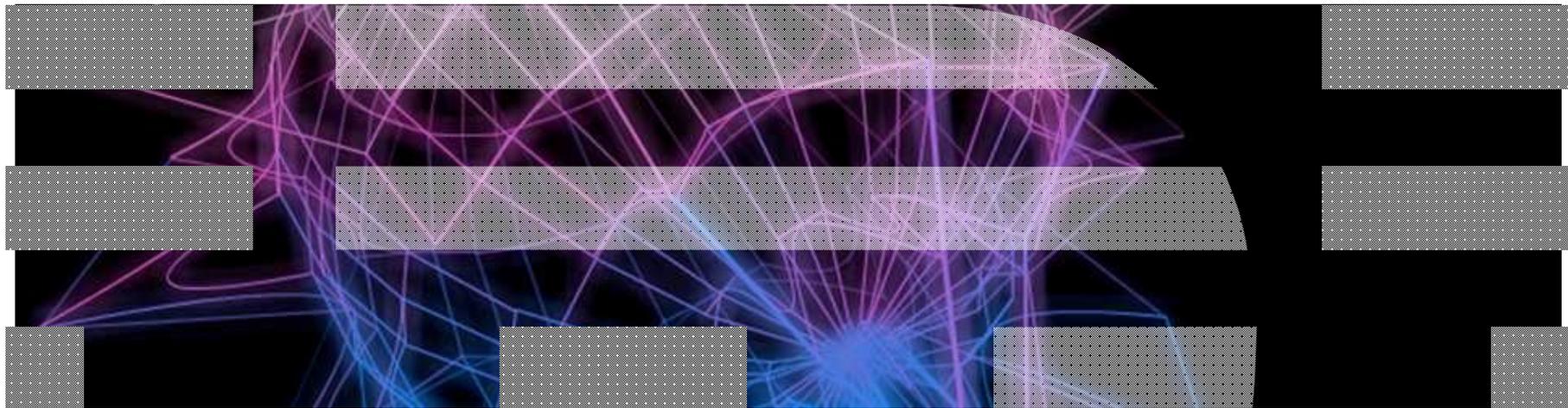


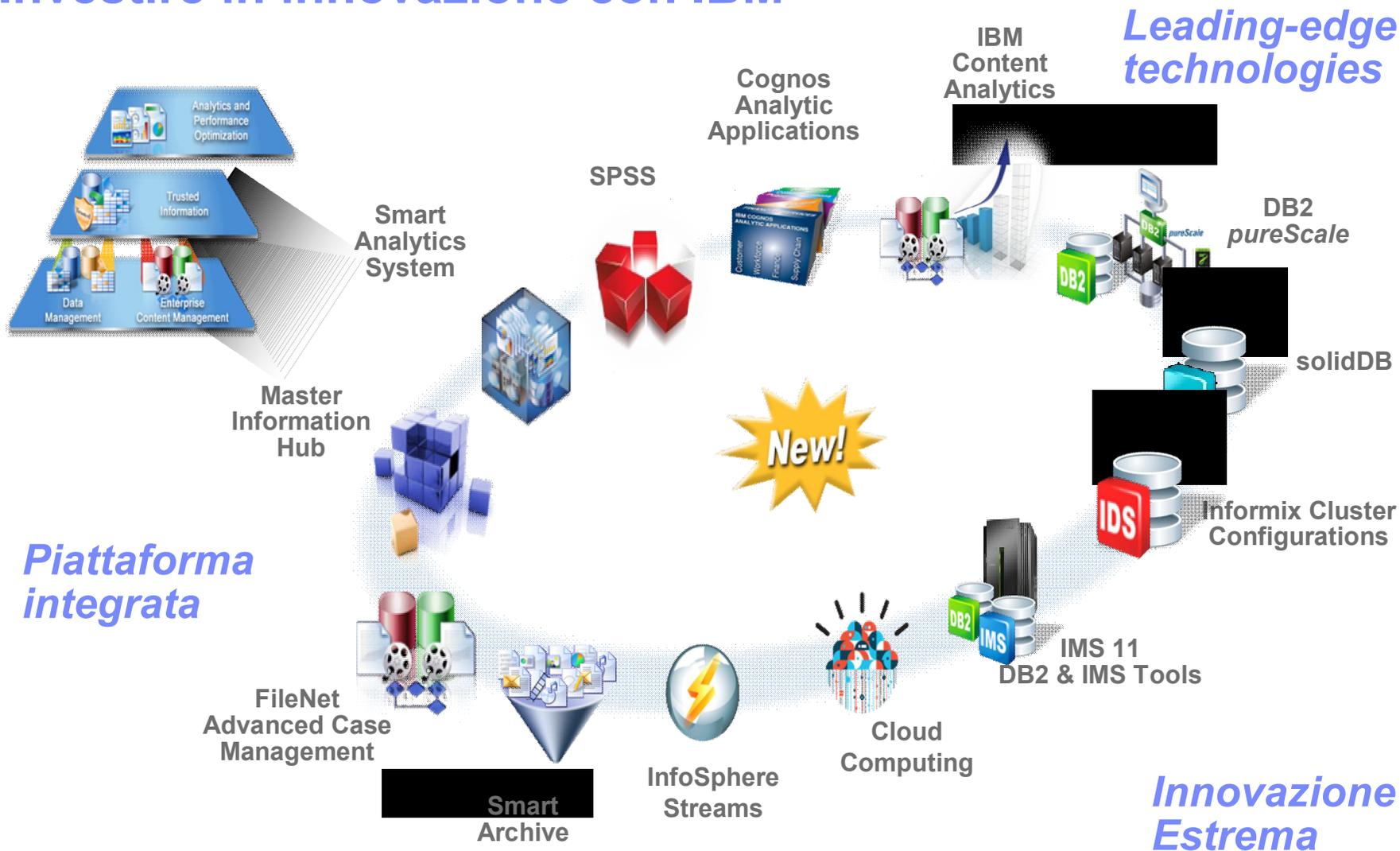
16/09/2010

Una soluzione di business analytics completa a supporto dei processi decisionali



IBM SmarterSystems

Investire in innovazione con IBM



Il Business ha bisogno di risposte ora!

