



■ RES Suite 7

Le principali novità della nuova versione

Indice

1. [La nuova versione di RES Suite](#)
2. [Gli obiettivi principali](#)
3. [WIC Planet e Batch-Watch](#)
4. [Ambiente z/OS](#)
5. [DS-Watch](#)
6. [Modalità di deploy](#)
7. [Il futuro di RES Suite](#)

1. La nuova versione di RES Suite

La **versione 7** di **RES Suite** introduce un'evoluzione tecnologica profonda, che coinvolge in modo trasversale diversi prodotti e ridefinisce l'architettura complessiva della piattaforma.

A seguito del ciclo continuo di aggiornamenti maturato nel corso della versione 6, questa release vede un ripensamento strutturale finalizzato a rendere la suite **più moderna, interoperabile e scalabile**, in linea con le esigenze attuali dei clienti enterprise.



2. Gli obiettivi principali

Le nuove implementazioni hanno un duplice obiettivo.

Da un lato, aggiornare le tecnologie di base per migliorare prestazioni, sicurezza e apertura verso ecosistemi applicativi eterogenei; dall'altro, introdurre modalità di analisi e visualizzazione più evolute, che permettano di governare la complessità crescente dei sistemi e di rispondere ai requisiti operativi e regolamentari emergenti.

Il percorso di evoluzione si concentra in particolare su quattro direttrici:

- **Potenziamento delle capacità di analisi:** la suite offre strumenti più evoluti per interpretare le performance applicative e schedulate, ampliando la profondità delle analisi che i clienti possono eseguire sui propri sistemi.
- **Maggiori possibilità di integrazione dei dati:** le informazioni prodotte dai moduli di RES Suite possono essere integrate con maggiore facilità all'interno di strumenti e piattaforme già presenti presso i clienti, favorendo un utilizzo coordinato e trasversale dei dati.
- **Evoluzione dell'interfaccia grafica:** il rinnovamento delle UI migliora l'usabilità complessiva, rendendo più immediata la consultazione dei contenuti e semplificando il lavoro quotidiano dell'utente.
- **Anticipare i requisiti di compliance:** la suite introduce meccanismi pensati per supportare esigenze regolamentari emergenti facilitando la documentazione semi-automatica dei sistemi informativi e la dimostrazione della conformità.

3. WIC Planet e Batch-Watch

Con la versione 7, **WIC Planet e Batch-Watch** affrontano una trasformazione architetturale completa, che introduce una netta separazione tra back-end e front-end.

Questa scelta apre la strada ad un ecosistema più flessibile, sicuro e aperto all'integrazione con applicazioni esterne, mantenendo al tempo stesso la coerenza e l'affidabilità dei dati.

Novità della versione 7

- **Revisione architetturale completa:** separazione tra back-end e front-end con adozione di un'architettura a servizi REST, che rende i prodotti interrogabili da applicazioni terze e semplifica la manutenzione.
- **Interfaccia utente rinnovata:** design moderno e coerente con gli standard attuali, introducendo schermate più intuitive e percorsi di navigazione semplificati.
- **Aggiornamento tecnologico:** rinnovate le componenti software di base, migliorando sicurezza, scalabilità e interoperabilità complessiva della suite.

WIC Planet e Batch-Watch	Funzionalità	Obiettivo
	Revisione: back-end & front-end	[UX & produttività]
	API REST	[Interoperabilità]

Vantaggi e impatti

Le novità introdotte con la versione 7 riducono in modo concreto la complessità operativa, aumentano la **velocità di accesso** alle informazioni e migliorano la **qualità del lavoro** quotidiano degli utenti.

La **separazione architetturale** rende la piattaforma più stabile e semplice da mantenere, con tempi di aggiornamento più rapidi e un ciclo di rilascio più agile.

La **nuova interfaccia** consente di prendere decisioni più rapide e basate su dati immediatamente interpretabili.

WIC Planet e Batch-Watch si presentano oggi come soluzioni più aperte e flessibili in grado di supportare in modo evolutivo la gestione e la governance dei flussi schedulati.

4. Ambiente z/OS

Sul fronte **mainframe**, la versione 7 introduce evoluzioni significative, mirate ad ampliare la copertura analitica e a garantire compatibilità con le versioni più recenti degli schedulatori e delle piattaforme di **sicurezza IBM e HCL**.

Gli interventi riguardano in particolare l'interoperabilità con diversi scheduler, la gestione delle credenziali di accesso e il miglioramento della qualità delle analisi.

Novità della versione 7

- **TAG TWS (IWS):** ottimizzata la gestione dei commenti TAG TWS nei JCL, che in alcune configurazioni potevano generare errori durante la rigenerazione dei job. La generazione risulta ora stabile e pienamente compatibile con IBM Workload Scheduler (IWS/TWS)
- **Loader COBOL:** migliorata la possibilità di analizzare, cartografare e creare un set di informazioni importanti sul linguaggio COBOL, rendendo il processo più veloce e scalabile su grandi volumi
- **Analisi delle mail Control-M:** introdotto un modulo di censimento e analisi delle mail generate dai job schedulati da Control-M, che consentirà un monitoraggio più puntuale e dettagliato dei processi in esecuzione.

Ambiente z/OS	Funzionalità	Obiettivo
	TAG TWS	[Copertura analitica]
	Loader COBOL	[Copertura analitica]
	Analisi delle mail Control-M	[Copertura analitica]

Vantaggi e impatti

Le innovazioni introdotte nella versione 7 migliorano la **stabilità operativa** e rafforzano la **sicurezza dei moduli z/OS**.

