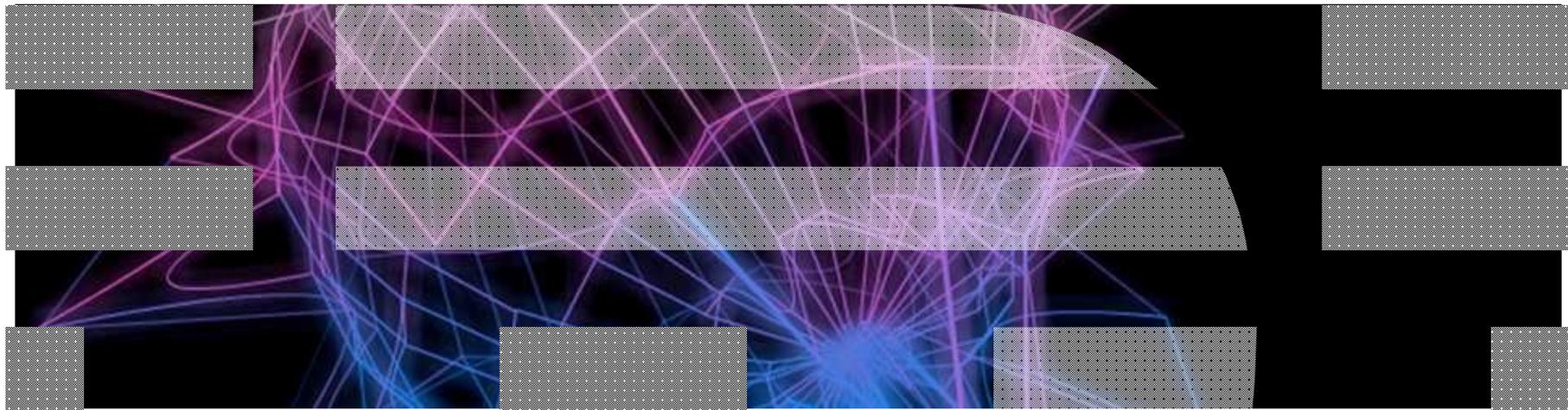


10/09/2010

# Ridurre i costi di gestione ed aumentare l'efficienza operativa con DB2 e l'infrastruttura IT



**IBM SmarterSystems**

## Migliorare la gestione operativa

Per rispondere alle esigenze evolutive del business le organizzazioni devono:

