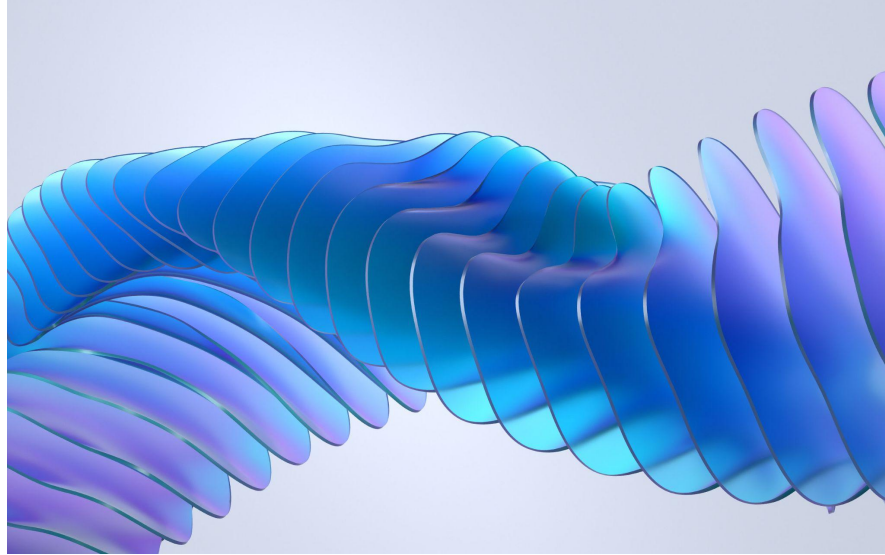


ReplicTest®

Test end-to-end automatizzati per applicazioni IBM i

Una moderna piattaforma di automazione per il testing e il controllo qualità (QA) delle applicazioni IBM i, on-premise o tramite web, incluse applicazioni basate su intelligenza artificiale, API e SQL.

- Accelera il time-to-market
- Elimina i costi dei test manuali
- Istituzionalizza la qualità del software



Generazione automatica di script di test

Registra automaticamente le attività umane, le risposte del sistema e le modifiche ai dati. Genera script pronti per la distribuzione

Tutte le app IBM i + Hybrid + altre piattaforme

- 5250 schermi-verdi
- Web app
- SQL, API, AI

ROI misurabile

Riduce i costi di sviluppo.
Garantisce la qualità.
Accelera la produttività.

Registra ➤ Riproduci ➤ Rilascia

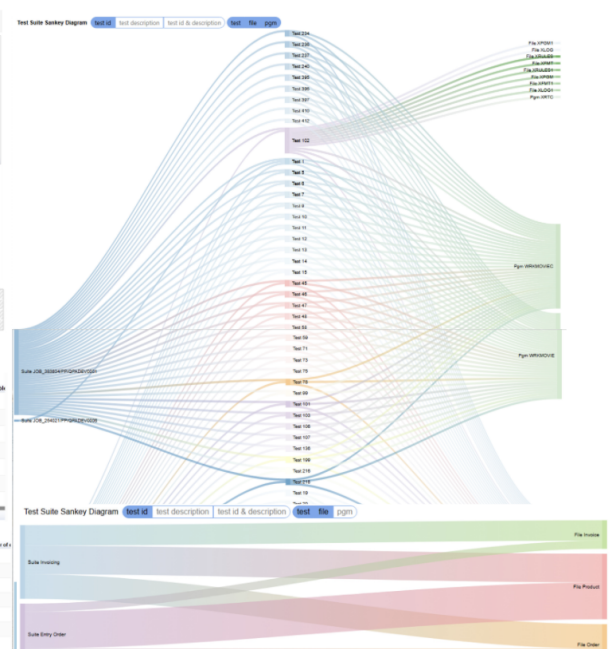
ReplicTest combina test di regressione, funzionali, di sicurezza e del carico di lavoro per aiutare i team a identificare bug o colli di bottiglia del sistema, traccia codice e dati per risolvere rapidamente i bugs, convalidare le versioni delle app e ottenere metriche.

Rapido ramp up: Esperienza utente intuitiva e implementazione semplice e scalabile; sviluppatori, QA e utenti finali possono registrare scenari di test, **accelerando il tempo di valorizzazione.**

Copertura: ReplicTest esegue test e controllo di qualità nello sviluppo software e supporta la correzione dei bug. Riduce i tempi di inattività, aumenta l'affidabilità delle release delle vostre app e contribuisce a velocizzare l'implementazione di conformità normativa.