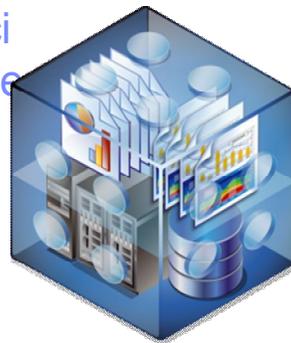
“...Qual è il nostro rischio oggi ?”



“...Chi sono i nostri migliori clienti? Li stiamo fidelizzando?”



“...Quali azioni sono inefficaci e dovrebbero essere eliminate per ridurre i costi?”



“...Abbiamo problemi di prodotto o di richieste fraudolente dal servizio?”



“I nostri prezzi sono più bassi degli altri. Tutto ciò è sostenibile, dati i nostri costi, o rappresenta una minaccia futura?”

Veloce
Flessibile
Conveniente



“...Come e quando dovremmo adeguare i nostri piani per ridurre il churn ed aumentare la quota di mercato?”

Data Warehouse e sistemi di business analytic pensati per le domande chiave

Raccogliere... Consolidare i dati in una “miscellanea” di informazioni

La raccolta di tutti i dati strutturati e non, estratti da fonti differenti, in un repository centrale, “gestibile”, analitico e governabile

Analizzare ... Esaminare i dati ...scoprire le tendenze e trarre conclusioni

Analizzare l’informazione nascosta come le tendenze emergenti, i modelli di comportamento e relazioni associate

Condividere ... Reperire le informazioni all’interno della tua organizzazione :

Vendite: Informazioni aggiornate sui propri clienti

Marketing: Nuovi trend di mercato e studio della competition

Applicazioni di B. Intelligence: informazioni affidabili in tempo reale

Customer Service Team: Storico delle transazione e profilo del cliente

Rischi e Compliance: Modelli sospetti e valutazione dei rischi dei clienti



Agire ... Prendere le migliori decisioni per il business

Vendite: Migliore up sell/cross sell = più vendite, profitto e quota di mercato

Marketing: Campagne mirate, più veloci e convincenti = aumento della profittabilità

Applicazioni di Business intelligence: Indicatori migliori e valutazioni = una migliore analisi dei dati

Customer Service Team: Clienti più contenti, servizi più veloci = più business replicabile

Rischi e Compliance: Miglior filtraggio, valutazioni della minaccia = facilità di segnalazioni di vigilanza

IBM Smart Analytics System è una parte dell'offerta di Data Warehouse Analytics

L'analisi dei dati ottimizzata per una serie di necessità



Customized Solutions
Server/Storage & Software Offerings for Any Analytic Need



Fast, Flexible & Affordable System

Boosting Analytic Performance



Smart Analytics System

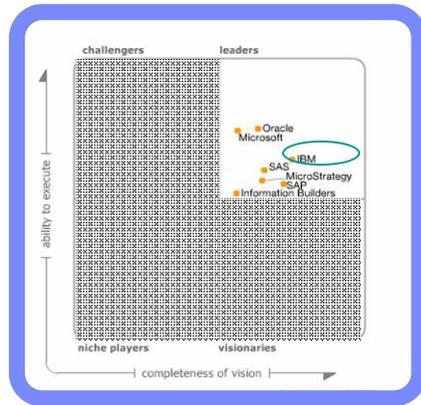
Completamente ottimizzato per soluzioni di analisi dei dati

Smart Analytics Optimizer

Optimize Existing Data Systems

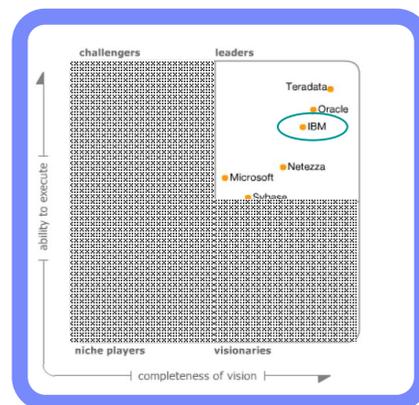
IBM è riconosciuta come leader mondiale di mercato nelle aree più rilevanti in materia di gestione delle informazioni e di business analytics...

Business Intelligence



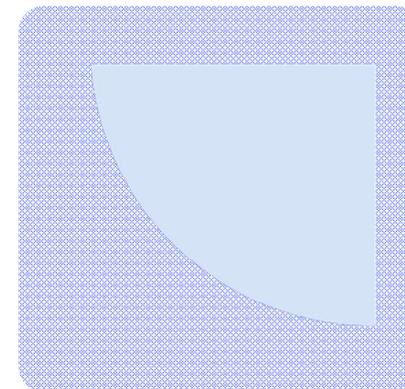
Gartner.