- **OTTIMIZZARE**

Sfruttare meglio le risorse disponibili

- **MIGLIORARE LE PERFORMANCE**

Eseguire più velocemente e meglio

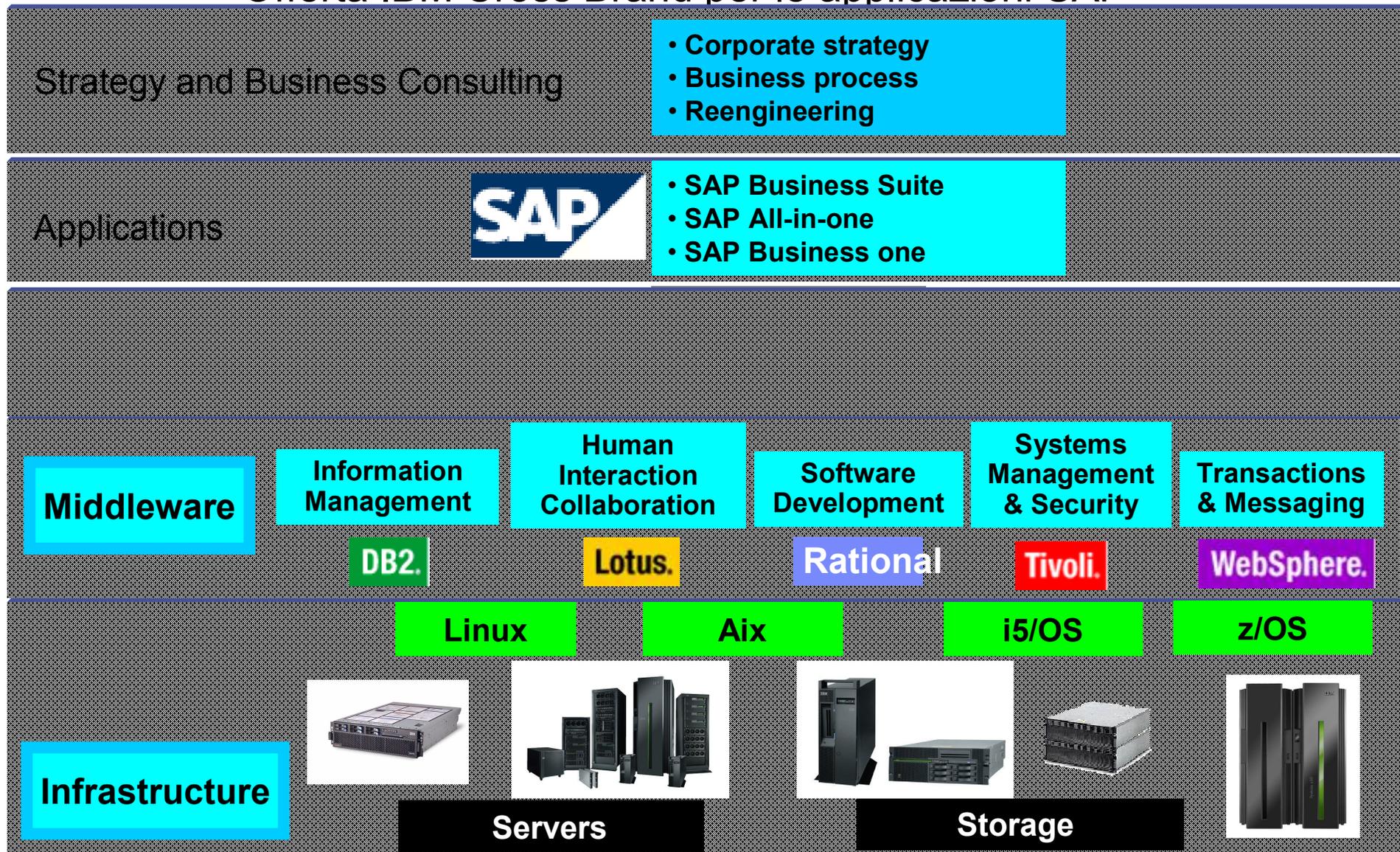


***Aumentare la loro  
abilità operativa***

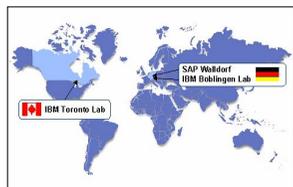
Le priorità nell'agenda dell'IT sono:

- *rispondere più rapidamente, ridurre i costi, incrementare l'efficienza*
- *aumentare il proprio contributo al valore complessivo del business aziendale.*

## Offerta IBM Cross Brand per le applicazioni SAP



# La Partnership IBM e SAP



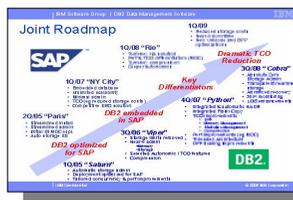
## Partnership

IBM e SAP lavorano in team presso i rispettivi laboratori di sviluppo di Toronto/DB2, Walldorf/SAP



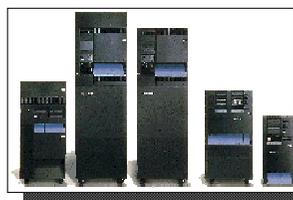
## Integrazione fra i Prodotti

Singolo prodotto, singola strategia di manutenzione, singolo entry-point per il supporto



