



tecnologie informatiche
per innovare

COMUNICATO STAMPA
del 6 maggio 2010

SICUREZZA IT PER IL BUSINESS SENZA INTERRUZIONE

Convegno di NB Factory a SMAU Business

Nell'ultima giornata di apertura di SMAU Business a Padova (oggi 6 maggio), l'azienda NB Factory, fresca vincitrice insieme a TEXA del Premio Innovazione ICT Nordest nella giornata di ieri (5 maggio) è stata impegnata in un convegno dal titolo **“Sicurezza IT per il Business senza interruzione”** curato insieme a Cisco Italia di cui è Business partner e Nest2.

Protezione intelligente di rete e ridondanza dei sistemi sono i primi passi che ogni impresa deve compiere per garantire la continuità dei propri servizi, sia interni che erogati ai clienti. Dall'esperienza di Moviemment srl e Texa, aziende venete che hanno sperimentato sul campo soluzioni di sicurezza Cisco da attacchi esterni e di Disaster Recovery, il convegno ha offerto uno sguardo sulle soluzioni più affidabili in grado di mettere sotto scorta la produttività, le risorse aziendali e di business.

FOCUS SUL PRODOTTO SVILUPPATO:

Con il ridisegno dell'infrastruttura di rete della sua sede principale, Texa SpA si proponeva l'obiettivo strategico di “beneficiare di un livello ancora maggiore di sicurezza informatica e fisica, qualora i singoli Data Center siano colpiti da incidenti o disastri naturali, garantendo in questo modo la continuità nell'erogazione dei servizi ICT ai clienti.”

Al fine di soddisfare tale requisito, si è proceduto ad analizzare i servizi ICT attualmente attivi, nonché quelli derivanti da sviluppi aziendali in atto nell'ambito della cosiddetta piattaforma di “Unified Communications”, e le conseguenti esigenze in termini di infrastruttura di rete e di continuità operativa.

Si è scelto di perseguire un'architettura di rete basata sul modello Cisco SONA (“Service- Oriented Network Architecture”) quale fondamento innovativo, flessibile e sinergico per l'integrazione ed il provisioning on-demand di nuovi servizi in rete.

Si è cercato altresì di sviluppare al massimo la piattaforma di virtualizzazione VMware vSphere 4 aziendale, integrando i servizi di rete forniti dalla stessa infrastruttura virtuale, nonché la relativa gestione, nell'ambito del modello di rete Cisco sopra descritto; questa sinergia è stata resa possibile mediante l'introduzione della tecnologia Cisco Nexus 1000V.

Il disegno dell'infrastruttura di rete ricalca il modello Cisco Multi-Layer Switched Network, dove vengono identificati in modo ben definito i segmenti di rete associati alle Server Farms, ed ospitate dai Data Centers ridonati in campus, raccordati mediante l'introduzione di una coppia di switches multi-layer Cisco Catalyst 4507R avente funzione di “core” dell'infrastruttura di campus.

Grazie a questo approccio integrato e collaudato l'obiettivo aziendale originale di continuità dell'erogazione dei servizi ICT ottimizzandone i costi di gestione è stato raggiunto.