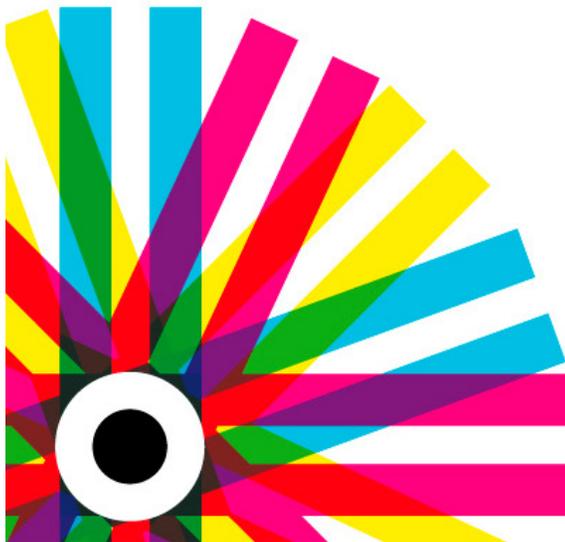




Xavier Giannakopoulos

IBM Software Group Cloud & Automation Product
Manager

Strategia Cloud per Workload Automation



IBM Tivoli User Group 2012



Centri Virtualizzati sotto pressione



Abbassare i costi IT globali



Compito doppio: gestire più carichi e con meno tempo per l'intera area batch



Automatizzare la fornitura al business, con risposte rapide a cambiamenti e imprevisti.



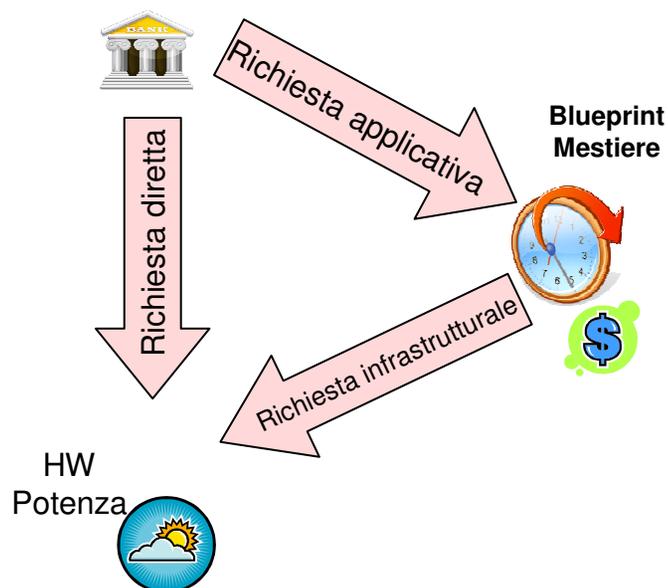
Ridirigere il focus dello sviluppo applicativo sugli affari, fuori dalla Gestione dei Sistemi



Gestire la compliance, semplificare i rapporti di esecuzione e la raccolta di statistiche



Fornire valore grazie a un IT potente e ben gestito



Le nuove capacità sono trasparenti fino ad un certo punto.