## Innovazione Tecnologica costante

Condivisione della roadmap tecnologica a lungo termine

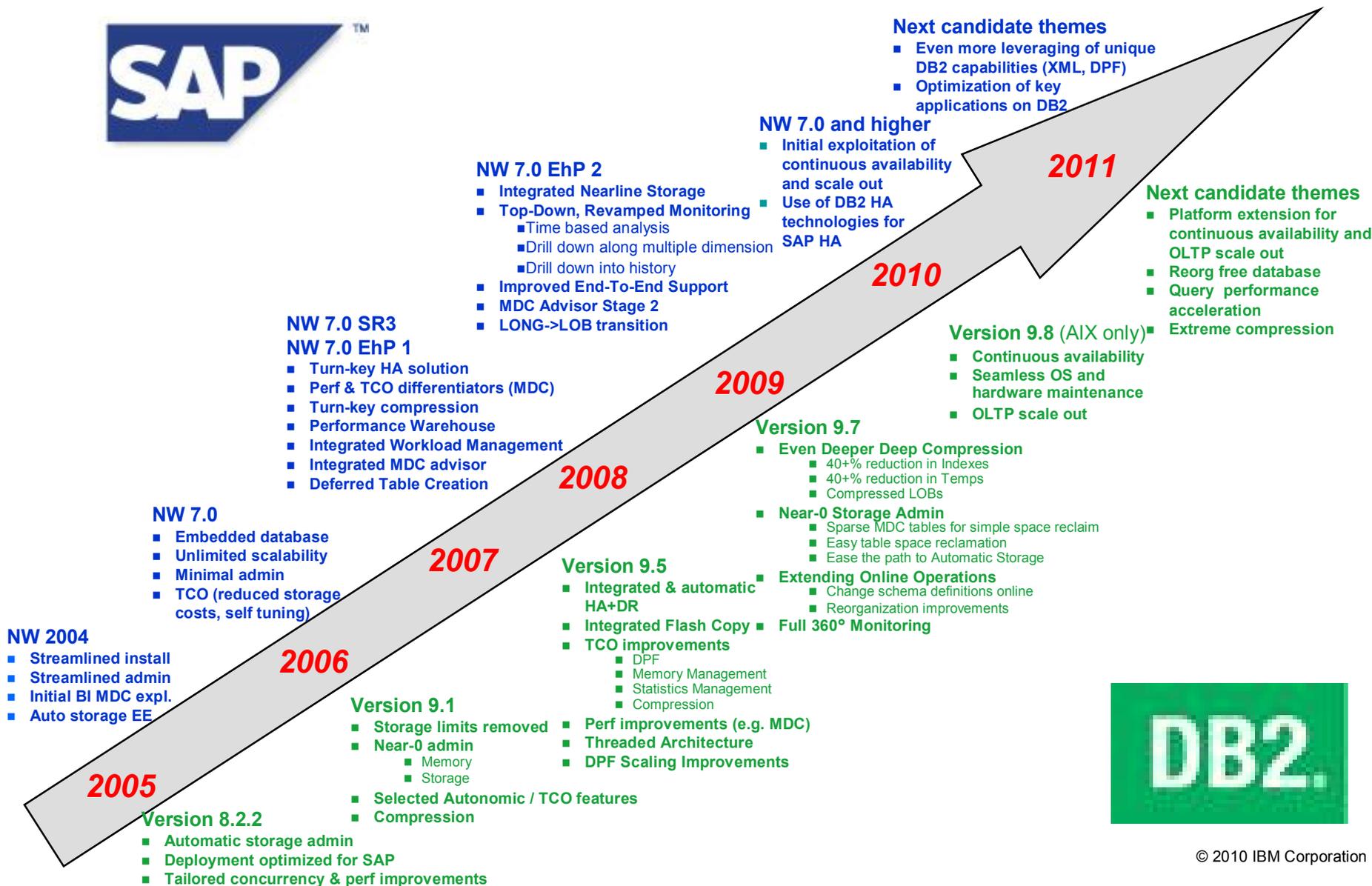


## SAP utilizza DB2

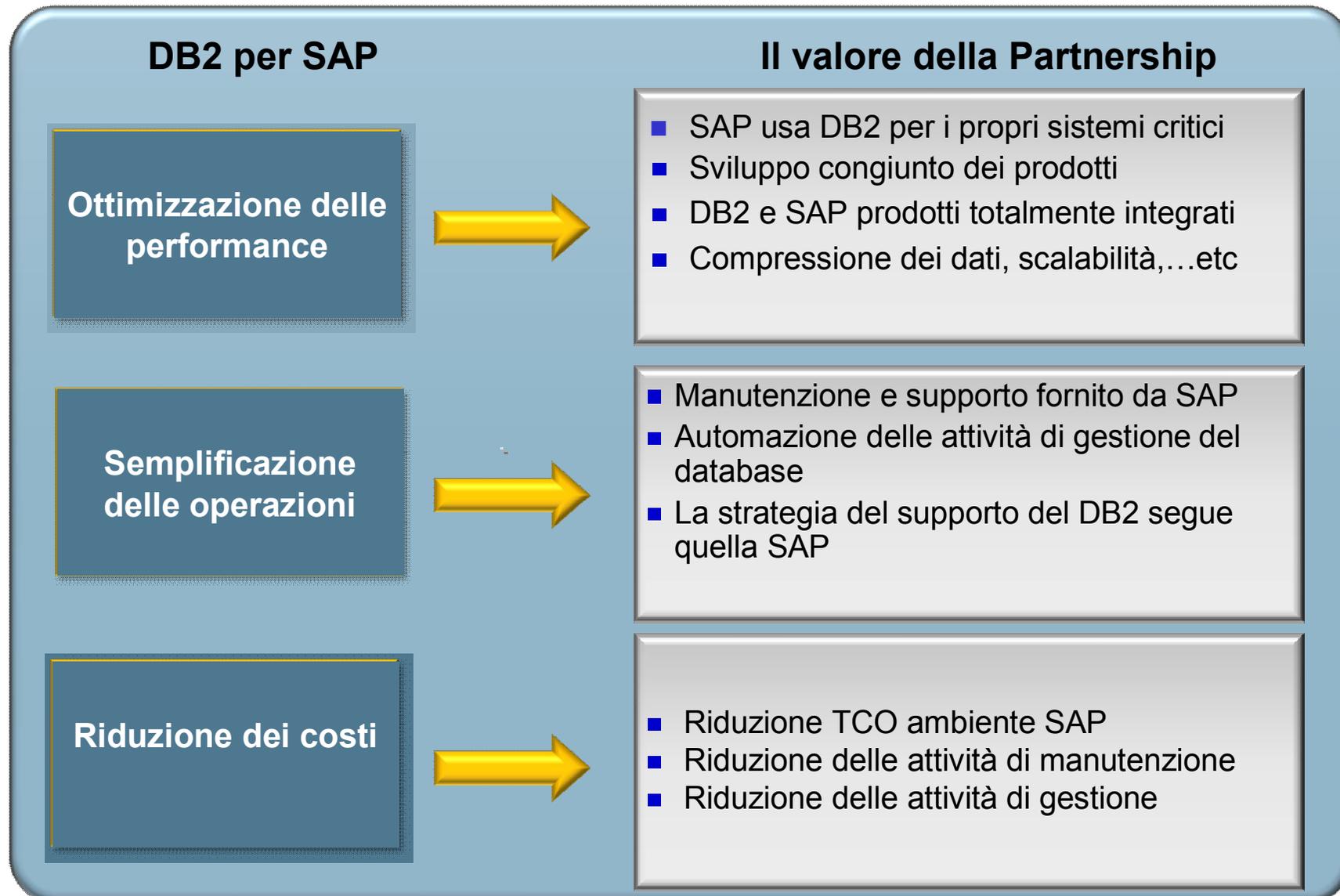
SAP è una tra le più importanti referenze DB2, SAP ha migrato i Sistemi di Sviluppo Applicativo e i propri Sistemi Produttivi, più di 1200 sistemi, da Oracle a DB2.

