

Papyrus Platform

Papyrus Converter & Test Center

Automazione di migrazioni e test di non regressione sui documenti

Papyrus Converter & Test Center

Automazione di migrazioni e test di non regressione sui documenti

DOCUMENT MANAGEMENT

Semplificare conversione e test

Le migrazioni sono diventate fondamentali per garantire le operazioni quotidiane e la crescita aziendale. Indipendentemente dal motivo (fusioni e acquisizioni, eliminazione graduale del software, mancanza di funzionalità o necessità di consolidamento per ridurre inefficienze e costi), i progetti di migrazione possono essere molto complessi e impegnativi per molti. La soluzione Papyrus gestisce la complessità e riduce drasticamente i tempi di migrazione automatizzando la conversione e il test di contenuti, risorse e logica dai sistemi di gestione dei documenti e dalle applicazioni di comunicazione dei clienti.

- Conversioni di documenti e test di non-regressione altamente automatizzati
- Test automatizzato di migliaia di casi con il confronto di documenti anche su alti volumi
- Confronto visivo ed interattivo delle differenze
- Correzioni con un clic con Business Designer integrato
- Migrazioni 1:1 con riduzione dei tempi di migliaia di modelli da più anni-persona a 6-12 mesi
- Prodotto pronto all'uso. Non sono necessari servizi di consulenza per miglioramenti ed estensioni del convertitore

Elementi di una strategia di migrazione di successo

La scelta della giusta strategia migratoria dipende da diversi fattori. Una transizione 1:1 può essere utile se il tuo software legacy verrà interrotto a breve e desideri iniziare rapidamente e minimizzare i tempi del progetto. Oppure potresti voler utilizzare la migrazione come un'opportunità di miglioramento e "fare pulizia", oltre che riutilizzare, consolidare attraverso i canali ed ottimizzare per evitare inefficienze in futuro.

Facciamo affidamento sulle best-practice e sul nostro collaudato approccio alla migrazione, che prevede l'analisi iniziale di documenti e moduli esistenti fino alla completa integrazione nella piattaforma Papyrus CCM e all'adattamento alle esigenze specifiche del cliente. Documenti e moduli vengono valutati in termini di utilizzo, canali di output, proprietà e complessità, quindi vengono creati profili dettagliati dei contenuti e un piano di migrazione.



Migrazione automatica a Papyrus

Papyrus Converter – più veloce con l'automazione

Il convertitore esegue migrazioni a livello di codice sorgente ed estrae dalle definizioni dei documenti, informazioni come testo, risorse, ma anche identificatori di elementi costitutivi, descrizioni e logica dei documenti, e porta tutto su Papyrus, convertendo automaticamente il contenuto in building-block nella Library centralizzata di Papyrus.

Le naming convention sono mantenute e il contenuto convertito viene immediatamente reso disponibile sul Papyrus Business Designer, così gli utenti possono iniziare a lavorare facilmente con il nuovo sistema. Lo strumento automatizza oltre l'80%, lasciando solo una frazione del lavoro da svolgere manualmente. In ogni caso, i risultati devono essere testati approfonditamente e il processo automatizzato il più possibile per accelerare l'intero progetto di migrazione.

Papyrus Test Center - cos'è e perché è importante

Papyrus Test Center è un prezioso tool per progetti di migrazione e si utilizza anche per automatizzare i test di non-regressione durante le ricorrenti fasi di sviluppo delle applicazioni documentali.

Benefici dalla nostra lunga esperienza in migrazioni e test di non-regressione

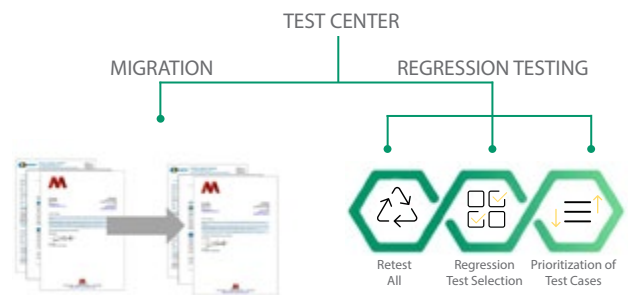
Ogni cambio e sostituzione è legato all'obiettivo di assicurare un supporto efficiente ai processi centrali garantendo stabilità e robustezza alla soluzione CCM. Scopri la via più breve alla trasformazione, sfruttando automazione ed ottimizzazione per ridurre in modo significativo l'effort di migrazione e controllare i costi.

Nel caso in cui ci siano molteplici modelli e con migliaia di varianti, il processo di test non sarebbe neppure pensabile senza questo tool!

Il Test Center si utilizza dopo qualsiasi modifica per rilevare possibili cambiamenti nel comportamento dei documenti. Possono essere modifiche ad un'applicazione documentale, modelli di documenti, rilasci di software o aggiornamenti tecnici, come migrazioni ad un altro sistema operativo o al Cloud. Tutti i casi di test sono gestiti centralmente nel Test Center e possono essere strutturati liberamente per ottimizzare le iterazioni e ridurre lo sforzo complessivo di testing.

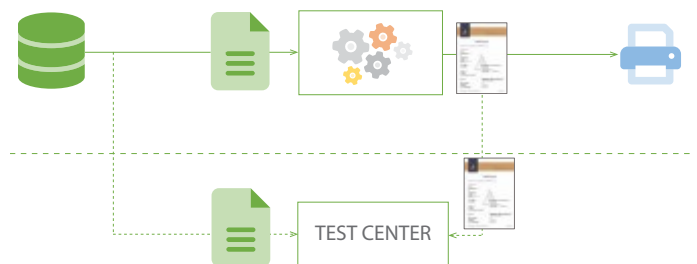
La sinergia: il modo più semplice per ottenere risultati

I test case sono creati dagli utenti nel Test Center o dai dati importati dal repository dei test case dell'azienda, se disponibile. In genere ci sono varianti di test case, e ciascuna copre uno specifico scenario aziendale con dati di test e un documento di riferimento per il confronto.



Papyrus Test Center Operations

Il modo di gran lunga migliore per creare casi di test è utilizzare il Test Center per i test in parallelo al sistema di produzione esistente. Qui si configura in modo che gli input e gli output della produzione alimentino automaticamente il Test Center, generando dati di input e documenti di riferimento per esecuzioni di test automatizzati.



Test di migrazione paralleli alla produzione

Gli utenti del Test Center possono eseguire un singolo o un gruppo di casi di test a riscontro immediato, oppure possono premere un pulsante per avviare test di massa ricorsivi automatizzati con migliaia di casi di test eseguiti durante la notte in modalità non presidiata. I confronti automatizzati vengono eseguiti da Papyrus Compare/Batch integrato. I risultati possono essere esportati in formato leggibile dalla macchina (XML) e visualizzati visivamente nell'interfaccia utente del Test Center, consentendo agli utenti di selezionare i test falliti e confrontare in modo interattivo l'output e il documento di riferimento fianco a fianco. Papyrus Business Designer è a portata di clic, quindi è possibile apportare facilmente correzioni e ripetere immediatamente i test.