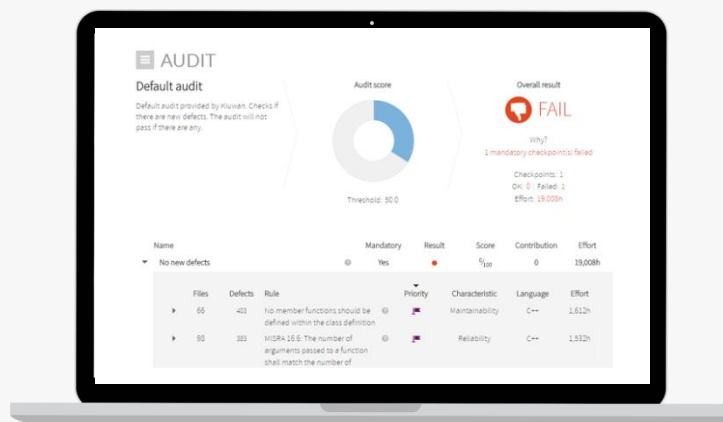


KIUWAN LIFE CYCLE

Kiuwan Life Cycle réduit sensiblement le temps de développement, les tests et l'intégration prématurément en auditant, surveillant et analysant automatiquement les **demandes de changement** dans leurs environnements respectifs.

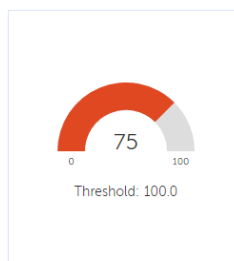
Ayez le contrôle total des **livraisons de vos applications** dès le départ, avec la possibilité de comparer les modifications de référence afin de détecter de nouveaux défauts au cours du processus de développement.



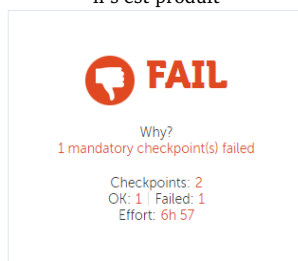
Supervision approfondie de tous les processus de **gestion du changement**.

La livraison du logiciel s'est bien ou mal passée ?

Score de l'audit



Le résultat global de votre audit et pourquoi il s'est produit



Checkpoints ratés

Name	Mandatory	Result	Score	Contribution	Effort	
Security defects	Ⓜ					
No new security defects	Ⓜ	Yes	100%100	75	00m	
Other characteristics	Ⓜ					
No new very high or high in on any other characteristics	Ⓜ	Yes	0%100	0	6h 57	
Files	Defects	Rule	Priority	Characteristic	Language	Effort
1	1	Cyclomatic complexity	Ⓜ	Maintainability	Java	4h 00
1	14	Do not instantiate temporal Objects in loops bodies	Ⓜ	Efficiency	Java	2h 24
1	2	Avoid calling non-final, non-static and non-private methods from constructors	Ⓜ	Reliability	Java	1h 00
1	1	Provide Javadoc comments for public	Ⓜ	Maintainability	Java	30m

Nous contacter

Siège Social

2600 Lake Lucien Drive Suite 115 Maitland, FL 32751, USA

Contact France

Daniel Villar

daniel.villar@kiuwan.com

+33 6 21 56 79 99

Commencez à prendre des décisions objectives

- Surveillez la **baseline** de votre application en ligne.
- Définir des **points de contrôle** et des audits adaptés à chaque type de projet ou de demande de changement.
- **Publier la demande de modification** dans la baseline après acceptation du livrable sans nouvelle analyse.
- Vues pour comparer différentes versions d'applications dans des environnements indépendants (Dev, test, production, etc...)
- Gestion de l'état des demandes de changement ou des projets de développement (en cours, résolu, etc.).
- Décidez si une nouvelle version d'une application est prête à être publiée en fonction de son statut.

- **Vérifier automatiquement** les points de contrôle en continu pendant les phases de construction ou de maintenance pour s'assurer que les applications ne se dégradent pas dans le temps après modifications.
- Automatisez l'ensemble du processus en connectant Kiuwan à votre **système d'intégration continue (ex. Jenkins)**.
- Définissez **les autorisations et les rôles** de vos utilisateurs. Contrôlez les informations et les actions que chaque membre de l'équipe peut effectuer.
- **Rapports** avec les défauts et les efforts requis pour réparer les livraisons.
- Contrôler le travail effectué par chaque équipe de développement ou chaque éditeur de logiciel.
- Générez des rapports au format PDF avec des informations détaillées sur les livraisons non conformes.

Audit des livraisons

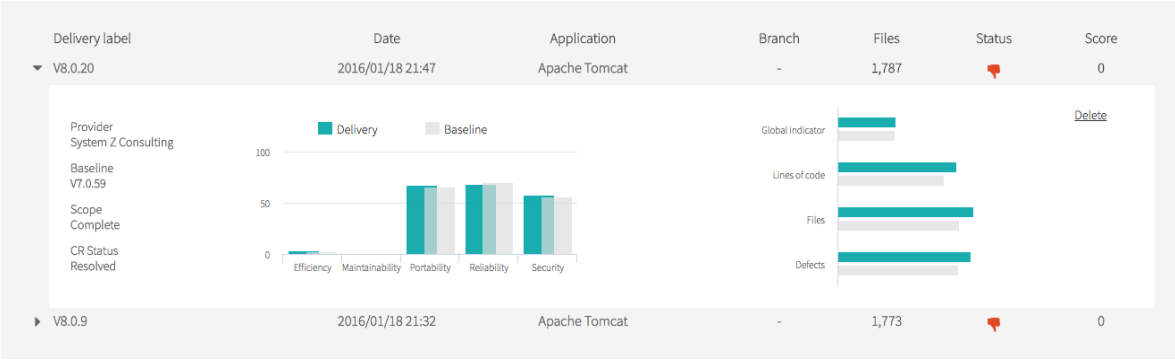
Points clés

- Créez autant d'audits que vous souhaitez dans votre compte
- Versionnement des audits
- Définition simple des checkpoints
- Exécution automatique de l'audit pour chaque livraison de modification
- Détails des défauts identifiés par l'audit qui augmentent votre dette technique
- Graphe de comparaison des demandes de changement vs. la baseline
- Fichiers ayant échoué à l'audit
- Rapport d'audit complet, en ligne ou au format PDF
- Intégré au cycle de vie de votre application

Avantages clés

- Gérez votre dette technique au travers de votre SDLC
- Indépendant de la méthodologie de développement
- Continuous integration automation
- No development effort left behind
- You decide what's right or wrong
- Reduce risk
- Gain control

Take a look



Detail of a delivery status: delivery vs. baseline comparison for relevant indicators