**Partnership tra SAP e IBM**

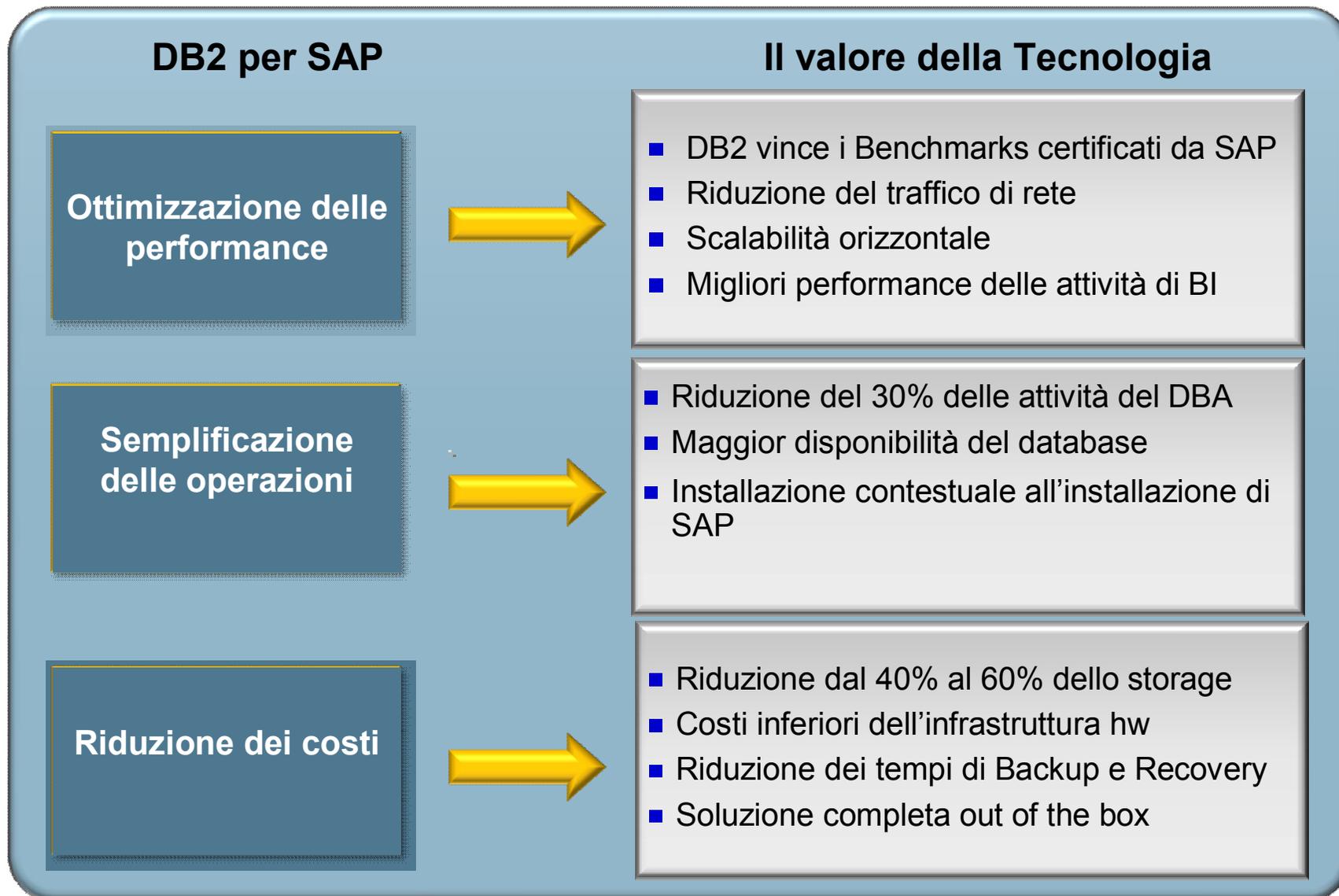
# La Roadmap dell'Innovazione Tecnologica



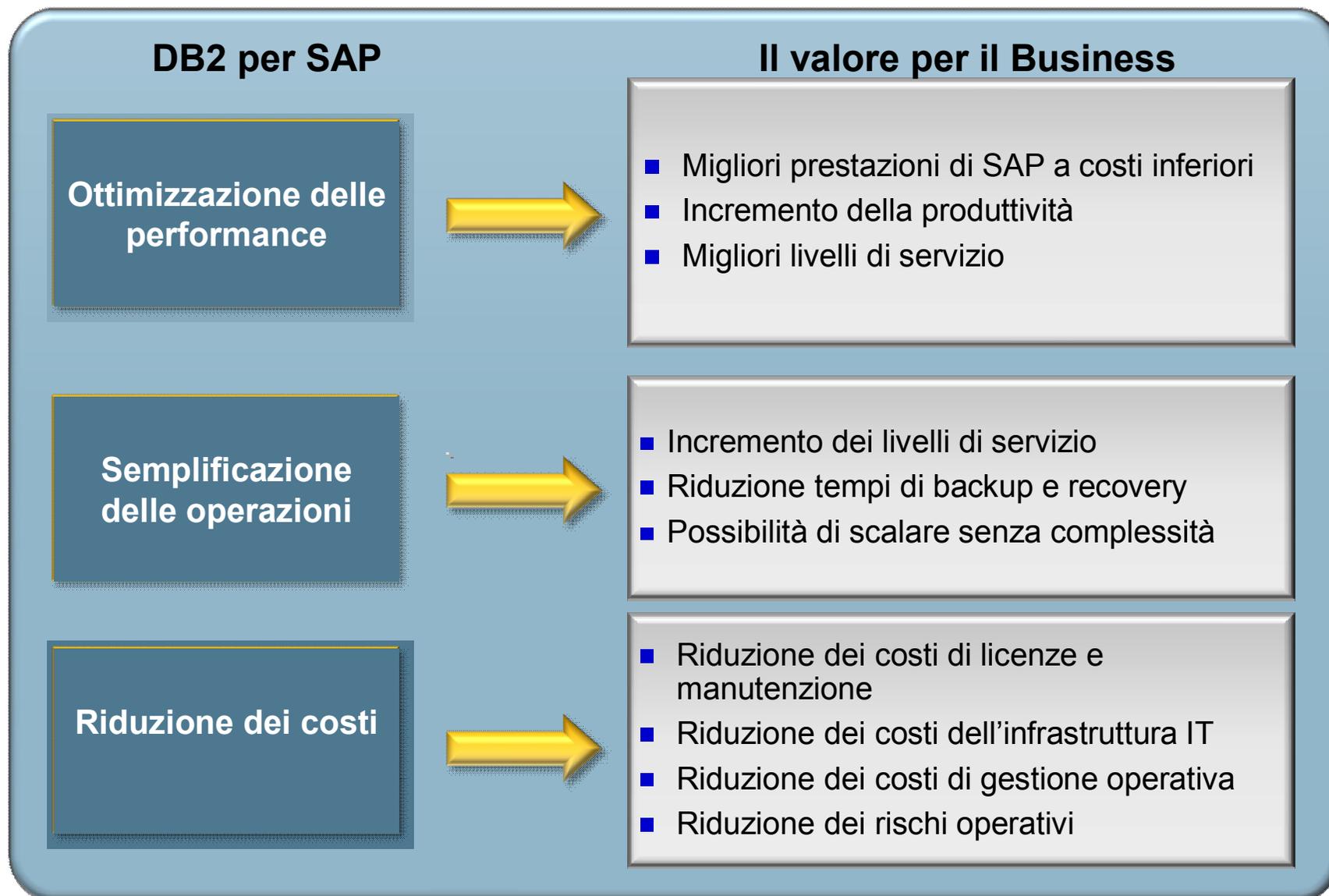
# DB2/SAP il valore della Partnership IBM - SAP