Data Warehouse

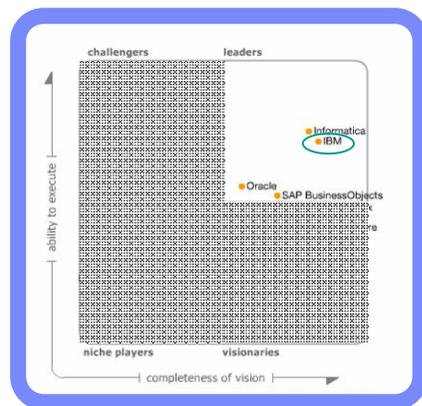


Gartner.

Data Mining

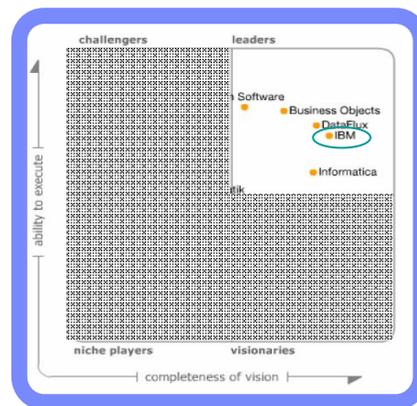


Data Integration



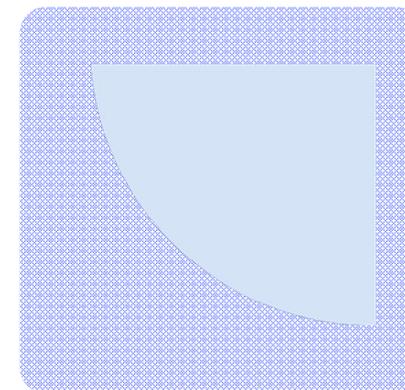
Gartner.

Data Quality



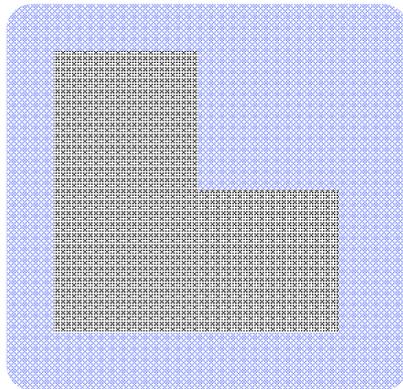
Gartner.

ETL

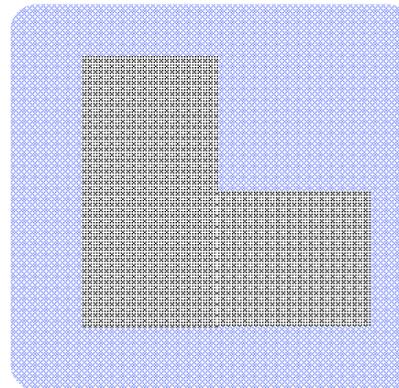


IBM è riconosciuta come leader mondiale di mercato nelle aree più rilevanti in materia di gestione delle informazioni e di business analytics...

