



Abet Laminati: tutti i vantaggi dell'IP Communication prendono forma

Abet Laminati, azienda leader nella produzione di laminati decorativi ad alta pressione, rinnova l'architettura ICT per ottimizzare le comunicazioni con le numerose filiali

- **Abet Laminati, una grande azienda manifatturiera, ha scelto Cisco Systems per la nuova infrastruttura di rete.**
- **Il progetto è stato coordinato da IBM, che ha fornito una soluzione di IP Communication Cisco Systems all'altezza delle dimensioni dell'azienda.**
- **Tra gli obiettivi principali, interconnettere le numerose sedi e filiali in un unico network multiservizio.**
- **Abet Laminati ha ottenuto un'infrastruttura IT altamente performante e in grado di abbattere i costi delle comunicazioni interne.**

La capacità delle grandi aziende di favorire le comunicazioni tra sedi e filiali, specie quando la struttura è su scala nazionale e internazionale, rappresenta un fattore di importanza centrale al fine di ottimizzare la gestione e tutti i servizi correlati alla produzione. Per garantire a collaboratori e dipendenti un servizio soddisfacente, la trasmissione dei dati deve essere tempestiva ed efficiente. Le aziende maggiormente orientate all'innovazione tecnologica sono la dimostrazione che la comunicazione tra sedi e filiali può essere migliorata attraverso una soluzione che permette contemporaneamente massima affidabilità, flessibilità, riduzione dei costi di gestione e ritorno dell'investimento garantito. Con questi presupposti le soluzioni di Comunicazione IP di Cisco Systems si sono infatti diffuse in aziende di ogni dimensione e settore produttivi: manager e i responsabili IT confermano che il livello di soddisfazione dei network multiservizio, che permettono la trasmissione di dati e voce in un' unica infrastruttura di rete, è decisamente elevato.





Abet Laminati è un'azienda manifatturiera composta da diverse società controllate, filiali, agenzie, uffici di rappresentanza in tutto il mondo. In attività fin dagli anni '60, la storia di Abet Laminati è caratterizzata dalla continuità dell'attività di ricerca tecnologica e da un'intensa e mai interrotta collaborazione con il mondo del design, che hanno reso l'azienda leader nel settore della produzione di laminati decorativi ad alta pressione. Abet Laminati si è rivolta così all'azienda leader del networking, Cisco Systems, per l'interconnessione di alcune filiali ubicate nel territorio nazionale alla sede centrale di Bra (CN), attraverso l'innovativa tecnologia di IP Communication.

Numerose sedi, unica soluzione

Pier Domenico Tuninetti, della direzione e organizzazione sistemi informativi di Abet Laminati, conferma le motivazioni che spingono una grande azienda verso le soluzioni Cisco Systems basate su IP: *“L'intera architettura ICT aziendale era diventata obsoleta e non era più in grado di appagare le esigenze di una realtà di livello internazionale come la nostra. La struttura di Abet Laminati è caratterizzata da una forte articolazione sul territorio: per questo motivo i costi delle comunicazioni erano elevatissimi e non sempre performanti secondo le nostre necessità”*. Era fondamentale inoltre riuscire ad accentrare le attività del gruppo verso la sede: *“eravamo convinti che, con l'evoluzione delle tecnologie relative al networking, potesse esistere una soluzione in grado di garantirci prestazioni di alto livello e flessibilità, diminuzione dei costi e un adeguato incremento del livello di integrazione di tutti gli utenti interconnessi”*.

Grande tecnologia per grandi aziende.

L'implementazione di soluzioni di IP Communication Cisco Systems è stata proposta e curata da IBM, partner Cisco Systems, che ha seguito tutte le diverse fasi di sviluppo: *“Il progetto ha compreso la realizzazione delle infrastrutture attraverso l'eliminazione dei centralini telefonici tradizionali (PBX) e l'interconnessione delle filiali in rete geografica”*, spiega **Mario Memeo** di IBM. *“La prima fase ha coinvolto la sede centrale e 7 importanti filiali. Una volta realizzato il cablaggio, sono stati implementati i dispositivi per la realizzazione del network, dotando le filiali di switch Cisco 3524-PWR. Quindi, la sede di Bra ha integrato un router Cisco 3725 con funzione primaria e un router Cisco 2651XM per le attività di backup”*. Su queste basi è stata inserita una fornitura di IP Phone Cisco per gli utenti: il modello Cisco 7940G per i posti di lavoro standard, che integrando le funzioni di switch a 2 porte

permette il collegamento alla stessa presa di rete di altre periferiche, e il modello Cisco 7960G per il posto operatore. Grazie a questa architettura si è potuto raggiungere l'obiettivo primario, cioè la sostituzione dei centralini ormai obsoleti. *“Nelle filiali è stato implementato Cisco CallManager Express, il software dotato di una serie di applicazioni di fonia integrate, in grado di svolgere le funzioni di centralino telefonico; si tratta di una versione ottimizzata di Cisco CallManager per strutture con minor numero di utenti, dotata anche essa del supporto ai numerosi servizi supplementari disponibili o programmabili attraverso un facile sviluppo applicativo”*.