# DB2/SAP il valore della tecnologia



# DB2/SAP il valore per il cliente



# DB2 per SAP la proposizione in sintesi

**Compressione  
dei dati**

**35-70** % la  
*riduzione del volume  
dei dati SAP*

**DB  
Performance**

**15-20** % più  
*veloce dei competitor*

**Licenze e  
Manutenzione**

**38-74** % la  
*riduzione dei costi  
ripetto ai competitor*

**TCO**

**20+** % riduzione  
*del TCO*

**Gestione  
operativa**

**30** % la riduzione  
*delle attività di gestione  
operativa*

# Cosa ci differenzia dai concorrenti

## I vantaggi tecnologici

- ✓ Migliora le performance
- ✓ Compressione dei dati: riduzione dal 40% al 60% dello storage
- ✓ Automazione delle attività di gestione
- ✓ Riduzione del traffico di rete
- ✓ Maggior continuità di servizio
- ✓ DB2 vince i Benchmarks certificati da SAP
- ✓ SAP e DB2 sono prodotti integrati



## I benefici economici

- ✓ Minore costo delle licenze e della manutenzione
- ✓ Riduzione dei costi dello storage
- ✓ Riduzione del 30% dei costi di gestione operativa (automazione di molte attività manuali)
- ✓ Incremento delle performance dell'ambiente SAP
- ✓ Incremento dei livelli di servizio: aumenta la system availability

## *Per questi motivi in Italia:*

- ✓ **30 clienti** hanno scelto DB2 per SAP negli ultimi mesi
- ✓ **90 clienti** hanno fatto questa scelta negli ultimi tre anni

# Cienti che hanno scelto DB2 per SAP



# Altri clienti.....



## In sintesi: perchè DB2 per SAP?



DB2 offre:

- ✓ prestazioni superiori, un aumento dei livelli di servizio
- ✓ riduzione dei costi di gestione e dei rischi operativi
- ✓ riduzione delle attività di gestione operativa
- ✓ la migliore integrazione tra il database e gli applicativi SAP
- ✓ la possibilità di riutilizzare gli investimenti IT
- ✓ il supporto di due aziende quali IBM e SAP

**DB2 il database sviluppato per SAP**

## Quando DB2 per SAP ?



*Quando considerare DB2 per SAP:*

- ***Quando si vogliono ridurre i costi***
- *Quando si deve migliorare il servizio e ridurre il carico delle attività della gestione operativa*
- *Nel caso di upgrade delle licenze SAP e/o passaggio a Unicode*
- *Nel caso di cambio della piattaforma hw*

## DB2 per SAP i supporti per i clienti

- ❖ **BVA (Business value Assessment)**

Modelli e metodologie per analizzare e dimostrare la convenienza economica della soluzione proposta rispetto ad altre soluzioni alternative

- ❖ **Proof of Concept**

La possibilità di eseguire un confronto tra la soluzione proposta e l'attuale soluzione del cliente

- ❖ **LABs / Centri di Competenza**

Il supporto tecnico dei laboratori e dei Centri di competenza: Innovation Center Segrate, Montpellier, Boeblingen, Poughkeepsie, Toronto,..etc