Dashboard completa:

Dashboard dinamiche e in tempo reale per il monitoraggio e l'esito dei test. Un supporto per il processo decisionale e la gestione efficiente dei cicli di vita dei test.



ReplicTest[®]

Test end-to-end automatizzati
per applicazioni IBM i

L'hub intelligente di test e controllo qualità
per le tue applicazioni IBM i e ibride.

- Esecuzione dei test più rapida dell'88%
- Risparmio sui costi del 50% rispetto ai test manuali
- Test sempre disponibili per lo sviluppo
- Test sempre disponibili per la manutenzione
- Integrazione con IBM i e multiplatforma
- Integrazione del flusso di lavoro con intelligenza artificiale (*)

(*) Capacità di alimentare o testare i processi di IA in un flusso di lavoro continuo, consentendo l'automazione dell'addestramento dei modelli di IA

The screenshot displays the ReplicTest interface. At the top, there's a 'Test Recording' section with instructions: 'Enter a new test scenario, click "Start recording", then execute your scenario into a new browser tab.' Below this is a 'Test scenario' input field and a 'Start recording' button. A secondary instruction states: 'When your scenario is finished, come back to this page, you will see the button "Start recording" changed to "End recording", then click it in order to finish the recording.' Below the instructions is a table with columns: Status, Test ID, Replay time, and Description. The table lists three test runs: one failed (Test ID 737) and two passed (Test IDs 674 and 661). Below the table, there's a 'Test Suite 3 Entry order pgms' section with a tree view showing 'TestID 18 Input order' and 'TestID 19 Check order'. The bottom part of the screenshot shows a code editor with a test script for a movie database application, including commands like 'chain dMOVIE movie', 'if %found(movie)', and 'cmdToTest(CALL PGM(ORD023R))'.

I test ti rallentano, sono costosi o non sono abbastanza solidi?

Non hai tempo per creare script di test?

La preparazione degli script di test è un'attività complessa: Include l'identificazione dei file da inizializzare, la configurazione della navigazione dell'applicazione con i dati da inserire, i tasti funzione o i pulsanti da utilizzare e tutte le asserzioni da verificare. ReplicTest si occupa di tutto automaticamente.

Non hai tempo per eseguire i test?

Dai test unitari ai test end-to-end e QA, ReplicTest può eseguire i test tramite la dashboard, tramite comandi online o pianificati, oppure tramite Test Suite o API DevOps. Anche eventuali test unitari o script esistenti, così come RSS o VS Code, possono essere completamente integrati e i test sono resilienti alle modifiche strutturali del DB (come il ridimensionamento dei campi).

File di grandi dimensioni da inizializzare per la configurazione di test?

Le applicazioni legacy potrebbero contenere file di grandi dimensioni utilizzati per inizializzare i casi di test e per effettuare confronti. ReplicTest ha un'opzione di "SHRINK" per creare sottoinsiemi di dati contenenti esclusivamente i record utilizzati nel caso di test: si tratta di una svolta che consente frequenze di test più elevate con tempi di risposta più rapidi.

Nessuna metrica per convalidare il piano di test e i criteri di uscita?

Come valutare quando i test sono sufficienti? ReplicTest trasformerà le percezioni in numeri tangibili, dagli oggetti utilizzati allo stack delle chiamate e alla copertura del codice: oltre 50 metadati di file sono a tua disposizione per capire quando i test sono stati completati e quando sono sufficienti.

Nessun hub centrale per testare tutte le app e su tutte le piattaforme?

La tua app principale è in esecuzione su IBM i, e hai altri servizi o app da altri server (Unix, Windows). ReplicTest può generare script ed eseguire test per il tuo IBM i, e per le piattaforme circostanti, sia in locale che sul cloud.

Difficile implementare TestOps e DevOps?

ReplicTest può eseguire test tramite riferimenti a oggetti o eseguire suite di test con opzioni fail-fast o test-all e può anche eseguire in batch quello che era un processo interattivo (Funzione "zero touch, 100% batch" che consente la completa automazione DevOps).

Scopri come ReplicTest può trasformare
la tua strategia aziendale di test e QA
info@polverinipartners.com

