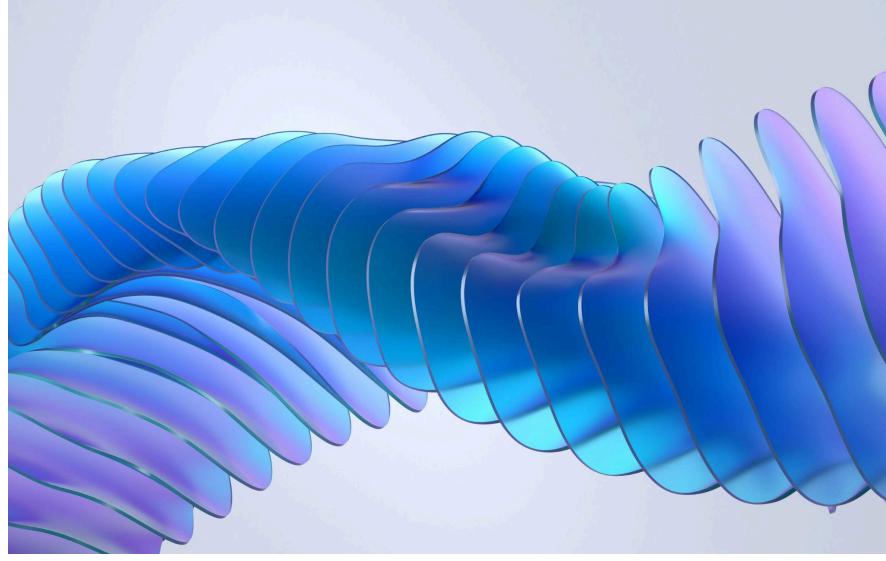


ReplicTest[®]

Tests automatisés de bout en bout pour les applications IBM i

Une plateforme d'automatisation moderne pour les tests et l'assurance qualité (AQ) des applications IBM i, sur site ou en ligne, incluant les applications assistées par IA, les API et les applications SQL.

- Accélérer la mise sur le marché
- Éliminer les tests manuels
- Institutionnaliser la qualité logicielle



Génération automatique de scripts de test

Enregistrez automatiquement les activités humaines, les réponses système et les modif de données. Générez des scripts prêts à être déployés.

Toutes les applications IBM i + Hybride + autres plateformes

- 5250 écran-vert
- Web app
- SQL, API, AI

ROI mesurable

Réduisez les coûts de développement. Assurez la qualité. Accélérez la productivité.

Enregistrer > Rejouer > Diffuser

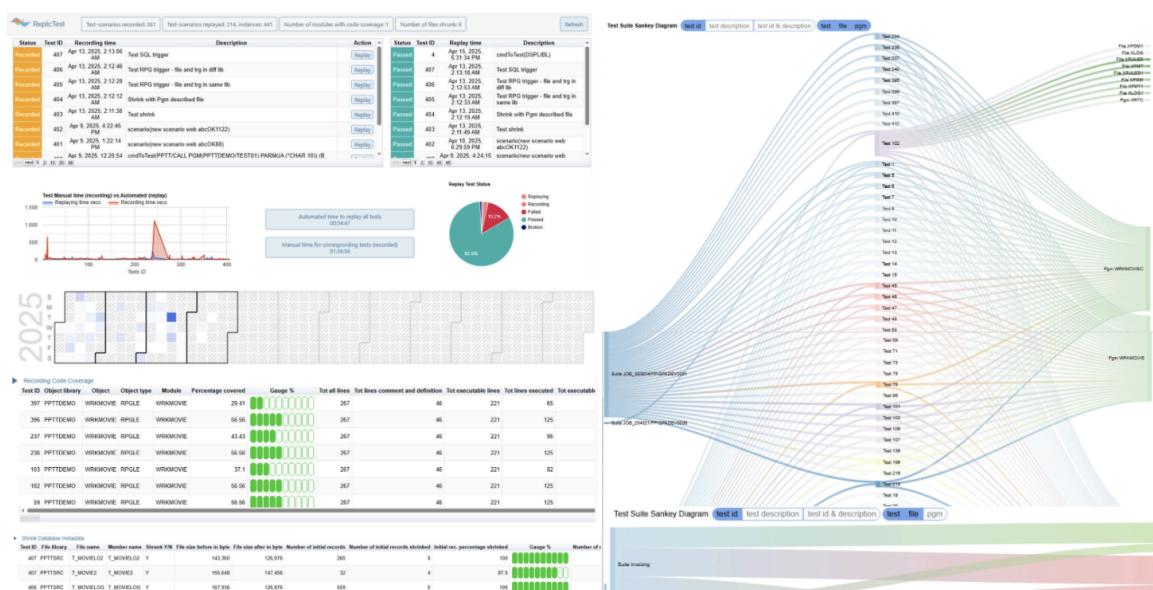
ReplicTest combine les tests de régression, fonctionnels, de sécurité et de charge de travail. Il aide les équipes à identifier les bogues et les goulets d'étranglement du système, à tracer le code et les données pour résoudre rapidement les problèmes, à valider les versions d'applications et à obtenir des métriques.

