

WELCOME



ISV and Developer Relations

Maximize your relationship with IBM

20 Gennaio 2009

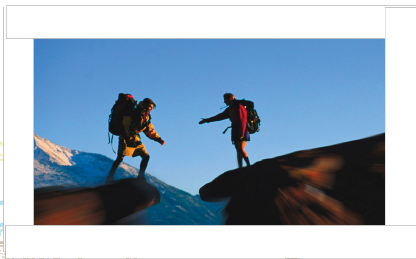


© 2008 IBM Corporation



ISV and Developer Relations

IBM Innovation Center



IBM Innovation Center - Milano

Via Circonvallazione Idroscalo

20090 Segrate (MI)

Tel : 02 596 26227

Mail: iic_milano@it.ibm.com

© 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

IBM

IBM Innovation Center

Imagine
*technical resources ...
... where and when you need them*

*We provide customized assistance throughout
the application lifecycle*

*We help you learn, design, develop & test on IBM
and Open Source platforms*

Maximize Your Relationship with IBM

© 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

IBM

IBM Innovation Center

*We've got the **equipment***

*We've got the **expertise***

*We've got **flexibility** of access*

*We've got a **wide choice** of education options*

Maximize Your Relationship with IBM

© 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

IBM Innovation Center

*We've got the **innovation** to jump together to the next curve*

Grid computing **Linux and Open Source**

Services Oriented architecture (SOA) **RFID** (Radio Frequency identification)

Virtualization **Pervasive** computing

Retail on demand

Sensors and Actuators

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

Innovation Center- Integration, Porting and Testing

```

    graph LR
      subgraph Design
        D1[IBM Product Consulting]
        D2[Prototyping]
        D3[Proof of Concept]
      end
      subgraph Test
        T1[Performance & Scalability Testing]
        T2[Integration]
        T3[Validation]
      end
      subgraph Post_GA [Post GA]
        P1[Porting to IBM Server Platforms]
        P2[Competitive Software Porting]
        P3[Customer Workload Benchmarking]
      end
      Design --> Test
      Test --> Post_GA
  
```

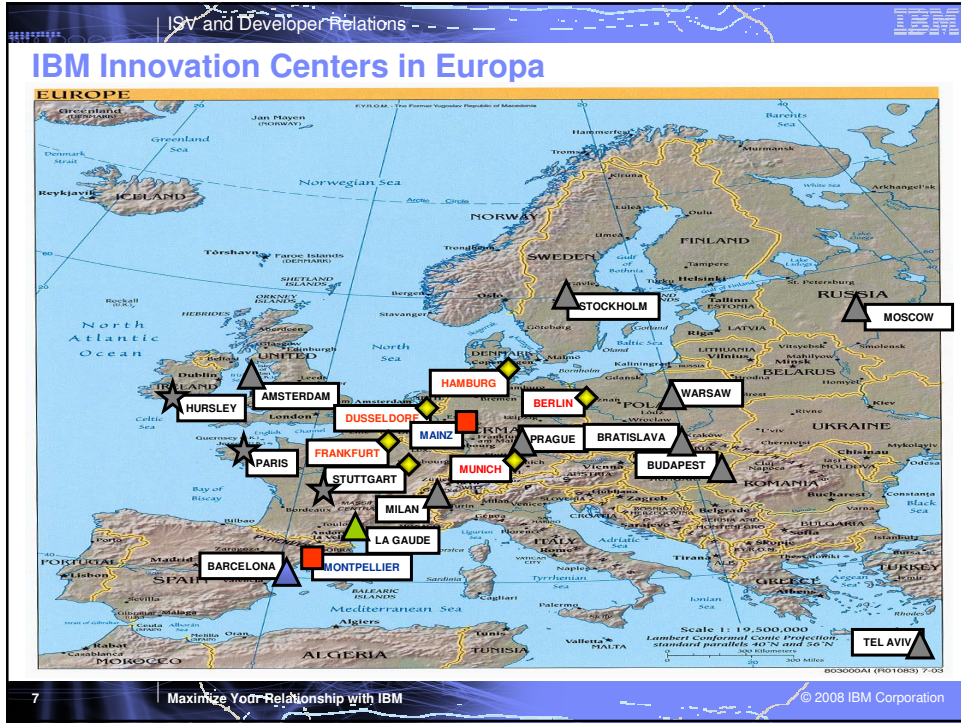
Development Go-To-Market

Information Management WebSphere Lotus Tivoli Rational SOA Software as a Service

AIX 5L Linux OS/400 i5/OS z/OS Windows Linux

IBM System i™ IBM System p™ IBM System z™ xSeries
 IBM System Storage products OpenPower POS Cisco networking

6 Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation



ISV and Developer Relations

We've got the expertise ...

