

VCS: IL CUORE DELLA RETE DI VIDEOCOMUNICAZIONE INTELLIGENTE



L'INDUSTRIA DELLA VIDEOCOMUNICAZIONE

FATTORI CHE INFLUENZANO IL MERCATO



Video su desktop e ad hoc in aumento. Esigenza di maggiore personalizzazione.



Tecnologia in evoluzione. Domanda di applicazioni di prossima generazione.



Diffusione del prodotto SIP nella videoconferenza. Nuove applicazioni di uso corrente per la tecnologia video.



L'IP fa aumentare il numero di dispositivi di comunicazione. E' necessaria una strategia di comunicazione unificata e telefonia IP.

ESIGENZE DEL VIDEO-UTENTE



- Comunicazioni semplici, affidabili e naturali
- Comunicazione trasparente fra dispositivi
- Possibilità di raggiungere le persone ovunque si trovino

ESIGENZE DELL'AMMINISTRATORE IT



- La più recente tecnologia, da applicarsi tuttavia in modo che risulti trasparente all'utente finale
- Soluzioni estremamente scalabili, con un buon rapporto costi-benefici
- Soluzioni che accrescano l'utilizzo delle risorse esistenti
- Tutela dell'investimento

LA SOLUZIONE



IL CUORE DELLA RETE DI VIDEOCOMUNICAZIONE

Il Video Communication Server (VCS) di TANDBERG è un dispositivo unico nel settore che massimizza l'esperienza di videocomunicazione grazie a nuove funzionalità, garantendo la massima trasparenza di comunicazione fra endpoint SIP e H.323. L'unità TANDBERG VCS offre funzionalità in diverse aree critiche della rete video:

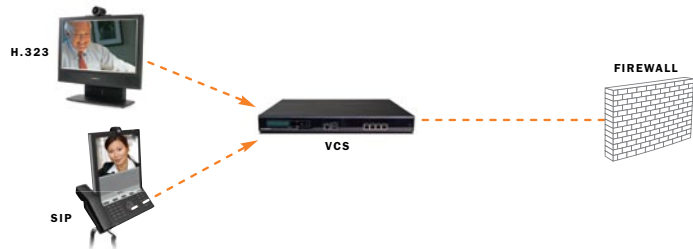
- **Controllo Chiamate sulla Rete Video:** la Video Communication Server (VCS) Control Application di TANDBERG offre funzionalità di proxy SIP e controllo chiamate, oltre che di gatekeeper H.323
- **Attraversamento Firewall sulla Rete Video:** l'unità Video Communication Server (VCS) di TANDBERG, installata con l'applicazione Expressway™, offre una funzionalità di attraversamento firewall basata su standard per dispositivi SIP e H.323
- **TANDBERG FindMe™:** una soluzione unica e ineguagliata nel settore della videocomunicazione che consente ai video-utenti di collegarsi a un'interfaccia gestita sul Web e controllare dove e come vengono contattati. Ciò consente di raggiungere la persona, non il dispositivo di comunicazione.



VCS: IL CUORE DELLA RETE DI VIDEOCOMUNICAZIONE INTELLIGENTE

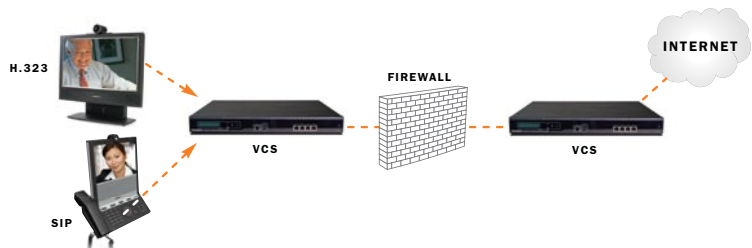
1 TANDBERG CONTROL

TANDBERG Control consente di effettuare internamente il controllo e l'amministrazione della rete video per tutti gli endpoint SIP e H.323. Quando installata come applicazione TANDBERG Control, l'unità TANDBERG VCS garantisce l'interoperabilità dei dispositivi SIP e H.323, consente le registrazioni di endpoint e MCU, il controllo dell'ampiezza di banda e l'interoperabilità fra unità IPv6 e IPv4.