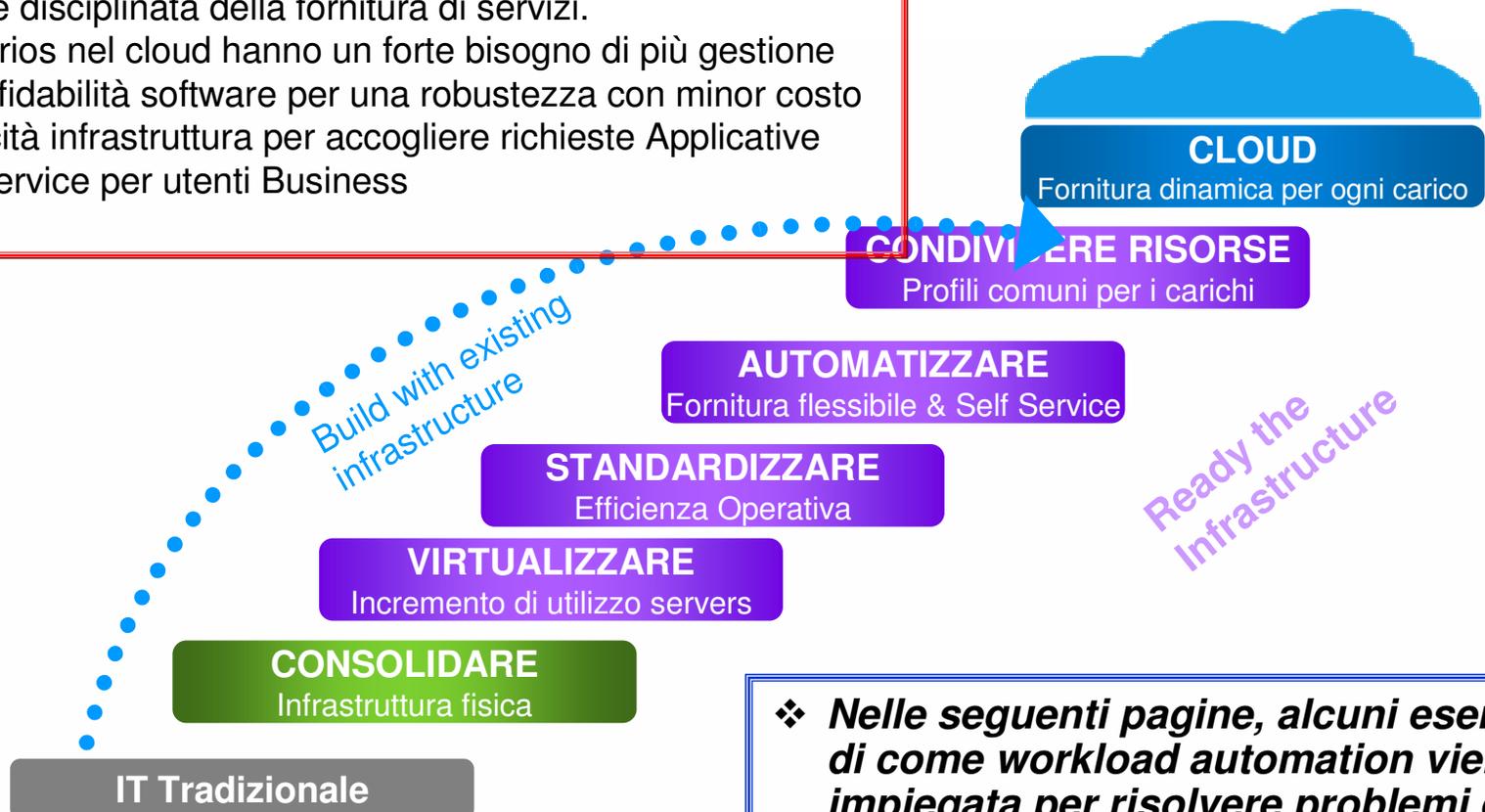
- ✓ I prodotti Automation si integrano naturalmente con gli ultimi sviluppi in HW e sistemi
- ✓ Contengono “Best Practices” per numerosi sistemi ed interfacce
- ✓ System e Workload Automation implementano un “Blue Print”
- ✓ un insieme di pratiche che rappresenta la conoscenza aggiornata delle infrastrutture

- ❖ ***Superare lentezze di processo per sfruttare al meglio le nuove infrastrutture***
- ❖ ***Continuare l'evoluzione con il budget di oggi***



