

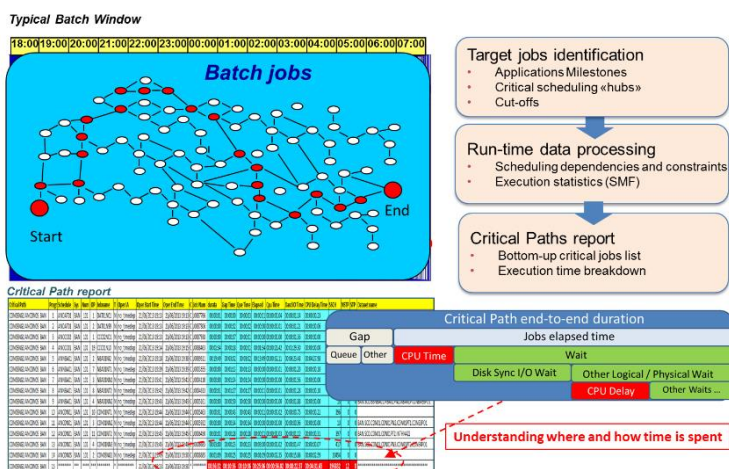


RES IT lancia BatchWatch per il controllo delle prestazioni batch

Una visione integrata di Schedulazione, Sistemi e Storage consentirà alle aziende di individuare in modo strutturato le aree di potenziale intervento e ottimizzazione dei tempi di elaborazione batch

Milano, 18 luglio 2018 – RES IT, precedentemente RES Srl - Research for Enterprise Systems (www.res-it.com), società italiana che sviluppa e commercializza software, servizi e consulenza di Enterprise Management dal 1987, annuncia oggi la disponibilità di BatchWatch, una soluzione software che consente di migliorare sensibilmente il controllo delle prestazioni batch, grazie ad una visione integrata di Schedulazione, Sistemi e Storage.

“La nostra Società, che da oltre trent’anni opera nel campo dell’ottimizzazione del mondo batch, propone, con BatchWatch, un approccio basato su una metodologia complessiva ed integrata. BatchWatch sfrutta le tecnologie messe a disposizione dalla RES Suite, e consente di “governare” e tenere sotto controllo il comportamento delle applicazioni batch” – ha affermato Rino Adamo, Amministratore Unico di RES IT.



La metodologia su cui si basa BatchWatch, già utilizzata da alcuni grandi clienti, si basa su una serie di indicatori e metriche utili per avere un miglior controllo delle elaborazioni, si integra con i monitor esistenti, e indirizza in modo mirato le possibili aree di ottimizzazione.

All'interno dei Sistemi Informativi delle aziende, le elaborazioni batch rivestono ancora una rilevanza fondamentale e rappresentano in molti casi una criticità dal punto di vista del rispetto di target e SLA.

“Tenere sotto costante osservazione la finestra batch è un’attività estremamente importante per le aziende, in quanto consente di analizzare e risolvere i problemi che giorno per giorno si possono presentare sui singoli oggetti, tipicamente job e reti di schedulazione.” – ha continuato Adamo.

BatchWatch indirizza in modo puntuale gli interventi in due macro-aree: “Procedure e Schedulazione” e “Sistemi e Storage”, fornendone una vista combinata

- **Procedure e schedulazione**

BatchWatch analizza i piani di schedulazione in relazione agli obiettivi di completamento elaborazioni (“cutoff”), evidenziando job e ed eventuali attese di schedulazione dei percorsi critici elaborativi.

In sinergia con altri componenti di RES Suite quali Docet/EV, CPF, Reengineering, etc., è in grado anche di compiere attività “propositive” (ma in alcuni casi anche operative) nel campo dell’ottimizzazione (ad es. parallelismi e ridondanze).

Mentre l’analisi di “sistema” è “orizzontale”, queste attività hanno un taglio più verticale, in generale circoscritte ad un numero definito di oggetti, ovvero declinate sulle singole applicazioni/procedure.

- **Sistemi e Storage:**

È fondamentale valutare durata e comportamento delle applicazioni batch, in relazione all’utilizzo delle risorse HW/SW disponibili.

BatchWatch scompone la durata di job e percorsi critici nei loro principali segmenti elaborativi, per comprendere meglio dove il tempo viene “speso” e per circoscrivere le aree di intervento, sia tecnologiche che organizzative. Per ogni area viene evidenziato il loro peso e quindi il massimo beneficio possibile sulla durata complessiva. I principali indicatori sono:

- Gap wait – schedulazione e accodamenti
- CPU Time – logica applicativa e processore
- Disk I/O Time – read/write
- CPU Delay – Potenza/capacità disponibile
- Idle/Wait Time – altre condizioni di attesa.

Attraverso la visione aggregata degli aspetti di sistema e schedulazione i clienti di RES IT possono ora beneficiare di numerosi vantaggi:

- un migliore controllo dei Livelli di Servizio batch
- sintesi dei principali elementi “contributori” alle durate delle elaborazioni
- possibilità di reporting con aggregazioni, viste storiche e trend dei principali indicatori
- supporto decisionale alle attività di ottimizzazione e riduzione consumi
- bilanciamento dei carichi batch in relazione ai Livelli di Servizio
- proiezione delle durate batch per nuovi scenari organizzativi e/o tecnologici HW/SW come supporto alle attività di Capacity Planning

“RES IT, è impegnata da sempre nel supporto dei clienti e nello sviluppo di software e soluzioni innovative. Negli ultimi anni abbiamo investito quote significative del nostro fatturato in Ricerca e Sviluppo e in progetti di Data Science e di Machine Learning, finanziando laboratori di ricerca congiunti con le più importanti Università Italiane.” – ha dichiarato Adamo.

“L’alta qualità dei nostri software, dei servizi offerti e la capacità di innovazione della nostra offerta, ci hanno, fino ad ora, riservato la preferenza della gran parte dei nostri clienti, che continuano ad affidarsi a noi anche dopo tanti anni e che vedono RES IT come un importante punto di riferimento. Questa per noi è la prova migliore che ciò che stiamo facendo è esattamente ciò che i clienti si aspettano da noi.” – ha concluso Adamo.

RES IT

RES IT, precedentemente RES Srl – Research for Enterprise Systems – è una società italiana che sviluppa e commercializza software, servizi e consulenza di Enterprise Management, in Italia e all’estero, dal 1987. Nel corso degli ultimi anni, RES IT ha beneficiato del percorso di acquisizioni e creazione di nuove aziende intrapreso dal gruppo RES, andando ad operare in mercati non tradizionali come quello dell’Editoria, dei Servizi, della PA, della GDO, delle Università, dell’Industria e delle Utility.

Oggi RES IT vanta, tra i propri clienti, circa l’80% dei grandi istituti di credito italiani e molti grandi clienti internazionali tra cui Unicredit, Intesa Sanpaolo, Gruppo BNP Paribas, Banco BPM, Banca d’Italia, UBI Banca, Gruppo BPER, Gruppo Reale Mutua, Gruppo MPS, Poste Italiane, Banca d’Italia, Telefonica do Brasil, University of Wisconsin Madison, Gruppo Caixa Geral di Depósitos e molti altri.

Agli inizi del 2015 RES IT ha lanciato **RES Academy** per interagire con il mondo degli studenti e delle Università e alla fine del 2016 **RIDS (RES Institute for Data Science)**, il laboratorio di ricerca metodologica e applicata in Data Science, finanziato dal gruppo RES con sede presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell’**Università di Pavia**.

Ufficio stampa:

Laura Castellazzi

Cell: 3355838694

e.mail: laura.castellazzi@gmail.com