

# ICT VIRTUALE VALORE REALE

**Jesi**  
**21 settembre 2011**  
**Hotel Federico II**  
Via Ancona, 100

## TECNOLOGIE, APPLICAZIONI ED EFFETTI SUL BUSINESS AZIENDALE DELLA VIRTUALIZZAZIONE

Per anni l'espressione passare al virtuale si è tradotta in prevalenza in progetti di consolidamento e riduzione dei server, ma nel tempo la tecnologia ha pervaso tutto l'IT, tanto che oggi si può virtualizzare ogni aspetto del data center. Dal server allo storage, dal network alle applicazioni fino ai desktop. Ma bisogna fare attenzione all'equilibrio delle parti affinché i progetti di virtualizzazione risultino davvero performanti e non causino disservizi all'infrastruttura IT aziendale. Ecco perché cresce l'interesse intorno alle soluzioni di visibilità e gestione dell'infrastruttura virtualizzata. A ICT Virtuale, Valore Reale, si parlerà del complesso fenomeno della virtualizzazione e tutti i partecipanti potranno ricevere tutte le risposte e gli aggiornamenti tecnologici relativi a:

- **Server consolidation:** come non perdere il controllo sulle macchine virtuali? E come garantire la protezione continua dei dati?
- **Storage:** cogliere le opportunità del virtuale facendo pooling delle risorse e introducendo funzionalità evolute per sfruttare meglio l'esistente (es. thin provisioning)
- **Desktop virtualization:** un cappello sotto il quale sono presenti varie tecnologie; quale risponde meglio alle esigenze aziendali?
- **Network:** un aspetto spesso trascurato, anche se la virtualizzazione presuppone un ripensamento anche in quest'ambito, affinché la rete non sia il cono di bottiglia che fa affondare progetti anche evoluti di virtualizzazione. Ma la proliferazione di macchine virtuali rischia di far perdere visibilità sui flussi di traffico. Quali sono i rischi da evitare?
- **Applicazioni:** quali opportunità e problemi genera l'application virtualization? Come gestire il delivery della applicazioni in ambienti virtualizzati?
- **Gestione:** una volta messa in piedi un'infrastruttura virtuale, bisogna gestirla: strategie, soluzioni e consigli per mantenere visibilità e controllo sui processi virtualizzati

con la partecipazione di (agg. al 29 agosto 2011):



La partecipazione è **GRATUITA**, previa iscrizione. Per iscriversi: compilare il modulo seguente e inviarlo via e-mail all'indirizzo **eventi@soiel.it** oppure via fax al numero **02 93661295**. In alternativa compilare il form dedicato disponibile sul sito **www.soiel.it**.

## REGISTRAZIONE

La partecipazione è **GRATUITA**, previa iscrizione.

Per iscriversi: compilare il modulo seguente e inviarlo via e-mail all'indirizzo **eventi@soiel.it** oppure via fax al numero **02 93661295**.

In alternativa compilare il form dedicato disponibile sul sito **www.soiel.it**.

## LOCATION & CONVENZIONI

Il convegno si tiene presso l'**Hotel Federico II**, Via Ancona, 100 JESI (AN).

I partecipanti possono usufruire, previa verifica di disponibilità, di tariffe agevolate presso l'Hotel Federico II, citando "Convegno Soiel del 20 settembre 2011".

La convenzione prevede: • camera doppia uso singola € 116,00 • camera doppia € 175,00. I suddetti costi si intendono per notte, iva, servizio e prima colazione a buffet compresi. Per prenotare: **tel. 0731 211079**.

# PROGRAMMA

**9.00** Registrazione dei partecipanti

**9.30** Benvenuto e apertura dei lavori

**9.45 Virtualizzazione: una tecnologia di base per il consolidamento del Data Center e per il cloud computing**

La virtualizzazione è una tecnologia ben nota e consolidata, apparsa con i mainframe fin dagli inizi dell'informatica, che ultimamente ha trovato nuovo vigore e nuove implementazioni con la necessità di consolidare e razionalizzare i Data Center, anche in termini di riduzione dei costi e dei consumi energetici, oltre che con la crescente diffusione del cloud computing. L'intervento inquadra che cosa è la virtualizzazione, in particolare per i server, e quali sono le moderne soluzioni nell'ambito dell'ICT Enterprise Architecture dell'azienda/ente, evidenziando anche i nuovi problemi di sicurezza che ne derivano. A conclusione vengono forniti suggerimenti su come una struttura anche di piccole dimensioni, possa ben utilizzare tali nuove opportunità per la modernizzazione e l'evoluzione dei sistemi informativi in modo da guadagnare efficacia, efficienza e competitività.

