

Soluzione informatica presenta la “rivoluzione virtuale”

Pubblicato: Martedì 12 Ottobre 2010



Soluzione Informatica S.r.l. è un'azienda di servizi informatici professionali a 360°, presente e consolidata sul territorio locale da 35 anni, insieme ai Partner tecnologici leader mondiali come EMC2, VMware, Magirus. Alle Robine Golf & Resort di Solbiate Olona ha presentato al pubblico i vantaggi derivanti dalla virtualizzazione. All'incontro hanno partecipato aziende leader del territorio, enti locali e regionali, asl, istituti scolastici. Si sono toccati con mano i vantaggi reali della virtualizzazione grazie ad un'appassionante dimostrazione concreta tramite un sistema funzionante e al confronto con realtà che hanno già utilizzato con successo la virtualizzazione.

La **virtualizzazione** cioè la possibilità di isolare una risorsa di elaborazione dalle altre sullo stesso hardware rappresenta un cambio epocale e irreversibile nel mondo dell'Information Technology, in cui ne è la odierna ed indiscussa protagonista. Invece di sovradimensionare le risorse hardware per far fronte al blocco di un server senza fermare la produzione, si virtualizzano server e desktop fisici creando delle "**macchine logiche**".

I vantaggi sono innumerevoli dal non fermo alla creazione di servizi in poche ore invece che settimane o mesi. Il risparmio (in costi fissi per l'hardware e il suo aggiornamento fino al 60%, in relativi costi di licenze, in 1/3 del tempo per la gestione di spese amministrative, in spazio, in energia consumata fino all'80%, in raffreddamento) è il minimo vantaggio della virtualizzazione. I benefici consistenti, concreti e misurabili, sono nei servizi: la maggiore disponibilità di risorse, la dinamica assegnazione delle risorse a seconda dei flussi di traffico, la flessibilità di utilizzare più risorse simultaneamente sulla stessa macchina e spostarle all'interno del pool virtuale in base alle esigenze, la maggiore sicurezza nel caso di disaster recovery.

Gli ambiti applicativi della virtualizzazione sono universali:

- 1) In ogni Azienda, piccola o grande e di ogni settore, dove le vere informazioni divengono sempre più preziose con l'odierna molteplicità di dati, con budget ridotti e con un crescente uso di Social Network e di Cloud Computing.
- 2) Nella Pubblica Amministrazione dove la virtualizzazione è il supporto di maggiore impatto sia per percorrere l'attuale processo di dematerializzazione e digitalizzazione dei servizi offerti al Cittadino, sia per elevare e valorizzare le mansioni del Personale.
- 3) Di conseguenza, poiché siamo ad un punto di rottura rispetto ai modelli di lavoro finora in uso, nella formazione di una figura Responsabile Sistemi Informativi sempre più esperta e formata: egli oggi può davvero grazie alla virtualizzazione essere il protagonista indiscusso del vantaggio competitivo della propria azienda .

L'incontro inoltre ha messo a disposizione degli ospiti le nuove modalità comunicative distintive per l'immagine aziendale: le tecnologie multimediali interattive touchscreen e la nuova tecnologia di comunicazione integrata OKI, azienda leader nell'innovazione, e ha regalato una piacevole occasione di relax con un'attività golf in compagnia di un maestro professionista sul bellissimo campo del Club Le Robinie.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it