

Gestion professionnelle des tests

"Il y a toujours un bug de plus ..."



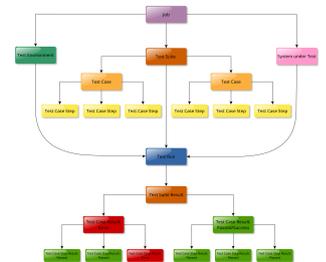
Klaros Testmanagement en un coup d'œil

Gestion des examens

Gestion des données

Toutes les données d'un projet de test telles que les cas de test, les suites de test, les exigences de test, les environnements de test, les objets de test, les exécutions de test et les résultats de test sont stockés ensemble dans une base de données.

Les données sont organisées et exploitées via une interface web moderne et pratique.



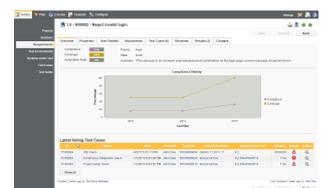
Processus agiles et classiques

En plus des processus de développement classiques tels que le modèle en cascade ou en V, des méthodes itératives et agiles telles que Scrum ou Kanban sont également supportées.



Exigences et couverture des exigences

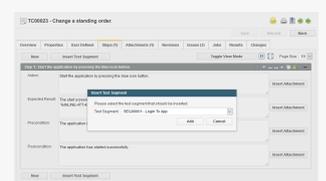
Les exigences de test peuvent être gérées directement dans le logiciel de gestion de test Klaros ou synchronisées avec des sources externes telles que JIRA. La couverture des exigences respectifs peut être lue à tout moment.



Modularisation

Les étapes de test fréquemment répétées peuvent être regroupées en segments, sauvegardées et, si nécessaire, facilement sélectionnées et réutilisées.

Les tests modulaires peuvent être maintenus avec un minimum d'effort.



Gestion des examens

Utilisation partagée

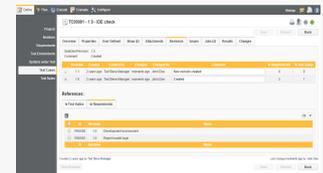
Si nécessaire, les cas de test et les suites de test peuvent être gérés de manière centralisée et utilisés simultanément dans plusieurs projets. Les modifications ne sont nécessaires qu'à un endroit et peuvent être transmises à des projets sélectionnés.



Gestion de versions

Le logiciel de gestion des tests Klaros prend en charge la versions des exigences de test, des cas de test et des suites de tests.

Les versions individuelles peuvent être gérées, exécutées et analysées séparément.



Suivi des changements

Toutes les mises à jour sont automatiquement enregistrées et affichées dans un historique des modifications afin d'assurer une traçabilité complète de toutes les modifications apportées aux données gérées telles que les cas de test, les étapes de test, etc.



Zones définies par l'utilisateur

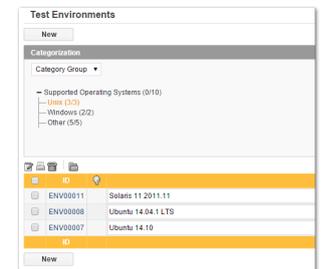
Chaque projet de test peut être configuré individuellement à l'aide de champs définis par l'utilisateur. Ces champs sont disponibles pour les exigences, les itérations, les segments de test, les cas de test, les suites de test, les environnements de test et les systèmes de test.



Vues individuelles

Tous les objets impliqués peuvent être organisés en une ou plusieurs arborescences en les classant par catégories.

Semblable à un système de fichiers, il est structuré selon des critères individuels et permet différentes vues d'un projet de test.



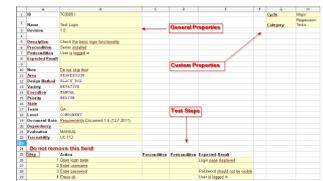
Pièce jointe

Des informations supplémentaires telles que les données de test, les documents texte, les graphiques ou les captures d'écran peuvent être téléchargées, sauvegardées et affectées à des objets tels que les cas de test et les résultats de test dans le logiciel Klaros Test Management.



Importation et exportation

Les exigences et les cas de test existants peuvent être importés à partir de fichiers XML et Excel. Si nécessaire, une comparaison continue avec une source de données ou une application externe est effectuée via une interface REST.



Planification des tâches

Planification des tâches de gestion des tests

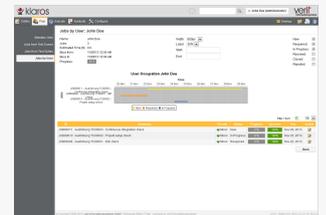
Il suffit d'appuyer sur un bouton pour créer des tâches d'exécution de cas de test et de suites de tests et les affecter à des personnes individuelles. Le statut de l'exécution de la tâche est toujours visible.



Coordination des tests

Les tâches peuvent être divisées en sous-tâches, organisées hiérarchiquement et assignées aux testeurs.

En définissant des liens, vous pouvez définir des conditions préalables pour des séquences de test successives.



Utilisation, progrès et succès

Des tableaux et des graphiques clairs montrent l'utilisation, la durée et la progression de l'activité de test pour chaque utilisateur.

Les progrès et les taux de réussite des tests sont affichés directement et toujours à jour.



Revue

Les scénarios de test peuvent également contenir des erreurs. Une vérification de ces tests peut être générée comme une tâche spéciale et assignée aux utilisateurs. Son parcours ultérieur est automatiquement enregistré.



Exécution du test

Exécution manuelle guidée du test

Le logiciel de gestion des tests Klaros guide le testeur pas à pas à travers les tests manuels.

Le processus de test est automatiquement enregistré et les données obtenues sont mises à disposition pour évaluation.