L'ottimizzazione dei **TAG TWS** garantisce una gestione più affidabile e coerente dei job schedulati, mentre l'adozione delle passphrase migliora la protezione degli accessi mainframe.

Infine, la nuova funzionalità dedicata a **Control-M** estenderà ulteriormente la capacità di analisi runtime, rendendo l'intero ecosistema RES ancora più completo e reattivo.

5. DS-Watch

DS-Watch è la nuova soluzione di RES Suite progettata per offrire una visione chiara, integrata e navigabile sull'utilizzo dei **data store aziendali**.

Nasce dall'esigenza sempre più diffusa di governare ambienti dati in continua crescita.

La soluzione analizza ogni archivio nella sua dimensione più completa, combinando **informazioni statiche e run-time**:

- **at rest**, attraverso la lettura della struttura, delle allocazioni e dello spazio utilizzato;
- **in motion**, osservando accessi, attività di I/O, tempi di risposta e relazioni con processi batch e componenti transazionali.

Il risultato è un **unico ambiente di analisi** che unisce prospettive infrastrutturali, applicative e prestazionali, consentendo per la prima volta ad archivi, storage e applicazioni di essere osservati e interpretati all'interno di un modello coerente.

L'approccio iniziale è fortemente orientato al contesto mainframe, ma l'impostazione concettuale è pensata per evolvere verso scenari IT **multi-platform**.

Il contesto

La crescente espansione dei dati aziendali rende sempre più complessa la gestione dello storage, sia in termini di controllo delle allocazioni sia di ottimizzazione delle risorse.

Allo stesso tempo, normative emergenti come **DORA** richiedono una maggiore capacità di dimostrare controllo, resilienza e tracciabilità degli accessi ai dati.

In questo scenario, DS-Watch si propone come strumento di supporto a processi e soluzioni di:

- **storage management;**
- **backup e recovery;**
- **sicurezza e auditing**

La disponibilità di una conoscenza storica e strutturata degli accessi ai dati da parte di processi e utenti consente di supportare le attività di conformità normativa, migliorare la qualità della documentazione e individuare aree di potenziale inefficienza o obsolescenza.

Vantaggi e impatti

DS-Watch **si integra** nativamente **con gli altri prodotti della famiglia Watch e con Docet**, contribuendo alla costruzione di una documentazione cross-ambito e cross-prodotto del sistema informativo.

Questa integrazione permette di collegare dati, processi e archivi all'interno di una vista unificata, rafforzando le **capacità di analisi e governance** offerte complessivamente da RES Suite.

6. Modalità di deploy

Un'ulteriore novità della versione 7 di RES Suite riguarda il modello di **distribuzione** del software.

La **nuova modalità di deploy** introduce un approccio orientato a semplificare installazione, aggiornamenti e manutenzione, riducendo gli interventi manuali e garantendo maggiore coerenza tra gli ambienti di sviluppo, test e produzione.

Novità della versione 7

- **Distribuzione containerizzata:** le applicazioni RES vengono ora rilasciate in container corredati da descrittori di deploy compatibili con Kubernetes e OpenShift, consentendo installazioni più rapide, standardizzate e resilienti.
- **Gestione pacchetti SMP/E su mainframe:** introdotto un nuovo sistema di gestione e aggiornamento automatizzato, che isola in file dedicati le parti modificabili e riduce la complessità delle operazioni manuali.

Modalità di deploy	Funzionalità	Obiettivo
	Containerizzazione	[Gestione operativa]
	Descrittori di deploy per Kubernetes/OpenShift	[Gestione operativa]
	Pacchetti SMP/E	[Gestione operativa]

Vantaggi e impatti

Il nuovo modello di distribuzione riduce sensibilmente i tempi e i costi di installazione, eliminando molte delle attività manuali richieste nelle versioni precedenti.

La **containerizzazione** garantisce ambienti più stabili e coerenti, riducendo le differenze tra sviluppo, test e produzione e facilitando le attività di manutenzione continua.

La **gestione automatizzata via SMP/E** migliora l'affidabilità degli aggiornamenti e consente di mantenere in modo controllato la personalizzazione dei componenti, assicurando al contempo tracciabilità e reversibilità delle modifiche.

7. Il futuro di RES Suite

Guardando oltre il perimetro delle funzionalità già introdotte, la versione 7 rappresenta anche l'inizio di un percorso di evoluzione continua di RES Suite. Nel corso dell'anno sono previsti **ulteriori rilasci** che verranno integrati direttamente nella versione in uso.

Una parte di queste implementazioni continuerà a nascere, come avvenuto negli anni precedenti, dal confronto diretto con i clienti e dalle esigenze che emergono nei loro contesti operativi. L'attenzione alle richieste reali e la volontà di tradurle in soluzioni concrete rimangono centrali nell'approccio RES: **l'innovazione procede seguendo criteri pragmatici**, privilegiando funzionalità che apportano un valore effettivo e che migliorano la qualità del lavoro quotidiano.

Parallelamente, con la versione 7 entra pienamente in funzione il **modello di rolling release**. A partire da questo rilascio, RES Suite seguirà una cadenza annuale: ogni gennaio verrà rilasciata la nuova versione, consentendo una pianificazione più prevedibile e un allineamento costante tra roadmap di prodotto e necessità dei clienti.

In questo modo la suite potrà evolvere in modo **progressivo, sostenuto e coerente**, mantenendo la continuità tecnologica e offrendo al tempo stesso un flusso costante di miglioramenti, progettati per integrarsi naturalmente nei processi già in uso.