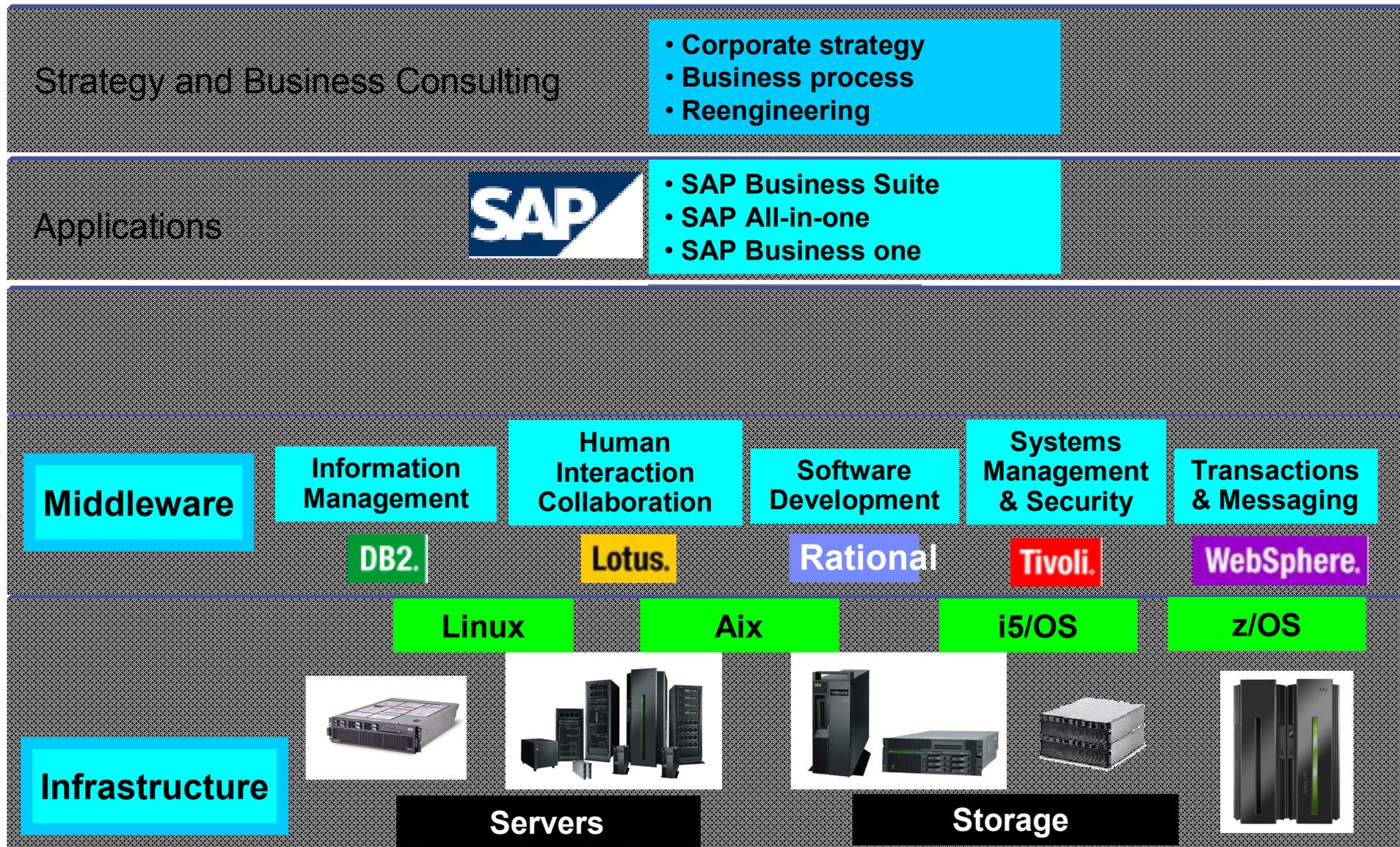
- ❖ **Education**

Corsi in aula gratuiti per DBA

Corsi in modalita eLearning per DBA

- ❖ **SAP Insight (un tool IBM)**

# Offerta IBM Cross Brand per le applicazioni SAP



# Proposizione di valore a supporto dei clienti SAP

## Il POWER7 come Concreto Valore per i clienti SAP



### Value Stack

### La Tecnologia che crea valore



<p><b>Ottimizzazione di Performance</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leadership di performance per core e per socket</li> <li>• Oltre i 3150 SAPS per core</li> <li>• Da 2x a 4x nella performance per core, rispetto alla competition</li> <li>• Elevata utilizzazione dei sistemi e adattabilita' in Real Time, grazie a Virtualization e Micropartitioning</li> <li>• Espansione Attiva della Memoria (data compression)</li> </ul>
<p><b>Eccellenza Operativa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La migliore funzionalita' RAS del mercato</li> <li>• AIX e' il OS con il piu basso downtime (0.25 hours/year) nel mercato UNIX/Linux/Windows Operating Systems</li> <li>• Aumento dell'availability dei sistemi SAP</li> <li>• Rapidita' della risposta del sistema di fronte a cambiamenti dei business needs</li> </ul>
<p><b>Riduzione Costi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un piu alto valore di SAPS per core, rispetto alla competition, significa la proposta di sistemi piu ottimizzati ed efficienti</li> <li>• Che porta ad avere costi di maintenance piu bassi</li> <li>• Costi di Software piu bassi</li> <li>• Costi piu bassi delle Infrastrutture grazie alla Virtualizzazione</li> <li>• Drastica riduzione dei costi di esercizio per SAPS</li> </ul>

