

Networking VoIP e Telelavoro

OfficeServ



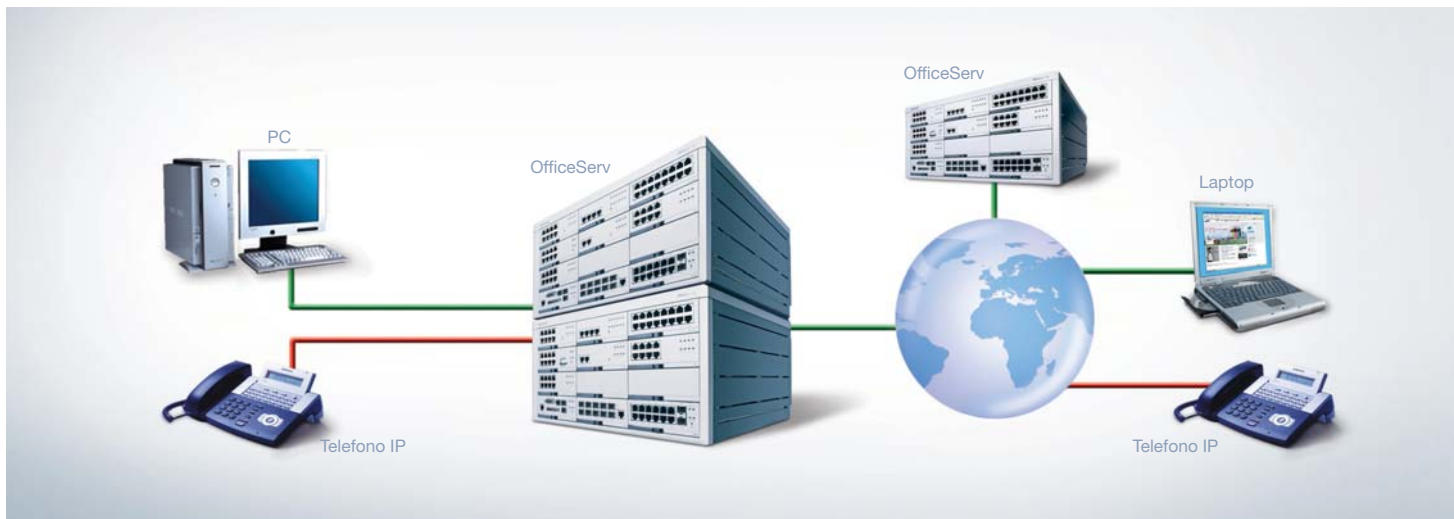
Immagina soluzioni VoIP avanzate per il collegamento di sistemi in rete e telelavoro

La tecnologia di Networking VoIP mette a disposizione delle aziende soluzioni avanzate per il collegamento di sistemi in rete e telelavoro, permettendo la condivisione dei servizi e l'utilizzo dell'infrastruttura di rete esistente. Con i sistemi Samsung è possibile realizzare progetti di Networking innovativi, supportando sia i sistemi di segnalazione standard più diffusi (SIP, H323) sia quello proprietario (SPNet), sfruttando al meglio le potenzialità offerte dal mondo VoIP.



www.eurotelcom.it
info@eurotelcom.it

SAMSUNG



SPNet - Samsung Proprietary IP Networking

Architetture di rete

Con la rete VoIP SPNet possono essere realizzate soluzioni complete e distribuite in modo semplice e veloce: più sistemi OfficeServ e terminali multifunzione IP possono essere collegati in un'unica rete, permettendo di realizzare diverse e complesse architetture.

Il protocollo SPNet permette un collegamento vantaggioso in termini di risparmio, flessibilità e distribuzione di tutti i servizi telefonici tra sistemi OfficeServ e i lavoratori remoti, tra i quali:

- Piano di numerazione unificato
- Operatore Automatico centralizzato
- Unified Messaging System
- Sistema di tassazione centralizzato

Telelavoro

Il protocollo SPNET permette di creare reti aziendali di piccole dimensioni, dislocate dalla sede centrale mediante l'utilizzo di telefoni IP multifunzione collegati semplicemente tramite ADSL (senza VPN dedicate).



SIP - Session Initiation Protocol

SIP Registrar

I sistemi OfficeServ, tramite il protocollo SIP, possono essere collegati ad un SIP Server, permettendo di utilizzare i vantaggi offerti dal mondo VoIP in due diverse modalità:

- Individual Registration (Registrazione Individuale)
- Representative Registration (Registrazione di Trunk)

Il SIP Server è il sistema che gestisce l'autenticazione, la registrazione e la comunicazione fra i diversi utenti SIP. L'utente, tramite la propria connessione alla rete (WAN), invia al SIP server una richiesta di registrazione fornendo i dati richiesti.

I sistemi OfficeServ diventano un "full VoIP Gateway" e mediante il supporto del "SIP Registrar" si registrano come utente SIP (tramite User ID e Password) ad un qualsiasi SIP Server, dislocato ad esempio presso un ISP (Internet Service Provider).



SIP Server

I sistemi OfficeServ supportano il servizio "SIP Server" e permettono il collegamento locale (attraverso la Rete LAN) o remoto (rete WAN Internet) di SIP Station, rappresentate da terminali a standard SIP o da SIP Client compatibili.

Il SIP server OfficeServ permette di accettare le richieste degli utenti, indirizzarle, autenticarle e autorizzarle per i servizi, attuando politiche di instradamento delle chiamate.