Business Intelligence



Data Warehouse

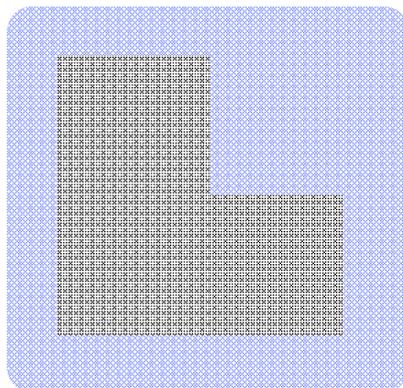


Data Mining

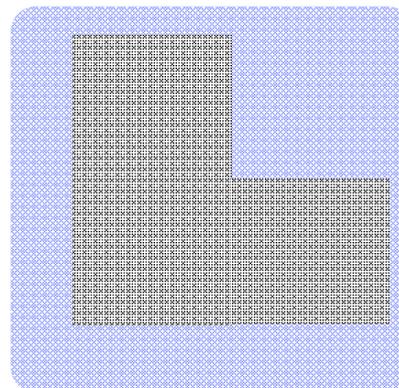


FORRESTER

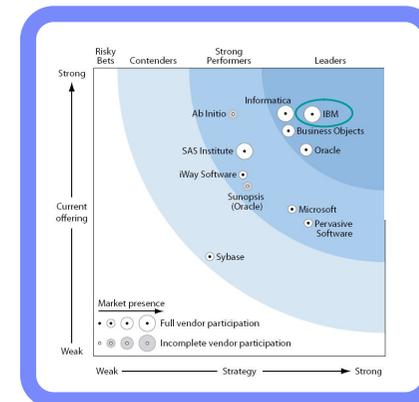
Data Integration



Data Quality



ETL



FORRESTER

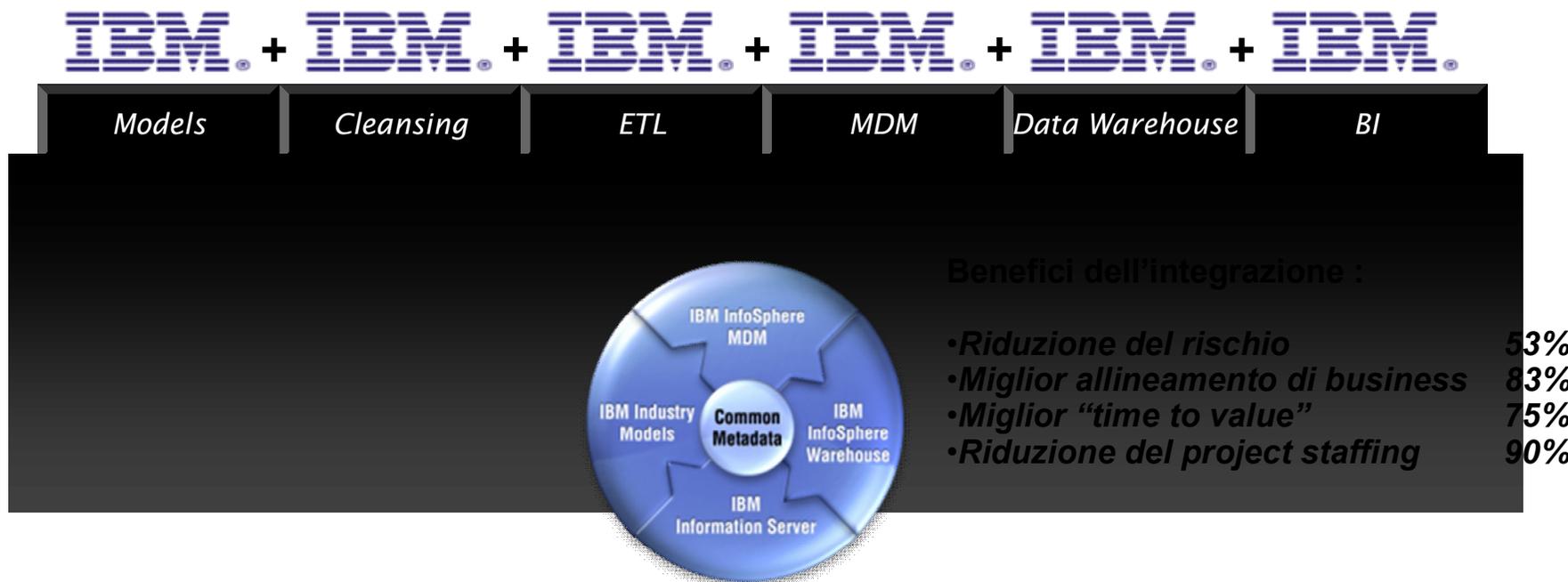
I clienti ci dicono che necessitano di ...

- **Un singolo sistema per soddisfare bisogni di analisi dati**
 - ☑ Pianificazione semplificata, acquisto, distribuzione, manutenzione e crescita
 - ☑ Disegnato per un'analisi dei dati e delle prestazioni "enterprise"
 - ☑ Distribuzione basata sul modello Pay as you grow
- **Più veloce "time-to-value"**
 - ☑ Pre-configurato per una rapida distribuzione
 - ☑ Pre-testato e configurato secondo i requisiti
 - ☑ Prestazioni "Out-of-the-box"
 - ☑ Rischi minimizzati attraverso standards e best practices
- **Riduzione dei costi**
 - ☑ Integrazione dei costi ridotta
 - ☑ Minor richiesta di storage, server e spazio
 - ☑ Miglior gestione del sistema
 - ☑ Capacità di aggiungere utenti e dati in modo rapido per garantire la crescita
- **Miglior accesso alle informazioni e ai report di analisi dei dati**
 - ☑ Modelli di Business Intelligence pre-Configurati con la flessibilità di funzionalità e modello di delivery
 - ☑ Ricerca avanzata dei dati attraverso il data mining & text analytics
 - ☑ Ottimizzate e integrate funzionalità OLAP alla velocità del pensiero

