

An abstract graphic featuring a series of overlapping, wavy, ribbon-like shapes in shades of blue and purple. The shapes flow from the left side towards the right, creating a sense of movement and depth. The background is a light, neutral color.

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

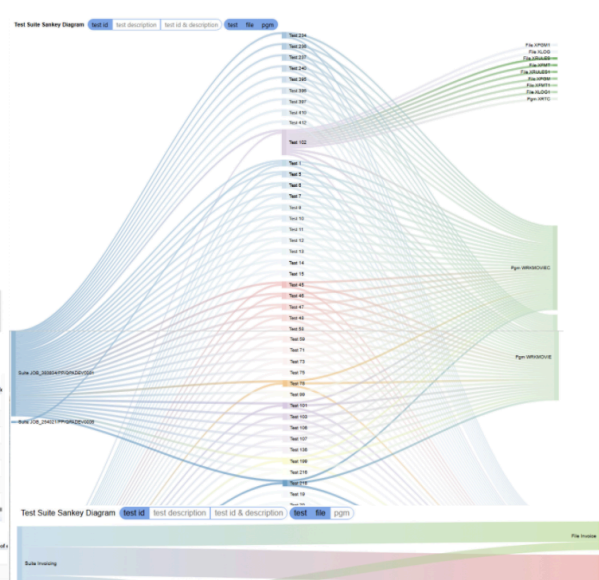
Enregistrez automatiquement les activités humaines, les réponses système et les modif de données. Générez des scripts prêts à être déployés.

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

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

ReplicTest combine les tests de régression, fonctionnels, de sécurité et de charge de travail. Il aide les équipes à identifier les bogues et les goulots 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.

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.

[illegible]

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.

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