Approccio progressivo alla costruzione di Assets Cloud

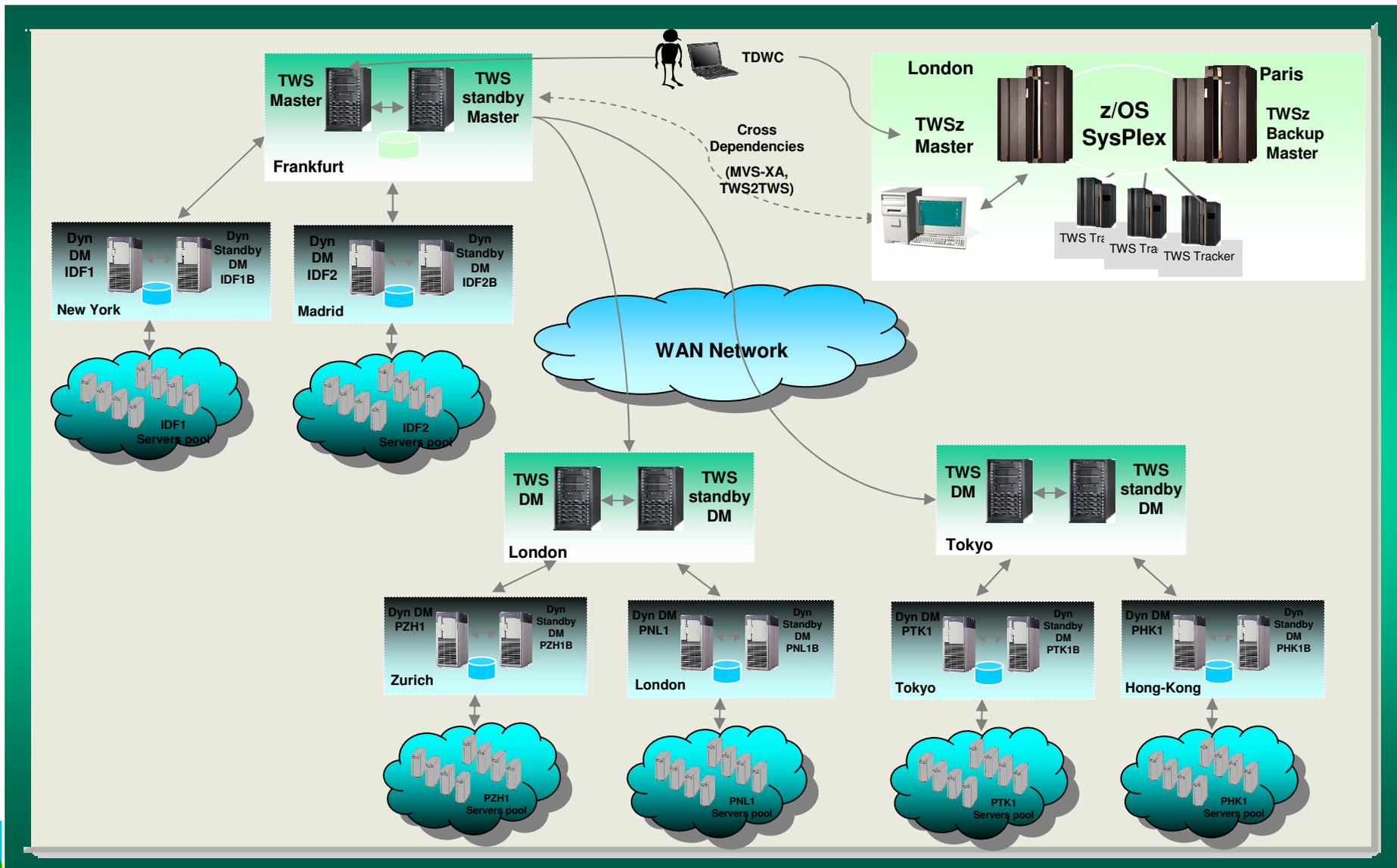
- La gestione della virtualizzazione è uno dei primi passi di un'evoluzione disciplinata della fornitura di servizi.
- Tanti scenari nel cloud hanno un forte bisogno di più gestione
 - Alta affidabilità software per una robustezza con minor costo
 - Elasticità infrastruttura per accogliere richieste Applicative
 - Self-Service per utenti Business