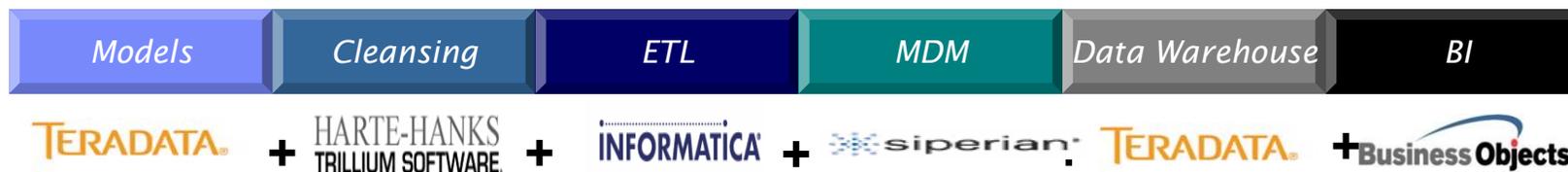


Un'offerta integrata End-to-End significa minori costi di TCO

- Solo IBM è in grado di offrire in modo integrato ETL, Warehouse ed Analytics



Compared to integrating point solutions from different vendors

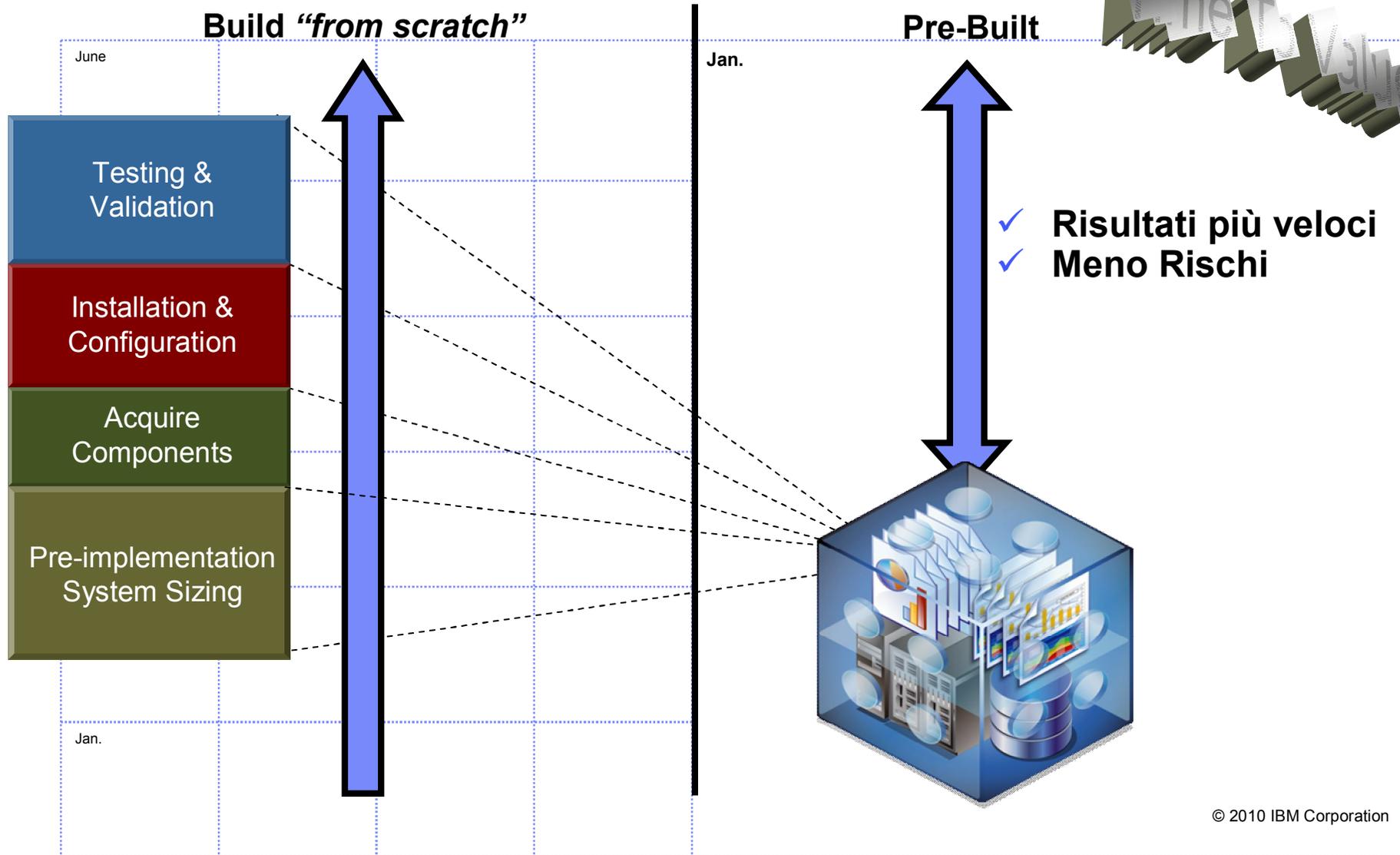


IBM Smart Analytics System

Perchè è meglio vendere un Sistema rispetto ad una soluzione “custom” che assembla “diverse componenti”?

| Workload Optimized Analytic System Vs. Custom Deployment | | |
|---|---|--|
| | Smart Analytics System | Custom Solution |
| One Call support | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Included | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Not Available |
| Coordinated Stack certification (SW, OS, & Firmware) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Included | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Not Available |
| Services Implementation Premium Support* Health Check | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Included ▪ Included ▪ 1st year Included | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 off ▪ 1 off ▪ 1 off |
| Server, Storage, SW | IBM Systems, Storage, Cognos, & InfoSphere Software | IBM Systems, Storage, Cognos, & InfoSphere Software |
| Bottom Line | All of the above part of the System | \$ Significantly more expensive |

Sei mesi vs Sei settimane

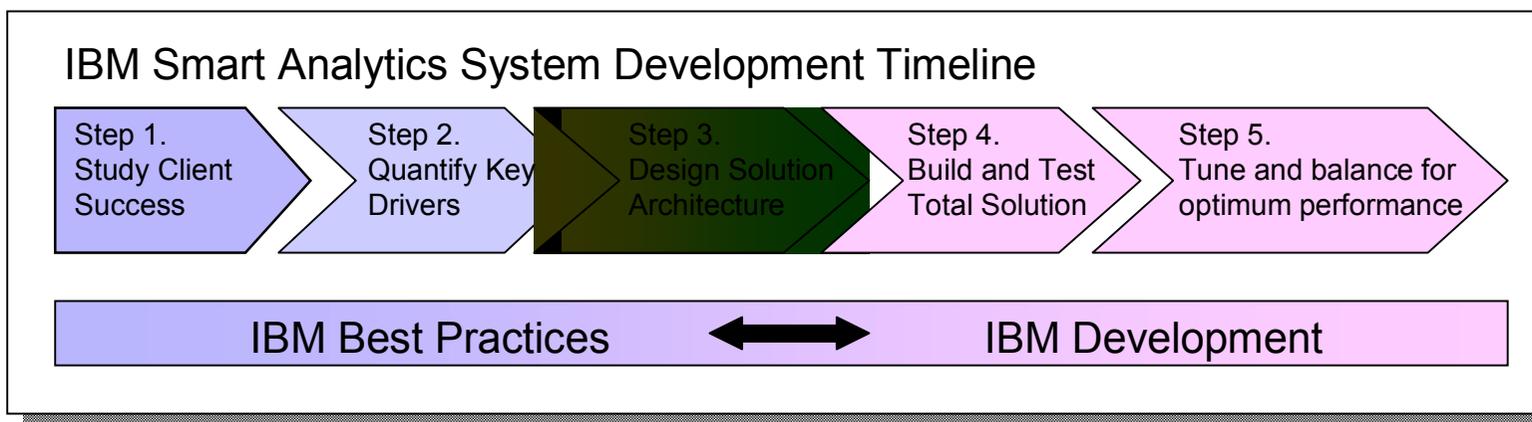


IBM Smart Analytics System

Accuratezza per prestazioni ottimali

Le soluzioni di Smart Analytics IBM sono rigorosamente testate e dimensionate per garantire prestazioni ed affidabilità.