Ubicazione

- A Segrate all'interno dell'IBM Forum
- Aula Fermi: Lab e server room
- Aula Segrè: Lab e aula
- TEC: classroom

Attività e Supporto

- Consulenza e test su prodotti IBM
- Proof-of-technology/concept
- Testing
- Porting su piattaforme IBM
- Porting da SW concorrenza
- Validazione/Integrazione
- Test di performance e di scalabilità

Eventi

- Eventi e seminari tecnici
- Skills Transfer tecnico

ibm.com/partnerworld/iic/events

Per utilizzare i servizi di IBM Innovation Center

iic_milano@it.ibm.com
02 596 26227

Ulteriori informazioni disponibili
ibm.com/partnerworld/iic/

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

We've got the equipment ...

Middleware IBM disponibili:

- Websphere 6.0/6.1
- Websphere Portal Server
- DB2
- Tivoli
- Rational
- Lotus Family - Lotus Domino 7/8

Tecnologia e Server

- Power 6 M25, M15, JS22
- iSeries i515, i525, i550
- pSeries p520
- OpenPower
- Storage Tape Library, N3700, DS6800, DS4700
- Fiber connected.
- Pwer 6/series/Blade/Pseries Fibre connected
- Blades, Xseries
- Intellistation, Thinkpad
- Vmware ESX/Server infrastructure

Infrastrutture

- Banda ad alta velocita'
- Private network separata dalla rete interna IBM
- Supporto VPN per consentire di operare remotamente

Piattaforme Software

- System x (Win, Linux)
- System p (AIX, Linux)
- System i (i5/OS, AIX, Linux)
- SAN Storage
- Thinkpads, Intellistation
- Win / Linux RedHat / Suse server

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

Wide choice of education options ...

TEC

Il centro a disposizione dei clienti e dei partner di IBM fornisce supporto a figure quali IT Specialist e IT Architect nell'elaborazione delle offerte ai loro clienti.

Per un cliente sfruttare il Technical Exploration Centre di IBM consente di sfruttare sessioni dimostrative e/o di test senza distrazioni, avvantaggiandosi delle più recenti tecnologie hardware e software che IBM mette a disposizione.

Servizi Offerti

- Seminari a Technical Executives** per introdurre una nuova tecnologia in vista di future utilizzi
- Seminari ad Analisti di sistema o Software Architect** della durata di più giornate con lo scopo di approfondire la conoscenza dei partecipanti sul nuovo prodotto o sulla nuova tecnologia (**Proof-of-Technology**)
- Fornire sessioni **Demo personalizzate** alle esigenze del cliente, per dimostrare la capacità di un nuova funzione o tecnologia ad operare nello specifico ambiente del cliente.
- Fornire **sessioni di Formazione** alle comunità di IT specialists su nuove release di prodotto.




Per utilizzare i servizi del TEC

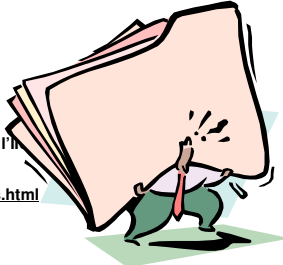
tec_milano@it.ibm.com

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

IBM Innovation Center - Ulteriori Informazioni

- 
IBM Innovation Center Milano:
 Per avere una visione più dettagliata su come opera Innovation Center, sulle Tecnologie supportate, le risorse addizionali messe a disposizione e la sua ubicazione:
http://www-05.ibm.com/it/events/centers/milano/innovation_centers.html
<http://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/spc/milan.html>
<http://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/spc/spcabout.htm>
<http://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/spc/>
- 
IBM Innovation Center Milano Eventi:
 Per informazioni su eventi, workshop e seminari tecnici presso l'Innovation Center di Milano:
https://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/spc/events/milan_events.html
<https://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/spc/events/index.jsp>
- 
IBM Virtual Innovation Center:
<http://www-304.ibm.com/jct09002c/isv/welcome/vic.html>



11 Maximize Your Relationship with IBM September 2007 a Decade of working Together © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

Come contattarci

- ▶ @mail: **iic_milano@it.ibm.com**
- ▶ telefono: **+39 02 596 26227**



Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation




ISV and Developer Relations

IBM Innovation Center ...

Yes, we can!

© 2008 IBM Corporation



ISV and Developer Relations

IBM Innovation Center

- **Mission**
- **“Assistere i nostri clienti, Business Partner e la comunità degli sviluppatori per ampliare le competenze sulle principali tecnologie IBM nello sviluppare Soluzioni applicative”**

► **Objectives**

- Indirizzare nuove opportunità di mercato ampliando l'offerta su diverse piattaforme HW e SW
- Rendere facilmente disponibile la tecnologia IBM a tutti gli sviluppatori e agli Independent Software Vendor
- Massimizzare le possibilità di scelta tra le diverse piattaforme
- Ridurre i costi di sviluppo e portabilità applicativa, diventando produttivi più velocemente
- Differenziare l'offerta attraverso l'Innovazione tecnologica di IBM
- Incrementare la qualità, e la soddisfazione dei clienti, minimizzando il rischio

Maximize Your Relationship with IBM

© 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations


Alcuni esempi di utilizzo ...