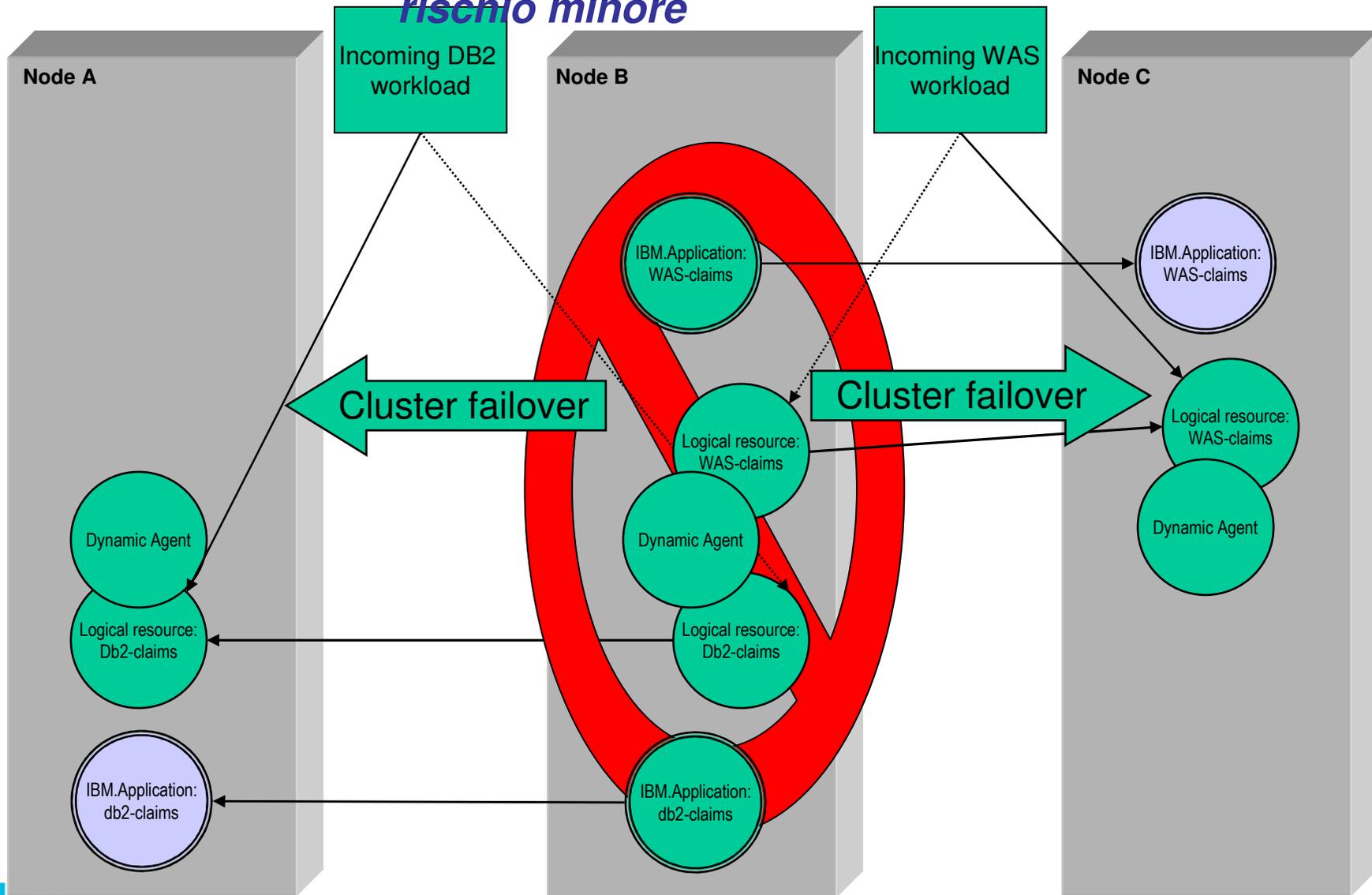
❖ ***Nelle seguenti pagine, alcuni esempi di come workload automation viene impiegata per risolvere problemi e progredire verso una maggiore maturità***



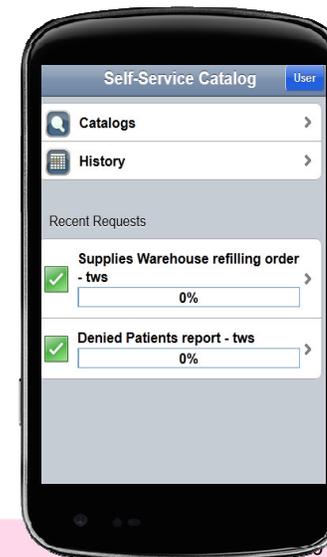
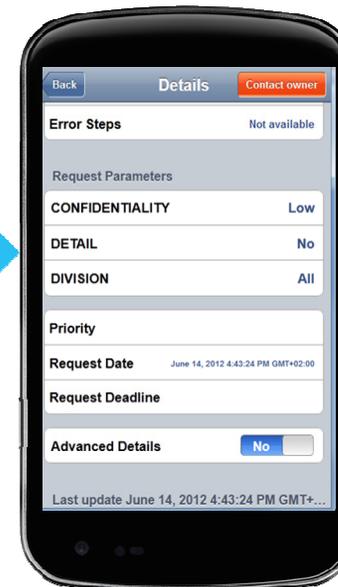
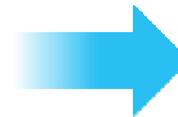
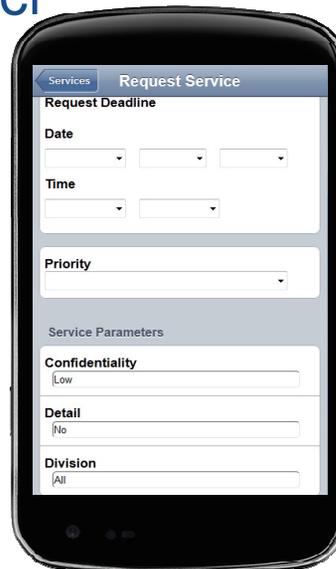
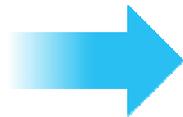
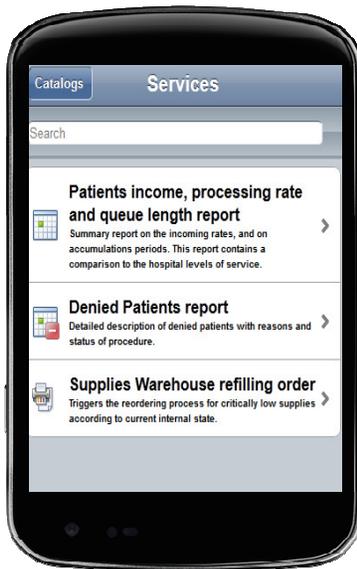
TWA: un'architettura secondo "BluePrint"