Prima che un sistema di Smart Analytics IBM venga rilasciato, i laboratori IBM configurano e fanno gli opportuni stress test per la massima affidabilità e sicurezza e garantire i più alti livelli di prestazione richiesti.

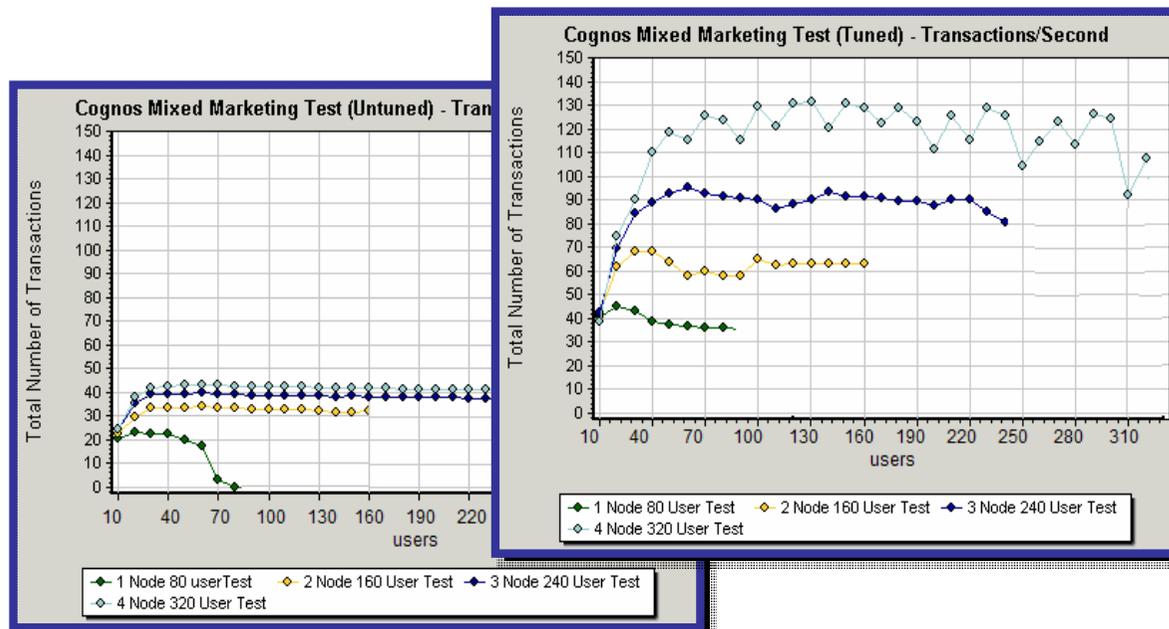


Il modulo Cognos per la Business Intelligence

COGNOS®



- Un'implementazione modulare dei prodotti IBM Cognos 8 BI (Server)
- Configurato sfruttando le best practices di decine di clienti rispetto a centinaia di impegni
- Modulo viene installato e configurato per accelerare la capacità dei clienti di rendere disponibili le loro infrastrutture di data warehouse con la reportistica e le capacità di analisi
- Il Pre-configurato Cognos 8 BI può **triplicare le prestazioni** out of the box



La famiglia dei sistemi di Smart Analytics IBM permette di trarre valore dall'analisi dei dati su tutte le piattaforme strategiche
Risultati di business più veloci

**Meeting clients where
their information is...**

5600

Sui System x

...Pensato per carichi di lavoro di analisi dati di business

...Solid State Disk opzionale per ridurre la latenza dei dati

1050

New

Sui System x

...Soluzioni convenienti per l'analisi dei dati e reporting

...Integrato, come una soluzione appliance



7700

New

Su sistemi POWER7

...Scala a centinaia di terabyte di dati

...Estrae conoscenza da informazioni non ancora sfruttate

2050

New

Sui System x

...Soluzioni convenienti per l'analisi dei dati e la BI

...Equilibrio tra potenza e semplicità

9600

Su System z

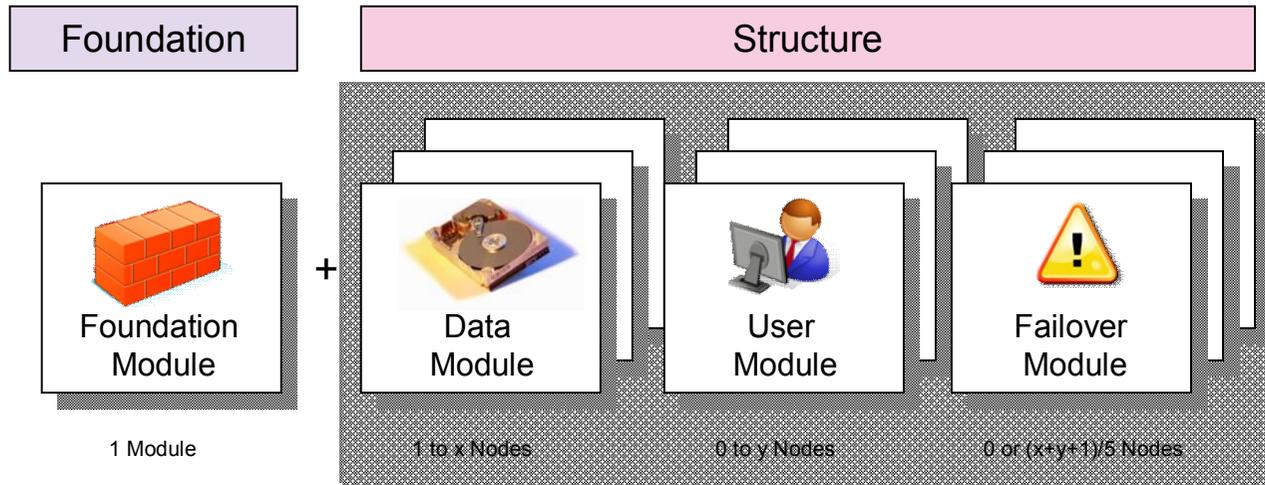
...Query avanzate/gestione dei carichi di lavoro