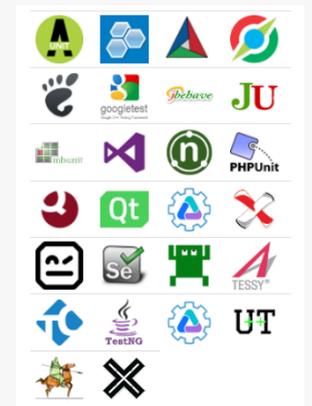
Des notes et des pièces jointes peuvent être ajoutées à chaque étape pour documenter le résultat du test.



Exécution automatisée des tests

Les résultats de test générés par les outils d'automatisation de test peuvent être importés manuellement ou via l'interface REST et fusionnés avec les résultats de test manuels.

Plus de 30 formats et outils différents sont supportés.



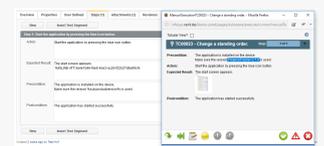
Génération de défauts intégrée

Les erreurs détectées peuvent être créées et modifiées pendant l'exécution du test directement dans les systèmes de gestion des problèmes tels que Bugzilla, GitHub, GitLab, JIRA, Mantis, Redmine et Trac sans quitter le logiciel de gestion des tests Klaros.



Données d'essai et instructions d'essai séparées

Les données d'entrée et de test utilisées dans les cas de test tels que les logins, les ID, etc. peuvent être définies et sauvegardées en externe dans des feuilles Excel. Les tests peuvent ainsi être paramétrés de manière ciblée et réutilisés dans différents scénarios.



Reprise des tests interrompus

L'exécution manuelle du test peut être interrompue à tout moment et reprise ultérieurement dans le scénario de test.



Intégration continue

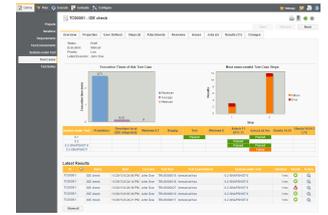
Un plug-in pour le Jenkins Continuous Integration Server transfère automatiquement les résultats de test d'une compilation vers le logiciel de gestion de test Klaros.



Évaluation du test

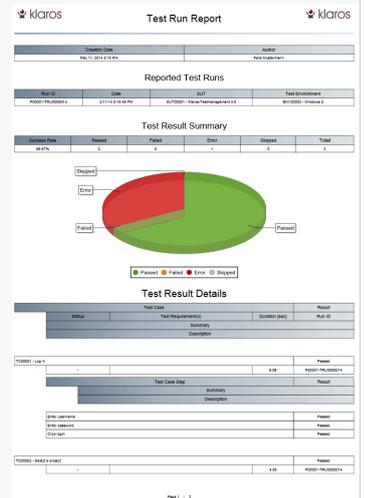
Des rapports clairs et significatifs

Les évaluations et les statistiques peuvent être facilement préparées et extraites des informations stockées dans la base de données.



Rapports prédéfinis

Klaros Testmanagement Enterprise Édition contient déjà de nombreux rapports prédéfinis qui peuvent être appelés directement.



Rapports individuels

A l'aide d'une interface de programmation permettant d'accéder à l'ensemble de la base de données, des rapports personnalisés au format PDF ou Excel peuvent être librement définis et générés.

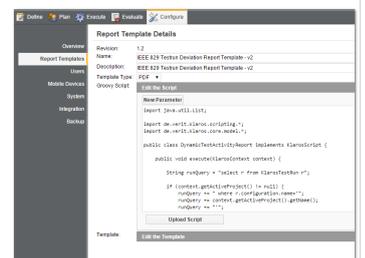
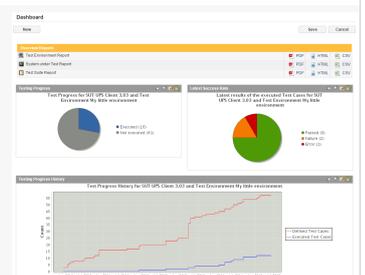


Tableau de bord configurable

Le tableau de bord offre de nombreux rapports qui montrent en un coup d'œil l'état d'avancement des différentes activités et de l'ensemble du projet.

Il peut être configuré par l'utilisateur en fonction de ses besoins individuels. Les rapports individuels peuvent être exportés dans plusieurs formats.



Configuration et interopérabilité

Systeme de droits et de rôle

Les utilisateurs peuvent se voir attribuer différents droits d'accès - des droits d'administrateur à l'accès en lecture seule. Cela peut se faire à la fois au niveau mondial et au niveau des projets.



LDAP et Active Directory

L'authentification des utilisateurs et la gestion des mots de passe peuvent être effectuées directement dans le logiciel de gestion des tests Klaros ou via un répertoire LDAP ou Active Directory externe.



Notifications par courriel

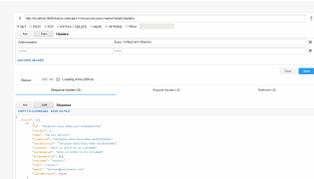
L'état des opérations telles que l'achèvement d'un test, l'exécution d'un examen de test et bien d'autres peuvent être envoyées aux utilisateurs participants ou à d'autres personnes sous forme de notification par courrier électronique si souhaité.



Il existe de nombreuses possibilités de configuration qui peuvent être adaptées individuellement à chaque projet.

Interface de données à distance (REST)

Les données stockées dans le logiciel de gestion des tests Klaros peuvent être mises à la disposition d'autres outils via l'interface REST. Des intégrations individuelles avec vos propres outils peuvent être facilement implémentées.



Cela permet une multitude de possibilités d'intégration supplémentaires.

Sauvegarde et restauration

Les données sont enregistrées au format XML. Les projets individuels ou l'inventaire complet peuvent être sauvegardés et restaurés au besoin.