## DB2 e Power7 : La Migliore Performance rispetto ad ogni altra soluzione sul mercato UNIX/LINUX/WINDOWS

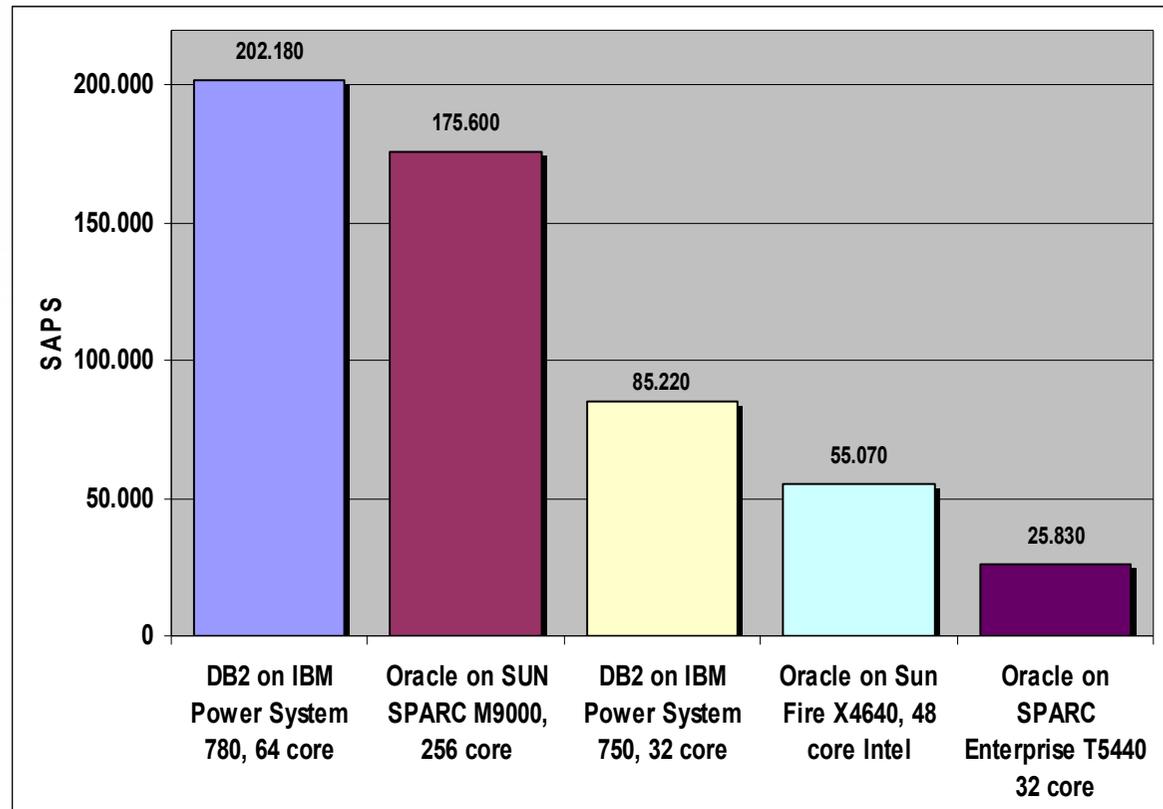


SAP su DB2 e



**Piu' SAPS con DB2 e Power 780 rispetto ad ogni altra soluzione Oracle per SAP**

**SAP Sales and Distribution  
ERP 6.0 EHP4 2-Tier performance**



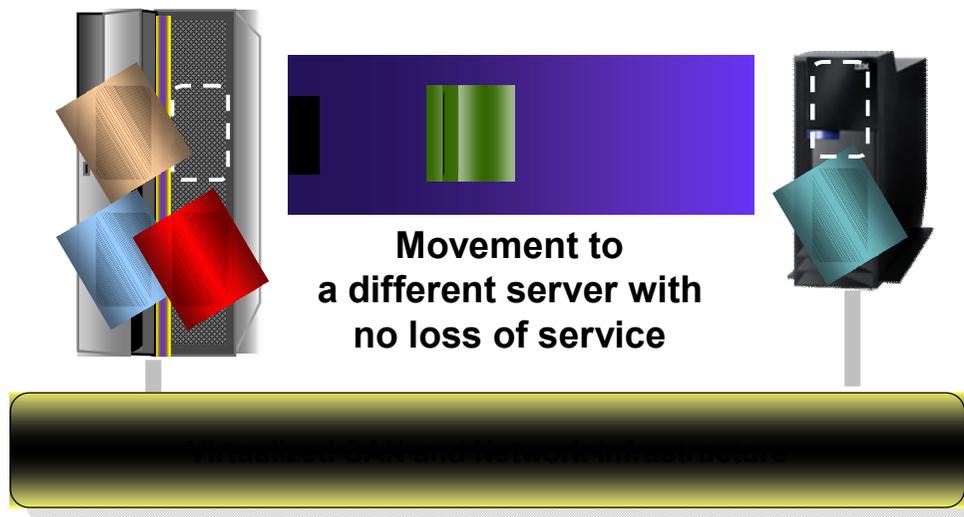
From [tp://www.sap.com/solutions/benchmark/index.epx](http://www.sap.com/solutions/benchmark/index.epx)

Results as of 7/31/2010

**Information Management**

## IBM POWER Live Partition Mobility (LPM)

- Possibilita' di muovere una SAP application da un sistema IBM Power server ad un altro
- Nessuna interruzione del business
- Completamente supportata da SAP (SAP Note 1102760)



### The following DB-combinations are supported by LPM:

- DB2
  - DB2 V9.1 FP4
  - DB2 V9.5
- MaxDB
  - MaxDB 7.6
  - MaxDB 7.7
- AIX 5.3 TL8 SP4, or
- AIX 6.1 TL2 SP3

Demo del POWER Live Partition Mobility per SAP e' disponibile ::

<http://www.ibm.com/support/techdocs/atmastr.nsf/WebIndex/PRS2921>

## IBM Insight per SAP

*IBM Insight per SAP* è una offerta **gratuita** che fornisce ai Clienti un rapporto dettagliato sul carico e sull'utilizzazione del **Sistema Produttivo SAP**

