



Niente ha più confini...

Servizi VoIP & Internetworking

Si parla da molto tempo di convergenza tecnologica e integrazioni su unico media di trasporto di servizi voce, dati e applicazioni multimediali.

Oggi Sidera Software è in grado di proporre soluzioni integrate in grado di far convergere sia la voce che i dati interni ed esterni all'azienda utilizzando il protocollo IP.



Il concetto innovativo è quello di poter trasmettere la voce o le immagini direttamente utilizzando un'unica infrastruttura di trasporto (IP) sull'infrastruttura interna (cablaggio strutturato o via Wireless) oppure sfruttando le crescenti possibilità delle nuove tecnologie a larga banda (xDSL es. Adsl, Hdsl) offerta dagli ambienti geografici di telecomunicazione.

Ingegnerizzando in maniera professionale tutte le varie componenti del sistema di trasporto e commutazione del segnale IP e progettando correttamente sia la QoS (Quality of Service) che i relativi SLA (Service Level Agreement) dell'infrastruttura di rete, si ottengono soluzioni di trasporto a valore aggiunto dei dati, molto affidabili e con rapporto costo/prestazione ottimale.

Questa architettura permette di poter integrare sulla piattaforma IP qualsiasi ambiente applicativo e di servizi e soprattutto dislocato in ambito locale e geografico con qualsiasi media di trasporto (vedi grafico).

Infatti, con l'utilizzo di apparati di commutazione digitale numerica con VoIP nativo (3COM azienda leader nel mercato mondiale in questo settore) permette l'utilizzo dello stesso cablaggio interno sia per la parte dati che la parte voce/video.

Questo sistema di trasporto multimediale totalmente integrato presenta notevoli vantaggi competitivi per l'azienda in quanto il trasporto e la gestione di tutte le informazioni aziendali avvengono in modo ottimizzato e competitivo rispetto alle tradizionali soluzi-

oni dove questi elementi di trasporto e commutazione sono fisicamente divisi e distinti.

Sidera Software è presente sul mercato con soluzioni con architetture di rete orientate alla convergenza tecnologica integrata e alla gestione della Networked telephony.

Sidera Software è Partner 3Com.



Il sistema NBX infatti rappresenta il cuore del sistema sul quale poter implementare con analisi e progetti specifici per ogni esigenza, la miglior configurazione di rete con un ottimo rapporto costo/prestazione.

Schema di una rete aziendale integrato su piattaforma IP :

