



XQual fournit une solution INNOVANTE pour gérer la qualité au meilleur prix

XStudio, XAgent, XContinuousIntegration et un ensemble complet de lanceurs prêts à l'emploi vous permettent de concevoir et réaliser des solutions de meilleure qualité, plus rapidement et pour moins cher, de manière répétitive !

XStudio est facile à utiliser, mais extrêmement puissant ! En utilisant XStudio, vous êtes assuré de réduire votre temps de mise sur le marché, de réduire votre coût de qualité et votre coût global en établissant des pratiques industrielles dans tous vos projets.

Créez des solutions de haute qualité, délivrez en toute confiance !

- ✓ XStudio, la solution de gestion des tests / ALM d'**XQual**, gère le cycle de vie complet de vos projets et produits.
- ✓ XStudio fournit un puissant moteur d'orchestration de test, prenant en charge plus de 75 frameworks de tests automatisés, 5 interfaces de tests manuels différentes et une API pour exécuter vos tests propriétaires.
- ✓ XStudio orchestre des campagnes de tests entièrement automatisées, semi-automatiques ou manuelles.
- ✓ Il intègre un module de gestion des exigences et des spécifications et une base de données de suivi des bugs.
- ✓ Des connecteurs sont également fournis pour se connecter en temps réel avec JIRA, Mantis, Bugzilla, Trac, ClearQuest, Redmine ou VersionOne.
- ✓ XStudio prend en charge les serveurs de base de données MariaDB, MySQL, SQLServer et Oracle.
- ✓ Gérez vos exigences, spécifications et tests pour les projets Agile et Standard.
- ✓ Surveillez la progression de vos projets et améliorez la qualité de votre produit de A à Z en utilisant des KPI fiables (couverture de bout en bout et score de qualité).
- ✓ Utilisez des pratiques de tests exploratoires, pilotez par les risques de manière simple et pragmatique.
- ✓ Simplifiez l'analyse de vos résultats de tests consolidés.
- ✓ Rationalisez l'audit de conformité avec ISO-9001, ISO 27001, CMMI-DEV, FDA CFR 21 partie 11 et d'autres normes et standards.

Nouveau en 2018

Notre **client WEB** (JS / REST)

Le moment est venu de mettre en œuvre et d'utiliser une solution efficace et intégrée de gestion des tests et du cycle de vie de vos produits et projets.

Essai **Gratuit**

Sur Site ou à partir de notre **Cloud**

(Créez en toute
confiance)

- ✓ 100% graphique et utilisation d'arborescence pour plus de flexibilité
- ✓ Accès Web (via Java WebStart) servi par Tomcat (installation simplifiée pour l'utilisateur final)
- ✓ 5 IHM différentes pour exécuter des tests manuels
- ✓ Puissant moteur de recherche incluant la recherche en texte clair et sur ID
- ✓ Compatible UTF-8 (prise en charge de langues accentuées telles que le français, le chinois, l'arabe, l'hébreu, etc.)
- ✓ Clonage et déplacement de dossiers entiers d'exigences, de spécifications, de tests, de campagnes et de défauts
- ✓ Gestion intégrée de TOUS les systèmes testés, exigences, spécifications, projets, tests, procédures de test de grille, procédures de test arborescentes, plans de test, campagnes de test, rapports de test, bugs
- ✓ Partage de documents incluant capacités de versioning, de verrouillage et de signature
- ✓ Création simplifiée de campagnes (basée sur SUT / exigences, attributs de test, risques, bugs, etc.)
- ✓ Prise en charge de l'exécution automatisée et manuelle des tests
- ✓ Ordonnement automatique des tests dans la campagne en fonction des dépendances et / ou priorités des spécifications des exigences (1-1) et tests des spécifications (1-1)
- ✓ Génération automatique des campagnes de test résiduelles
- ✓ Génération automatique de la matrice de traçabilité
- ✓ Fusion automatique de plusieurs campagnes pour la consolidation
- ✓ Workflow sur les exigences, spécifications, création de tests, tester l'état de la mise en œuvre et les défauts
- ✓ Pièces jointes aux exigences, spécifications, tests, cas de test, défauts, dossiers / conteneurs
- ✓ Planification des exécutions des campagnes de tests
- ✓ Remontée des résultats en temps réel lors de l'exécution
- ✓ Graphique d'exécution en temps réel
- ✓ Surveillance SNMP des ressources (CPU, RAM, Stockage, etc.) lors des tests
- ✓ Règles définissant le comportement d'exécution
- ✓ Dépendances entre tests
- ✓ Paramétrage des tests (y compris algorithme par paire)
- ✓ Paramètres / ensembles de données réutilisables
- ✓ Simple et flexible - SDK source libre pour les lanceurs
- ✓ Personnalisation du profil utilisateur (gestion des droits)
- ✓ Groupes / équipes utilisateurs (accès à un ensemble limité de projets)
- ✓ Contrôle de version et de verrouillage des pièces jointes
- ✓ Suivi des versions et des modifications (journal d'audit) sur exigences, spécifications, tests, tests et défauts

- ✓ Signature électronique de tous les enregistrements
- ✓ Tableau de bord personnalisé
- ✓ Personnalisation de tous les documents générés (plans de test, rapports de test, etc.)
- ✓ Champs personnalisés pour tous les objets
- ✓ TOUTES les données stockées dans Oracle, MySQL, SQLServer ou MariaDB



- ✓ Plus de 75 lanceurs différents pour exécuter des tests automatisés (y compris QTP / UFT, Sélénium, JMeter, Sahi, Ranorex, SilkTest, TestComplete, soapUI, WebUI, TestPartner, Autolt, Squish, TestStand, Moka, WebDriverIO, Concombre, Gradle, NeoLoad, Odin, Framework Robot, Sikuli (x), Bande, TestOptimal, WAPT, WebUI, SQL, Perl, TCL, VisualStudio, Beanshell, Tests QF, JUnit, Java, Jarre, Nunit, xUnit.net, pyUnit, Python, TestNG, Marathon, Exe, Bat, Shell, etc.)
- ✓ Outils pour importer des données depuis Excel, XML ; et même QC
- ✓ Connecteurs vers des systèmes de gestion des exigences tierces (génériques, JIRA et VersionOne)
- ✓ Connecteurs pour les systèmes de suivi des bogues les plus courants (génériques, JIRA, Mantis, Bugzilla, trac, ClearQuest, VersionOne, Redmine et QC / ALM)



- ✓ Connecteurs pour tout environnement d'intégration continue (Bamboo, Jenkins, TeamCity et Hudson)



- ✓ Intégration avec les systèmes de contrôle de version (SVN, git, ClearCase)



- ✓ Exécution des tests sur des ordinateurs distants (sélectionnés manuellement ou à partir d'un pool)
- ✓ Exécution simultanée des tests sur plusieurs agents (stress / load)
- ✓ Exécution des tests sur plusieurs threads indépendants sur chaque agent



SDK en source libre pour les Lanceurs

REST API pour une intégration simplifiée

XAgent pour une exécution distribuée