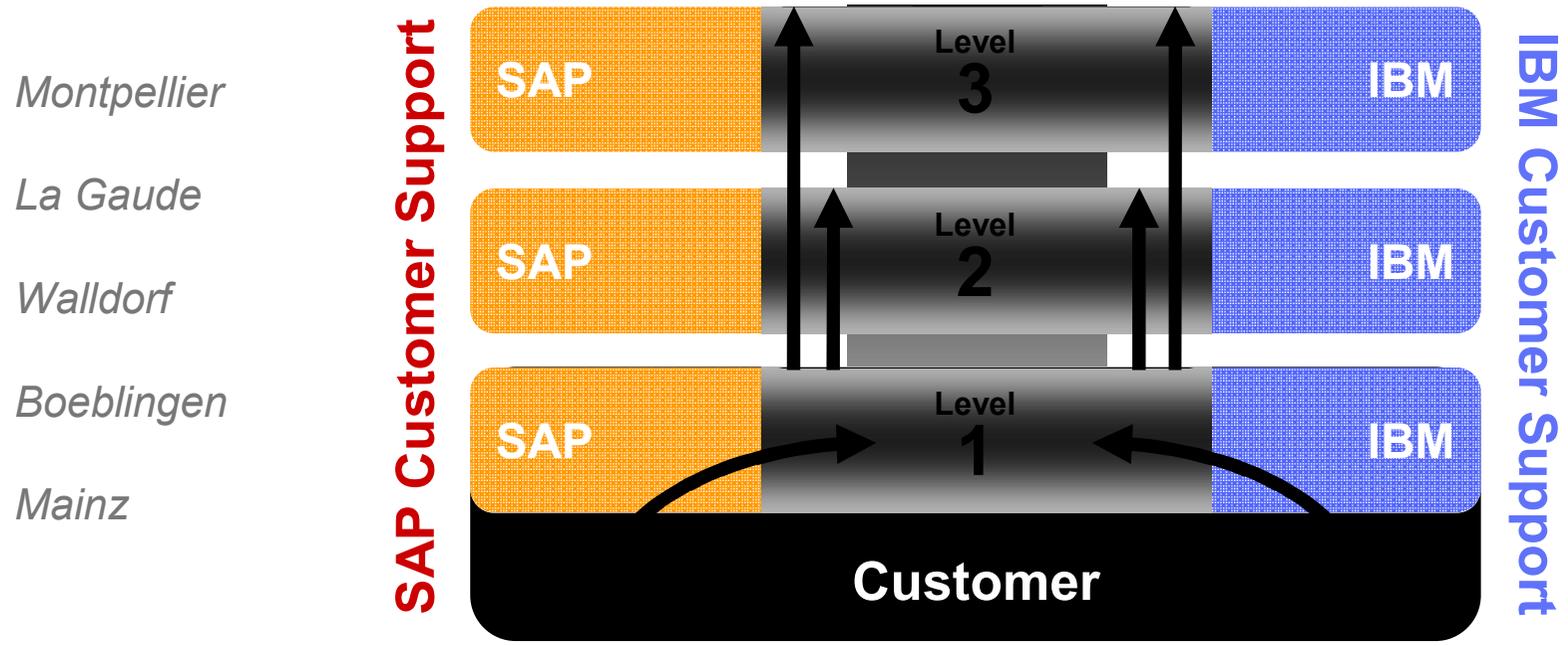
*Insight* è un insieme di tre programmi Microsoft Windows

- *Insight* Collector - cattura le statistiche di carico di SAP e SO
- *Insight* Reducer - verifica e comprime I dati raccolti.
- *Insight* Reporter - genera il report Insight (specialisti Techline)

# WW IBM-SAP Centers

## Europe IBM-SAP Centers

### SAP Solutions Team Support - Italy



# IBM SAP Solutions Team

## eTS SAP Architects

### eTS Manager



Fabio Businaro



Paolo Barberis



Franco Raggi



Gianni Grita



Ralf Loi



C. Andreoli



Marco Arrigoni



Manuela Bonomi

## Dove trovare altre informazioni: documentazione, casi di successo

- **News, Blogs, Backgrounds, Docs**
  - SAP on DB2 for Linux, UNIX, and Windows: <https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/db6>
  
- **Redbooks:** <http://www.redbooks.ibm.com/cgi-bin/searchsite.cgi?Query=sap&SearchMax=250&SearchOrder=4>
  
- **IBM DB2 is optimized for your SAP software .**
  - <http://www-03.ibm.com/solutions/sap/us/detail/landing/J233701A22235G06.html>
  
- **Resource library–IBM & SAP:** <http://www-3.ibm.com/solutions/sap/us/list/resource/all/index.html>
  
- **Casi di Successo**
  - Oltre 200 casi di successo che descrivono le motivazioni che hanno indotto i clienti a scegliere DB2 ottimizzato per SAP
  - [http://www-01.ibm.com/software/success/cssdb.nsf/advancedsearchVW?SearchView&Query=%5BWebSiteProfileListTX%5D=gicss67sap+AND+%28db2+and+SAP%29+AND+%5BCompletedDate%5D%3E01-01-2002&site=gicss67sap&cty=en\\_us&frompage=ts&Start=1&Count=30](http://www-01.ibm.com/software/success/cssdb.nsf/advancedsearchVW?SearchView&Query=%5BWebSiteProfileListTX%5D=gicss67sap+AND+%28db2+and+SAP%29+AND+%5BCompletedDate%5D%3E01-01-2002&site=gicss67sap&cty=en_us&frompage=ts&Start=1&Count=30)

## Dove trovare altre informazioni: testimonianze e video

- SAP IT choose DB2
  - [http://www.youtube.com/watch?v=KgFWnmAaWBk&feature=channel\\_page](http://www.youtube.com/watch?v=KgFWnmAaWBk&feature=channel_page)
- Cardinal Health Boosts Worldwide Healthcare with SAP and DB2
  - <http://www.ibm.com/software/info/ibmtv/cardinal>
- HP Pelzer find perfect harmony with DB2, Intel and SAP
  - <http://www-01.ibm.com/software/info/television/index.jsp?cat=undefined&media=video&item=xml/E360482E73098F52.xml>
- Siemens chooses DB2 & SAP
  - <http://www.ibm.com/software/info/ibmtv/siemens>
- Tellabs Shapes the Future of Telecommunications with SAP and DB2
  - <http://www.ibm.com/software/info/ibmtv/tellabs>
- Jebsen & Jessen Reduces TCO and Improves Performance with DB2
  - <http://www-01.ibm.com/software/info/television/index.jsp?cat=infomanagement&item=xml/R200191O95071E72.xml&media=video>



**Grazie della Vostra attenzione**