*Marco Bozzetti, GeaLAB*

**10.10 Accelerare il tuo business con un'infrastruttura integrata, flessibile, dinamica e sicura**

Nei data center di oggi stiamo assistendo sempre più a un aumento della potenza computazionale dei server e della capacità dei dischi storage, risolvendo in parte le necessità immediate degli utenti, ma creando sempre maggiori problematiche di gestione e maggiori costi di esercizio. Diventa quindi essenziale scegliere soluzioni perfettamente integrate di virtualizzazione, di computing, di storage e di sicurezza, realizzando una piattaforma potente, flessibile, facile da gestire, anche grazie a un'unica console di gestione.

*Alessandro Frigerio, Magirus*

**10.35 Dalla virtualizzazione al Cloud Computing. Nuovi modelli di efficienza**

Nell'attuale contesto economico e tecnologico, il Cloud Computing può rappresentare una grande opportunità per le imprese italiane e può certamente essere considerato una leva in grado di contribuire al rilancio della competitività e a liberare il potenziale di innovazione del nostro sistema industriale. Il Cloud Computing è un'opportunità da cogliere ora. Le scelte di oggi infatti influenzeranno la capacità delle aziende di sfruttare i nuovi paradigmi e i nuovi modelli di business. Durante l'intervento verranno presentate le nuove soluzioni di Cloud Infrastructure e si mostrerà come le stesse possono guidare il percorso evolutivo dell'infrastruttura verso modelli di Hybrid Cloud.

*Intervento a cura di VMware*

**11.00** Coffee Break e visita all'area espositiva

**11.45 Perdita dei dati in ambienti virtualizzati: come gestire l'emergenza**  
Errore umano e malfunzionamento hardware sono le principali cause di perdita dei dati nei sistemi virtualizzati. Kroll Ontrack ha sviluppato procedure e tecnologie uniche per il recupero dei dati all'interno di questi complessi ambienti.

*Intervento a cura di Kroll Ontrack*

**12.10 Smart Grids: l'evoluzione delle reti elettriche. Impatti e scenari sui Data Center**

*Luca Buscherini, Riello UPS*

**12.35 Public Cloud Computing in ambito enterprise**

Si pensi al vantaggio di avere tutta la potenza che serve, ma solo quando serve e pagarla di conseguenza. Si pensi a un'infrastruttura ICT capace "anche" di milioni di utenti al mese, alla settimana, al giorno o all'ora, magari per ristretti periodi di tempo senza bisogno di dimensionarla per il caso peggiore. Si pensi a una riduzione dei costi fino al 90%. Si sta pensando a un servizio Public Cloud. La metafora del Cloud Computing ha un effetto nuovo e dirompente sulla struttura dei costi delle infrastrutture ICT. Investimenti azzerati, costi diretti immediati e controllabili. L'ICT oltre il concetto di "commodity" con l'obiettivo di pagare solo l'efficienza e il valore generato.

*Antonio Baldassarra, Seeweb*

**13.00** Lunch Buffet e visita all'area espositiva

**14.15 Tavola rotonda.**

**Quando la virtualizzazione entra in azienda: esperienze concrete**

Cosa e quanto si può fare con la virtualizzazione? La risposta nella tavola rotonda, realizzata in collaborazione con il clubTI delle Marche, dove i responsabili di alcune primarie aziende del territorio presenteranno concrete testimonianze di implementazione di soluzioni virtuali.

**15.00 Virtualizzazione e servizi cloud: profili legali e criticità contrattuali**

Nel corso dell'intervento verranno sviluppati alcuni aspetti chiave alla base della contrattualistica che governa i servizi di outsourcing del servizio, con particolare attenzione al tema degli SLA, al problema del Lock-in (come evitare di essere legati a un unico fornitore di servizi cloud) e con una disamina delle principali variabili da considerare in un percorso di migrazione da un Service Provider a un altro.

*Andrea Reghelin, ISL Consulting*

**15.30** Estrazione dei premi e chiusura dei lavori

## MODULO DI ADESIONE AL CONVEGNO

## ICT VIRTUALE: VALORE REALE JESI 2011

(COMPILARE IN STAMPATELLO UN MODULO PER OGNI ADESIONE)

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Ente/Società \_\_\_\_\_  SPA  SRL  SNC  SOC.COP.  Altro

Carica aziendale \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Dimensione azienda**

N° DIPENDENTI  1-10  11-50  51-100  101-250  >250

FATTURATO  0-2  3-5  6-25  26-50  51-100  >100  
(milioni di Euro)

**Settore di attività**

Assicurazione e Finanza  Informatica  Azienda manifatturiera o di processo  Trasporti  Editoria e Media  
 P.A.- Sanità - Istruzione e ricerca  Telecomunicazioni  Commercio  Servizi  Altro \_\_\_\_\_

Ai sensi degli artt. 13 e 23 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, autorizzo Soiel International e le aziende Sponsor ed Expo a trattare i dati sopra riportati per la realizzazione delle proprie iniziative, quali l'invio di informazioni e offerte commerciali, il compimento di ricerche di mercato e per l'elaborazione di statistiche commerciali.

\_\_\_\_\_ Data

\_\_\_\_\_ Firma