Porting – Testing IBM platforms

Porting e Testing in ambiente WAS su System p 520

- ▶ Il BP ha portato e testato la sua applicazione, originariamente su piattaforma x86 Window 2003 EE, in un nuovo ambiente WAS 5.1 e successivamente WAS 6.0.2. su System p 520.
- ▶ [AIX 5.3](#)
- ▶ [Linux Redhat AS 3](#)
- ▶ [WebSphere Application Server 5.1 e 6.0.2.17](#)

L'obiettivo di questo ingaggio era di installare e testare la propria applicazione su un server IBM e su una piattaforma IBM verificandone le funzionalità e le performance.



Modernize Application

Testing in ambiente WDCS su System i 525

L'ISV desiderava dotare la propria applicazione, attualmente con interfaccia 5250, di una nuova interfaccia WEB. Gli interessava capire se il WDCS 7.0 poteva essere lo strumento da adottare. Voleva capirne la complessità di utilizzo e stimare i tempi di realizzazione della nuova interfaccia. L'ISV e' stato in grado, in 5 giorni di convertire circa 2500 mappe e di effettuare i principali test funzionali applicativi. Il test si completerà con una seconda fase in cui verrà testato l'iSeries Access for Web come strumento per l'interfaccia di stampa PDF.

[i5/OS V5R4](#)
[WebSphere Application Server 6.1.0.13](#)
[WDCS 7.0](#)

Obiettivo di questo ingaggio era quello di capire se fosse possibile intraprendere un primo passo di migrazione verso un ambiente ad interfaccia WEB.

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

ISV and Developer Relations

Alcuni esempi di utilizzo ...


Porting – Testing IBM platforms

Porting e Testing in ambiente Blade (HS21) e System i 515

L'ISV ha portato e testato la sua applicazione java su PDA, da framework NetBean a framework Eclipse. Oltre che migrare la sua applicazione sul nuovo framework java, e' stato in grado di testarla con un web service remoto su system i (apache 2.x). L'applicazione viene attualmente utilizzata per effettuare delle prenotazioni via PDA ricevendo risposta in tempo reale.

[Eclipse 3.3 + Lotus Expeditor 6.1 Toolkit](#)
[WebSphere Everyplace Micro Environment - WEME](#)

Obiettivo dell'ingaggio era quello di sviluppare l'applicazione secondo le specifiche Java J9 e JSR172. L'ISV e' stato in grado di utilizzare il nuovo framework e di testarne le funzionalità.



Validation Application

Porting e Testing in ambiente V6R1 su System i 515 e power 6 M25

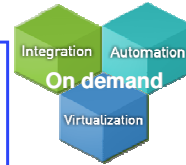
Il BP ha verificato la completa funzionalità della propria applicazione (i5/OS V5R4) nel nuovo ambiente (i5/OS Pre GA V6R1)

[i5/OS V6R1](#)
[WebSphere Application Server 6.1.0.13](#)

Obiettivo dell'ingaggio era verificare l'installazione e la completa funzionalità applicativa nel nuovo ambiente i5/OS V6R1 e la portabilità alla nuova tecnologia hardware e software.

Maximize Your Relationship with IBM © 2008 IBM Corporation

Alcuni esempi di utilizzo ...



Testing IBM platforms - SW competitive and porting

- ▶ **Porting e Testing WAS su System i 525**
- ▶ L'ISV ha portato e testato la sua applicazione java da ambiente xSeries/X3200/X206/X206M (Tomcat) a System i (WAS).
- ▶ [i5/OS V5R4](#)
- ▶ [Apache 2.0](#)
- ▶ [Websphere Application Server 6.1.0.13](#)
- ▶ Obiettivo dell'ingaggio era di ampliare le proprie competenze in ambito System i, oltre che verificare l'installazione e la funzionalità nel nuovo ambiente. L'ISV ha anche realizzato un test nei diversi ambienti browser (Explorer 7/ Firefox 2.0.2/Opera)

IBM product consulting testing

Testing Content Manager/Common Store in ambiente Blade - DS6800 - SAN

Il BP era interessato a testare e conoscere le funzionalità della nuova versione del DB2 Content Manager e del DB2 Common Store in ambiente Microsoft in Clustrer.

L'environment hardware predisposto era il seguente: Blade Center H, DS6800, Cluster Microsoft e SAN Fiber Switch.

[Microsoft Windows 2003 Sever EE SP2](#)

[DB2 Content Manager 8.4](#)

[DB2 Common Store 8.4](#)

Obiettivo dell'ingaggio era di verificare e scoprire le funzionalità delle nuove versioni di C.M. e C.S.