Alta affidabilità Software – Costo basso, potenza e rischio minore



Interfaccia self-service : accesso per utenti non tecnici

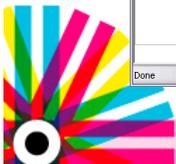
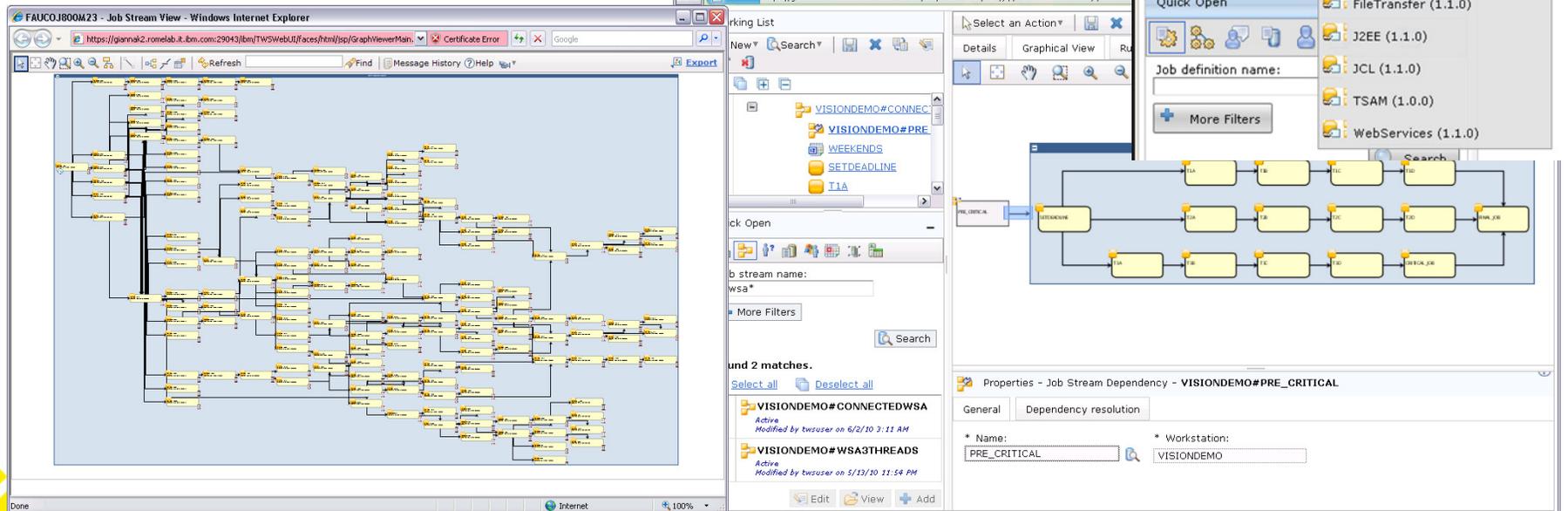
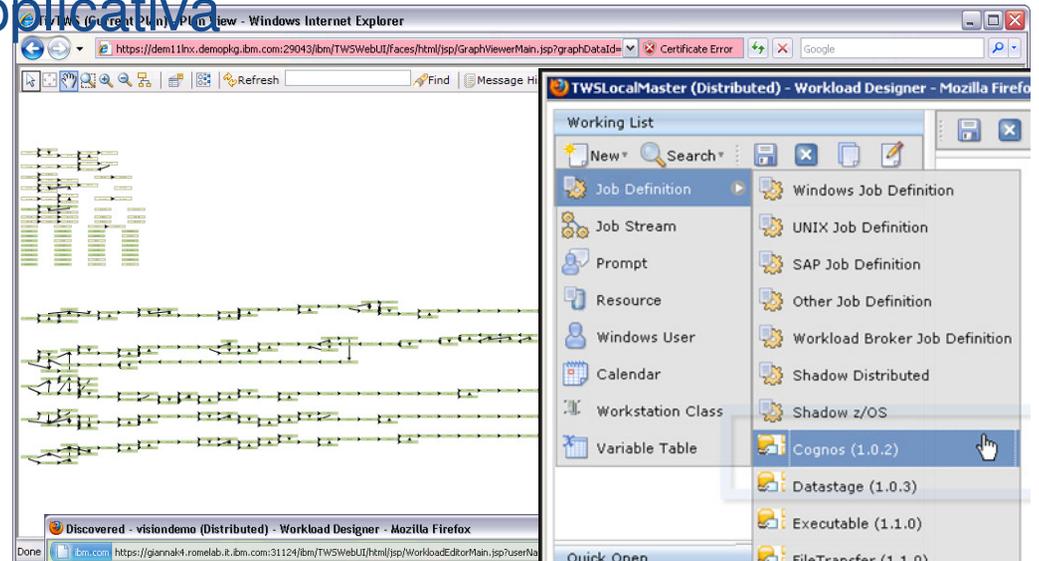


