



Sidin, Alvarion e Project insieme per Gapi Group

La collaborazione tra Sidin Solutions, Alvarion e Project Informatica, system integrator che vanta una presenza consolidata nel panorama IT italiano, ha permesso di rispondere con successo alle esigenze di un importante gruppo industriale bergamasco, Gapi Group.

La crescita di questa azienda, leader nel settore dello stampaggio e finitura degli elastomeri, ha posto il problema di creare un IT Network efficiente ed in grado di integrare tra di loro le varie realtà produttive e commerciali, presenti sul territorio in ambito locale, nazionale ed estero.

Lo scenario iniziale era piuttosto eterogeneo. La connettività a Gapi era fornita da linee dedicate, molto costose e con basse prestazioni, e da connessioni VPN, a volte caratterizzate da un basso grado di affidabilità. In alcuni casi le comunicazioni erano assicurate solamente da connessioni asincrone (modem) ed in generale non erano presenti meccanismi di backup di linea.

I punti cardine nella progettazione del nuovo network sono stati i seguenti:

- adozione di un efficiente protocollo di routing (OSPF), in grado di agevolarne la gestione e di migliorarne la capacità di convergenza (attraverso l'utilizzo di tecniche di backup di linea e di configurazione di percorsi alternativi a fronte di guasti);
- tecnologia VPN con provider affidabili per le connessioni geografiche e con finalità di backup;
- linee isdn, last resource backup ;
- soluzioni wireless per le connessioni locali.

La tecnologia Alvarion, con i bridge punto-punto a 5Ghz (velocità massima fino a 28Mbps), è stata una eccellente soluzione, sia in termini di affidabilità sia di performance. La capacità della rete di supportare le applicazioni aziendali critiche è decisamente migliorata, gli utenti beneficiano ora di una esperienza lavorativa di qualità più elevata, superando le lentezze e le difficoltà del passato.

Per la connessione delle sedi via radio sono stati utilizzati bridge punto-punto BreezeNet B28 e le Base Unit 28 di Alvarion. I bridge radio sono stati utilizzati per connettere alla sede centrale i siti produttivi e commerciali dell'area locale, sostituendo le preesistenti linee dedicate. La connettività internet presente nei siti secondari è stata conservata con finalità di backup in affiancamento a linee ISDN.

I siti geograficamente remoti sono collegati via vpn, attraverso connessioni internet ridondate di ottima qualità.



Grazie ad Alvarion i risultati ottenuti sono ottimi sia in termini di stabilità sui link radio, sia sulla parte di sicurezza dei dati, sia sulla possibilità di lavorare anche in condizioni di NLOS. Particolare non trascurabile, la soluzione sta garantendo un notevole ritorno dell'investimento, attraverso l'aumento della produttività conseguente al miglioramento delle performance e della stabilità della rete, ed anche attraverso lo storno delle costose linee dedicate presenti nel passato. La qualità raggiunta inoltre permette ora di pianificare per il prossimo futuro progetti di Unified Communication in ambito geografico.

Con Sidin Solutions il cliente ha trovato il modo migliore per potenziare la propria rete e sviluppare il proprio business. Se lo scopo è il progresso, Sidin è sempre pronta a rispondere.

***Sidin** è una delle principali aziende che opera nel settore della distribuzione di prodotti Networking, Wireless e Security. Il mercato di riferimento è quello del canale informatico, costituito da System Integrator e Var specializzati nel business BtB e BtC, ma anche molti fornitori di servizi di comunicazione, che utilizzano attualmente i prodotti distribuiti da Sidin come beni strumentali per offrire servizi agli utenti finali.*

***Project Informatica srl** nasce nel 1990, nel bergamasco, come azienda di servizi nell'ambito informatico e deve il suo nome al desiderio di progettualità che da sempre ha contraddistinto le sue proposte. Project ha ottenuto diversi riconoscimenti da parte dei principali produttori mondiali di hardware e software. L'offerta dell'azienda non si ferma a servizi e soluzioni all'avanguardia: dal 2005 infatti la nuova sede della Project ospita spazi flessibili, demo room, ambienti per eventi, oltre a data center, tecnologie di comunicazione integrata, monitoring e management.*