...Database disegnato ed ottimizzato per il sistema

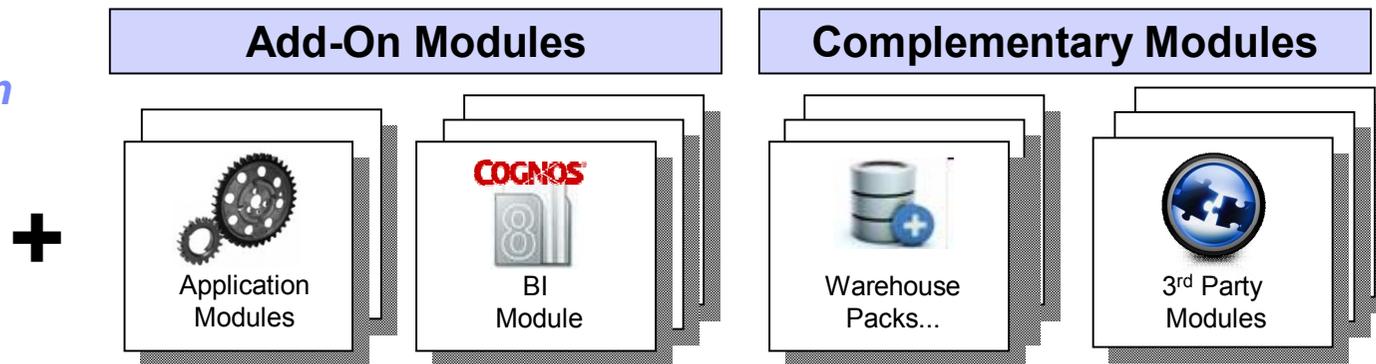
...Disk controller ottimizzato per la riduzione della latenza dei dati