Lo sviluppo di questi applicativi da parte di terze parti è testimonianza dell'“apertura” delle soluzioni Cisco Systems e offre anche la possibilità alle aziende di usufruire di servizi di difficile implementazione con infrastrutture tradizionali.

Migrare è semplice

È facilmente comprensibile che un progetto di dimensioni così ampie, che coinvolge l'intera struttura di una grande azienda, necessiti di una gradualità di implementazione. Una delle più convincenti caratteristiche delle soluzioni di Comunicazione IP Cisco Systems è la garanzia di migrazione a basso rischio dall'infrastruttura esistente. In tal modo anche Abet Laminati ha avuto la possibilità di sostituire i propri apparati IT secondo i tempi e nei modi scelti, adottando una soluzione scalabile assolutamente in grado di soddisfare le esigenze di cambiamento dell'azienda. Pier Domenico Tuninetti sottolinea anche che non è stato necessario sostituire totalmente i preesistenti dispositivi analogici: grazie agli adattatori Cisco ATA-186, è stato possibile integrare nella nuova rete IP Cisco Systems anche vecchi telefoni analogici e fax di terze parti, dove necessario.





“ **Cisco Systems** ci ha fornito una soluzione in grado di garantire **prestazioni di alto livello** e flessibilità, **diminuzione dei costi** e un adeguato incremento del livello di **integrazione** di tutti gli utenti interconnessi” .

Pier Domenico Tunetti, direzione e organizzazione sistemi informativi

È altrettanto facile comprendere il motivo per cui Abet Laminati si sia rivolta proprio a Cisco Systems: *“Non siamo nuovi ai prodotti Cisco Systems, le cui qualità conosciamo da tempo; abbiamo scelto i loro prodotti perché riteniamo Cisco Systems l'azienda leader nell'IP Phone e nell'internetworking in generale. Abet Laminati ha distaccamenti e agenzie in tutto il mondo: qualora decidessimo di uniformare l'infrastruttura di comunicazione a livello globale, non avremmo difficoltà a proporre la tecnologia Cisco Systems ai nostri colleghi internazionali, data la notorietà dei loro prodotti”*. Imminente obiettivo, comunque, è l'estensione dell'IP Communication agli altri distaccamenti italiani: una volta conclusa la fase che ha coinvolto le filiali, l'IP Communication coinvolgerà anche i

quattro stabilimenti di produzione.

Pier Domenico Tunetti motiva infine la scelta effettuata anche in ottica utente: *“Cisco Systems ha implementato molte funzioni per aumentare le potenzialità degli IP Phone. Nonostante le caratteristiche sofisticate siano davvero molte, i prodotti di comunicazione IP sono user-friendly e si avvicinano, per facilità di utilizzo, ai dispositivi di fonia tradizionale”*. In ultimo, ma non meno importante, la previsione di riduzione dei costi di amministrazione del network, a breve e lungo termine, grazie all'uso di un'unica rete e di un cablaggio comune, e l'abbattimento delle spese di comunicazione tra le sedi che, in una struttura altamente decentrata, rappresentano sempre una voce sostanziosa nel bilancio aziendale.

Link di riferimento

Cisco Systems:

<http://www.cisco.com/it>

Abet Laminati:

<http://www.abet-laminati.it>

IP Communication:

<http://www.cisco.com/go/ipcommunications>



Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
Tel: 001 408 526-4000
001 800 553-NETS (6387)
Fax: 001 408 526-4100
Sito World Wide Web:
<http://www.cisco.com>

Sede europea

Cisco Systems Europe
11 rue Camille Desmoulins
92782 Issy-les-Moulineaux
Cedex 9, France
Tel: 0033 1 58 04 60 00
Fax: 0033 1 58 04 61 00

Sede italiana

Cisco Systems Italy
Via Torri Bianche, 7
20059 Vimercate (MI)
Tel: 039 6295 1
Fax: 039 6295 299
Sito World Wide Web:
<http://www.cisco.com/it>

Filiale di Roma

Cisco Systems Italy
Via del Serafico, 200
00142 Roma
Tel: 06 516451
Fax: 06 51645001

Le filiali Cisco Systems nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi e i numeri di telefono e fax sono disponibili sul sito Cisco Connection Online all'indirizzo <http://www.cisco.com/go/offices>

Arabia Saudita • Argentina • Australia • Austria • Belgio • Brasile • Bulgaria • Canada • Cile • Cina • Colombia • Corea • Costa Rica • Croazia • Danimarca • Emirati Arabi • Filippine • Finlandia • Francia • Germania • Giappone • Gran Bretagna • Grecia • Hong Kong • India • Indonesia • Irlanda • Israele • Italia • Lussemburgo • Malesia • Messico • Norvegia • Nuova Zelanda • Olanda • Perù • Polonia • Portogallo • Portorico • Romania • Repubblica Ceca • Russia • Scozia • Singapore • Slovacchia • Slovenia • Spagna • Stati Uniti • Sud Africa • Svezia • Svizzera • Tailandia • Taiwan • Turchia • Ucraina • Ungheria • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © Settembre 2003 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Cisco, Cisco Systems e il logo Cisco Systems sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. negli Stati Uniti e in determinati altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono proprietà delle rispettive aziende.