Montée en puissance rapide: Expérience utilisateur conviviale et mise en œuvre simple et évolutive; les développeurs, l'assurance qualité et les utilisateurs finaux peuvent tous enregistrer des scénarios de test, accélérant ainsi le temps de valorisation.

Couverture: ReplicTest intègre les tests et l'assurance qualité à votre développement logiciel. Il facilite la correction des bugs. Il réduit les temps d'arrêt, renforce la confiance dans les versions de vos applications et peut servir à prouver des conformités réglementaires.

Tableau de bord

enrichi : Tableaux de bord dynamiques pour le suivi et les résultats des tests. Facilite la prise de décision et la gestion efficace du cycle de vie des tests.



ReplicTest[®]

Tests automatisés de bout en bout pour les applications IBM i

Le centre de tests et d'assurance qualité intelligent pour vos applications IBM i et hybrides.

- Exécution des tests 88 % plus rapide
- 50% d'économies par rapport aux test manuels
- Tests toujours disponibles pour le développement
- Tests toujours disponibles pour la maintenance
- Intégration IBM i et multiplateforme
- Intégration des workflows d'IA (*)

(*) Capacité d'alimenter ou de tester des processus d'IA dans un flux de travail continu, permettant ainsi l'automatisation de l'entraînement des modèles d'IA.

The screenshot shows the ReplicTest software interface. At the top, there's a header bar with the ReplicTest logo and a 'Test Recording' button. Below it, a message says 'Enter a new test scenario, click "Start recording", then execute your scenario into a new browser tab.' To the right, there's a 'Test scenario:' input field and a 'Start recording' button. The main area has a code editor window titled 'REC_WRKMOVIE_WRKMOVE.rpgle.code' with lines of RPGLE code. To the right of the code is a table showing test results for three scenarios: 'Failed' (Test ID 737), 'Passed' (Test ID 674), and 'Passed' (Test ID 661). Below the table are several boxes labeled 'Test Suite 3', 'Entry order pgms', 'TestID 18 Input order', 'TestID 19 Check order', 'Programs:', 'Files:', 'Data areas:', and 'Programs:', 'Files:'. At the bottom, there's a large block of command-line text starting with 'CMDTOST(CALL PGM(ORD0023R)) + GENTESTID(&PREFIX) DESC('Test entry order + for product type A') TAGS(order) + COMPILE(*YES *EXCLUDE *HTMLREPORT) + ENCTAARA(*YES) RSTLIB(*NEWRANDOM) + TRG(*YES) TRCMSG(06 06) TRCOBJUSED(*YES + *YES) TRCCODCOV(*YES) SHRINKDB(*YES)'.

Vos tests vous ralentissent-ils, sont-ils coûteux ou pas assez solides ?

Pas le temps de créer des scripts de test?

La préparation des scripts de test est une tâche minutieuse: elle comprend l'identification des fichiers à initialiser, le paramétrage de la navigation de l'application avec les données à saisir, les touches ou boutons de fonction à utiliser et toutes les assertions à vérifier. ReplicTest se charge de tout automatiquement. Vos éventuels unit-tests ou scripts ainsi que RSS ou VS Code sont également entièrement intégrés et les tests s'adaptent aux changements structurels de la base de données (comme le redimensionnement des champs).

Pas le temps d'exécuter des tests?

Des tests unitaires aux tests de bout en bout et d'assurance qualité, ReplicTest peut exécuter vos tests via le tableau de bord, via des commandes en ligne ou planifiées, ou via des Suites de Tests ou des API DevOps.

Des fichiers volumineux à initialiser pour la configuration des tests?

Les applications existantes peuvent contenir des fichiers volumineux utilisés pour initialiser les cas de test et effectuer des comparaisons. ReplicTest possède une option "**SHRINK**" permettant de créer des sous-ensembles de données avec uniquement les enregistrements utilisés dans le cas de test – il s'agit d'une avancée qui permet des fréquences de test plus élevées avec un délai d'exécution plus rapide.

Aucune mesure pour valider le plan de test et les critères de sortie?

Comment évaluer si les tests sont suffisants? ReplicTest transforme les perceptions en chiffres tangibles, des objets utilisés à la pile d'appels et à la couverture de code. Plus de 50 fichiers de métadonnées sont à votre disposition pour détecter quand les tests sont terminés et quand ils sont suffisants.

Pas de hub central pour tester toutes les applications et sur toutes les plateformes?

Votre application principale s'exécute sur IBM i et vous disposez d'autres services ou applications provenant d'autres serveurs (Unix, Windows). ReplicTest peut générer des scripts et exécuter des tests pour votre IBM i et les plateformes environnantes, sur site ou dans le cloud.

TestOps et DevOps difficiles à mettre en œuvre?

ReplicTest peut exécuter des tests par références d'objet ou exécuter des suites de tests avec des options fail-fast ou test-all et il peut également exécuter en batch ce qui était un processus interactif (Fonction Zero touch, 100% batch) qui permet une automatisation complète de DevOps.

Découvrez comment ReplicTest peut transformer votre stratégie de tests et d'assurance qualité en entreprise
info@polverinipartners.com