IBM Smart Analytics System 5600 and 7700

Transparent modular architecture

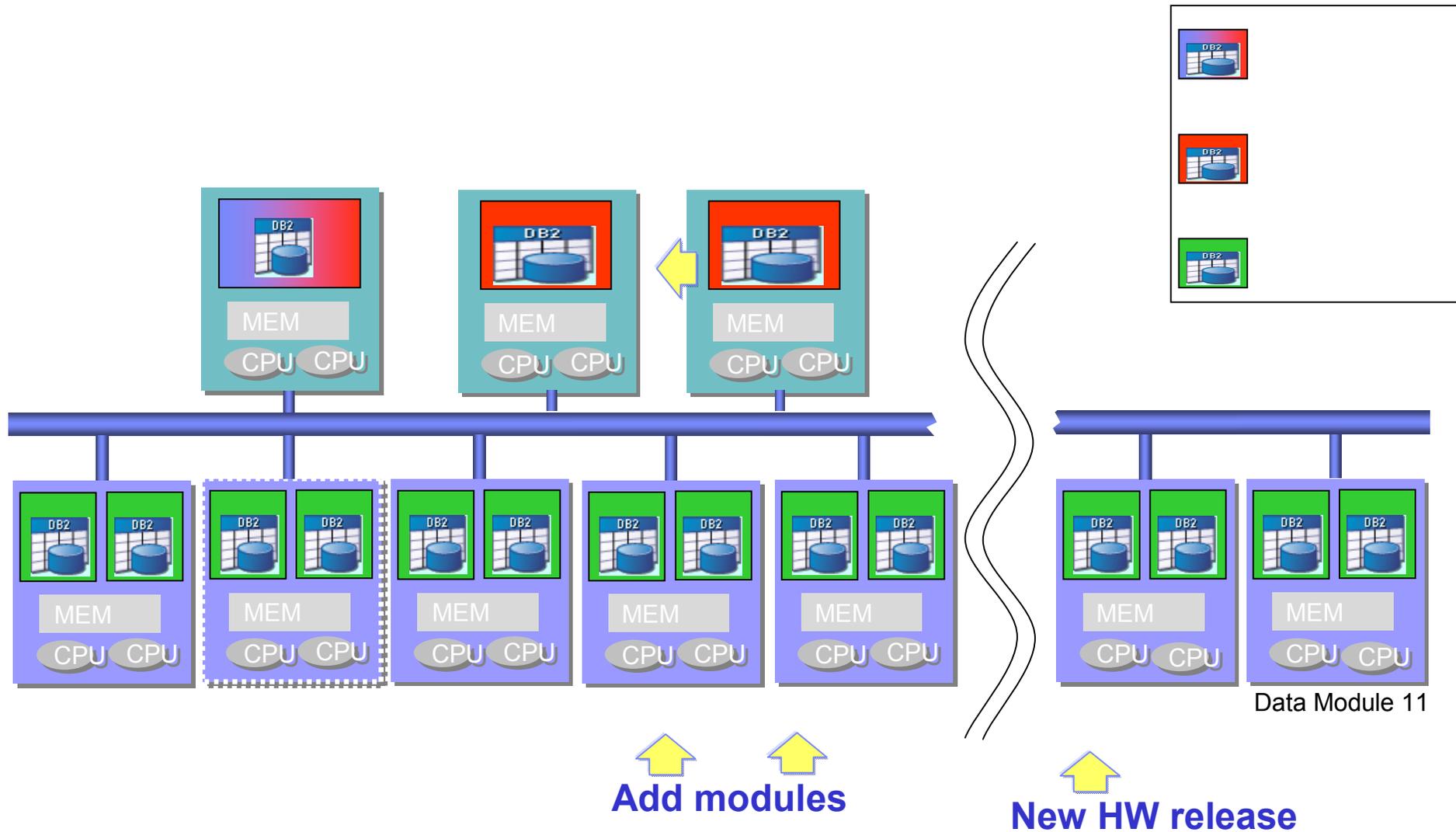


Modular design
+ SSD (5600S)



IBM Smart Analytics System 5600 and 7700

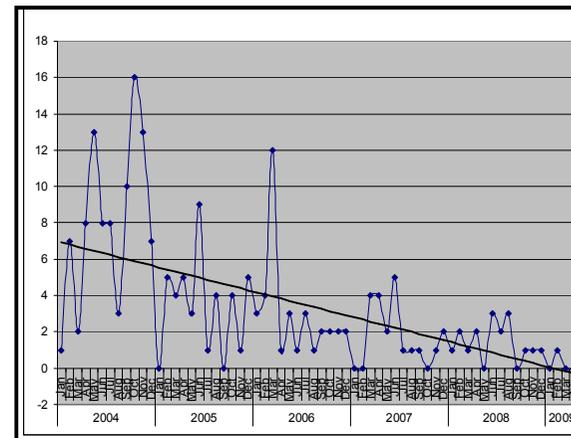
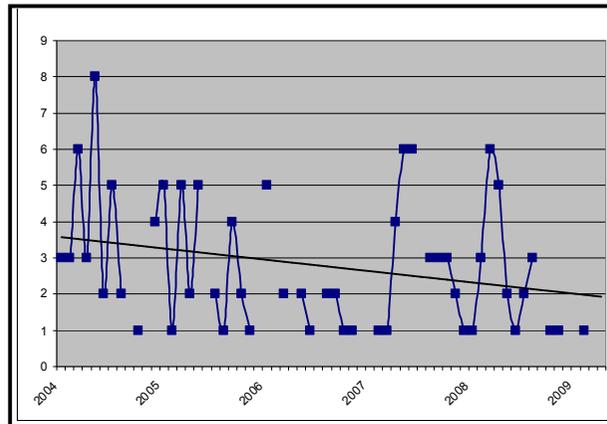
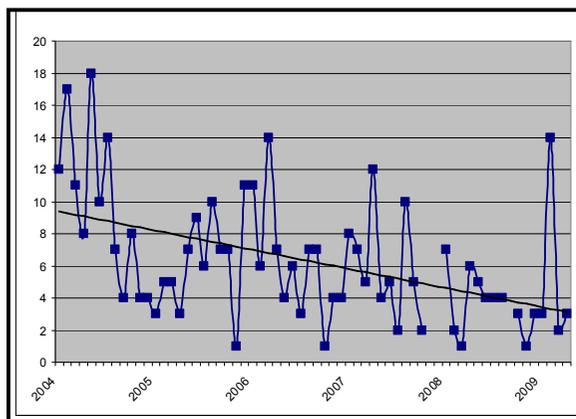
Typical scale up growth path



* 5600 refers to 5600s as well

Build in stability – comparison over custom solutions

Questi grafici di grandi aziende con Data Warehouse IBM dimostrano come si sono spostati da soluzioni di warehouse self-designed a sistemi di Smart Analytics IBM o sistemi “Balanced Configuration Unit”



Il design raffinato e il testing dimostrano che i problemi vengono previsti, che l'interoperabilità consente una migliore gestione, ed i problemi vengono risolti più rapidamente

Perchè il sistema Smart Analytics System di IBM è differente!!!

1. **Più completo**, sistema pre-integrato di un singolo vendor
 - ✓ *Nessun'altro ha capacità di analisi dati native, solo di warehouse*
 - ✓ *L'unico riconosciuto come best-of-breed tra tutti i data warehouse*

2. **Time To Value più veloce**
 - ✓ *Riduce l'acquisizione e la disponibilità dei dati in modo significativo nel corso dell'implementazione del sistema*
 - ✓ *Disponibilità in meno di due settimane*
 - ✓ *Sistema di "assemblaggio" in metà del tempo con il doppio della certezza*

3. **Prestazioni**
 - ✓ *Cognos (BI module) 3 volte più veloce delle configurazioni stand-alone*
 - ✓ *Record mondiale di prestazioni - TPC-H 10TB benchmark*

4. **Efficienza**
 - ✓ *Fino al 50% in meno di storage, server e spazio, grazie a una maggiore compressione dei dati e prestazioni più elevate in termini di server e storage rispetto ad offerte simili*

5. **Disponibile ed Affidabile**
 - ✓ *Completamente integrato ed ottimizzato nelle componenti in grado di ridurre tempi e costi d'integrazione ed ottimizzando le soluzioni di analisi dei dati per il business*

6. **Customer Driven**
 - ✓ *Costi di ownership nei 3 anni più bassi rispetto ai competitors*
 - ✓ *Crescita modulare della capacità e possibilità di evitare "rip-and-replace"*
 - ✓ *Protezione degli investimenti attraverso un supporto misto*





Domande?