



tecnologie informatiche  
per innovare

COMUNICATO STAMPA  
del 2 maggio 2011

## **NB Factory protagonista a SMAU Business il 4 e il 5 maggio a Padova**

### **In primo piano il caso di successo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine**

Il settore dell'Information & Communication Technology non sembra conoscere crisi, a dimostrazione i dati dell'ultimo appuntamento Smau Business che ha avuto un incremento di visitatori del 20% rispetto al 2010 di cui il 55% rappresentato da imprese utilizzatrici di tecnologie e il 45% operatori del settore ICT. Il prossimo appuntamento con l'evento sarà tra il **4 e il 5 maggio a Padova**, per una due giorni di confronto sulle nuove tecnologie sviluppate e su come le aziende e le pubbliche amministrazioni oggi possano aumentare la propria competitività grazie alle tecnologie digitali.

Protagonista a Smau anche la NB Factory di Buttrio, fresca vincitrice del riconoscimento internazionale come "**Partner to Partner Collaboration Award of the Year**" ricevuto durante il **Partner Summit 2011 di Cisco a New Orleans a marzo**. **NB Factory in Fiera presenterà le sue soluzioni tecnologiche per innovare ed in modo particolare il caso di successo che l'ha vista protagonista nell'affiancare l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine nello sviluppo e potenziamento delle proprie tecnologie garantendo un maggior supporto sia ai processi decisionali sia ai processi clinici.**

#### **FOCUS CASO DI SUCCESSO SVILUPPATO DA NB FACTORY PER L'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI UDINE:**

*Ogni giorno accedono all'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine oltre 6.000 persone, 237 al pronto soccorso, vengono gestite 346 richieste di soccorso al 118, ricoverate 129 persone, erogate 2.813 visite ed esami strumentali, donano il sangue 141 persone e nascono 5 bambini. L'Azienda ha sedi in tre poli ospedalieri: Udine, Cividale del Friuli e Gemona del Friuli per un totale di 1000 posti letto.*

*A partire dal 2010 Azienda Ospedaliera Universitaria ha intrapreso un progetto in collaborazione con l'Azienda NB Factory di Buttrio, con l'obiettivo di attuare interventi strutturali a tutela della sicurezza informatica aziendale. L'obiettivo, previsto dal piano dal Piano Attuativo Ospedaliero del 2010 si univa con la necessità di adeguare l'infrastruttura informatica aziendale per facilitare*

*l'introduzione della tecnologia VOIP che rende possibile effettuare una conversazione telefonica sfruttando una connessione Internet e l'adozione di sistemi di archiviazione e diffusione delle bioimmagini digitali (PACS). Il primo step del progetto ha previsto il consolidamento dell'esteso parco macchine dell'Azienda Ospedaliera. Si è proceduto con la realizzazione di una nuova sala server, in aggiunta a quella già esistente e all'implementazione di un **Network Admission Control (NAC)**, un sistema hardware/software che verifica la conformità alle policy di sicurezza di tutte le periferiche che accedono alla rete e permette l'accesso solamente a dispositivi conformi e affidabili (PC, server, telefoni IP e stampanti), garantendo all'A.O.U. la corretta attuazione delle policy di sicurezza informatica definite dalla Funzione IT. Successivamente, l'A.O.U. di Udine ha razionalizzato il proprio parco server adottando la tecnologia di virtualizzazione, centralizzando nel nuovo data center le molte macchine distribuite nelle diverse sedi, migliorando l'efficienza nella gestione delle risorse informatiche aziendali. L'attuale configurazione prevede circa 100 server virtuali installati su hardware **CISCO UCS Blade** e macchine storage in configurazione metrocluster connesse al centro stella aziendale grazie agli switch **Cisco Catalyst 6500**. Il passo successivo del progetto prevede la virtualizzazione dei desktop dell'A.O.U. per separare l'ambiente desktop dal PC fisico, sfruttando i benefici di un'architettura client-server. Il desktop virtuale è ospitato sui server centrali dell'azienda anziché sulla memoria locale dei PC. In tal modo, quando un addetto lavora sul proprio PC client, accede tramite il proprio identificativo alla rete aziendale e alle applicazioni, ai processi, ai dati ospitati e conservati centralmente, sfruttando la capacità elaborativa dei server.*

### ***I BENEFICI DEL NUOVO SISTEMA***

*La nuova architettura IT ha permesso il rinnovamento del sistema informativo aziendale, garantendo un maggior supporto sia ai processi decisionali sia ai processi clinici. L'attuale infrastruttura permette di ottimizzare la gestione ed il controllo delle risorse di rete assicurando la sicurezza delle informazioni contenute nei sistemi informativi, salvaguardando la privacy dei dati clinici dei pazienti. La semplificazione dell'intera infrastruttura IT e la gestione automatica delle procedure di backup hanno consentito una diminuzione dell'attività di manutenzione a carico della Funzione IT, migliorando, al contempo, la continuità operativa nell'erogazione dei servizi IT all'intera A.O.U. Grazie alla nuova infrastruttura, l'Azienda Ospedaliera potrà erogare in futuro anche ad altre aziende sanitarie locali le proprie risorse virtuali in logica Cloud Computing, ammortizzando in tal modo l'investimento effettuato.*