- Introdotto in TWS 8.6 FP1
- Processo semplice controllato dall'utente business
- Controllo personale sull'esecuzione dei carichi
- Richiesta di aiuto semplificata al proprietario del processo
- Accesso da Mobile device, o su un Navigatore recente
- Interfaccia per preparare il catalogo, con accessi, etc.



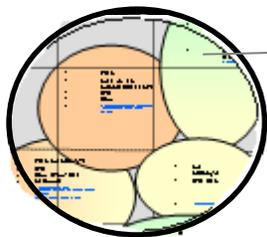
Offrire Visibilità – Controllo – Automattizzazione per la fornitura Applicativa

- Viste per riassumere la situazione
- Capacità di esame per casi speciali in 3 clicks
- Numerose integrazioni
- Numerose estensioni



Direzioni future

Espandere i risparmi forniti oggi al livello centrale dell'azienda a tutte le divisioni.

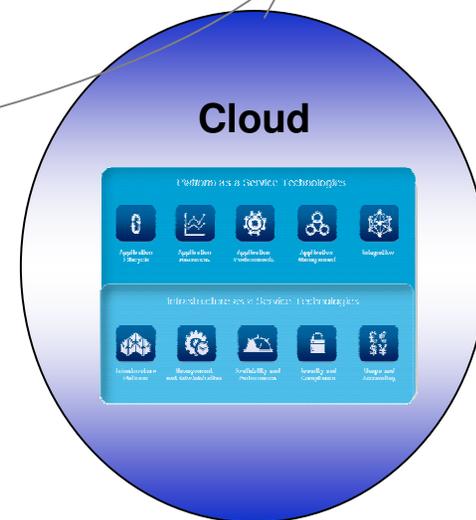


Workload Scheduler

Scheduler oggi con una posizione centrale ed un valore riconosciuto dalla nostra base clienti.

**Carichi di nuova generazione
(Business Analytics / Big Data)**

- Portare la cultura di “Unattended Automation” (rispetto ai processi controllati da persone)
- Supporto ed educazione forniti ai gruppi applicativi (sviluppo ed operazione)
- Liberare le risorse per concentrarsi sulle sfide di mercato



- Innalzare il rapporto image / admin
- Uso di un Blueprint per scambiare pratiche
- Legame alle evoluzioni IT e Hypervisors
- Incrementi visibili in tassi di utilizzo della struttura IT.