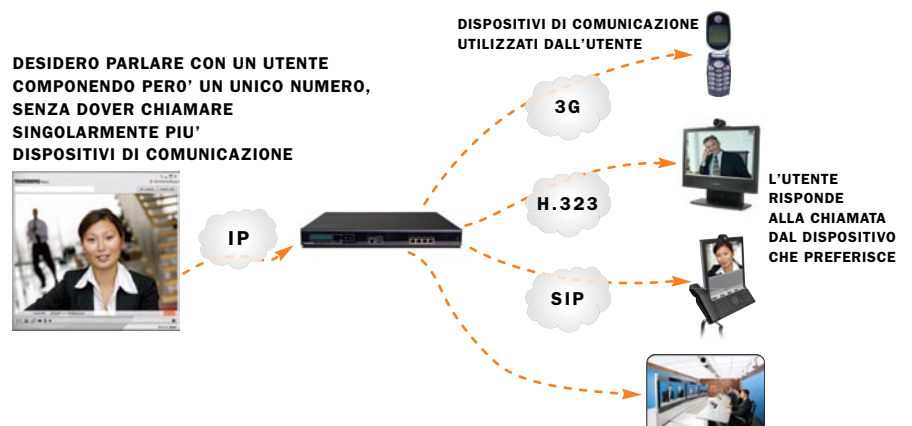
2 TANDBERG EXPRESSWAY™

L'applicazione TANDBERG Expressway, disponibile nel dispositivo Video Communication Server, consente l'attraversamento dei firewall per gli endpoint SIP e H.323. Grazie agli standard ITU e IETF, gli endpoint H.323 e SIP possono ora connettersi ad altri endpoint al di fuori della rete, aggiungendo così nuove funzioni e funzionalità agli endpoint SIP e rendendo il protocollo trasparente, all'interno così come all'esterno del firewall.



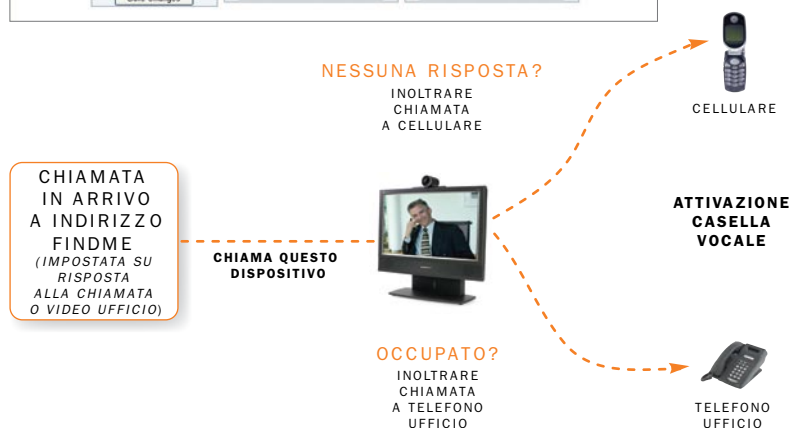
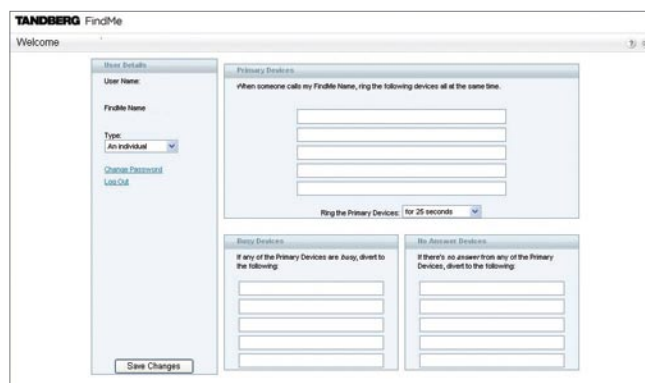
3 TANDBERG FINDME™

TANDBERG FindMe™ permette agli utenti di controllare dove e come vengono contattati. Utilizzando FindMe, l'utente può essere raggiunto a un unico numero, senza che il chiamante debba chiamare i singoli dispositivi di comunicazione utilizzati dall'utente.



VCS: IL CUORE DELLA RETE DI VIDEOCOMUNICAZIONE INTELLIGENTE

FindMe™ mette a disposizione dell'utente un'interfaccia molto semplice, consentendogli di selezionare fino a cinque dispositivi verso cui inoltrare le chiamate in arrivo effettuate utilizzando l'indirizzo FindMe dell'utente. L'utente può inoltre impostare altri cinque dispositivi che possano segnalare la chiamata in arrivo in caso di non risposta o di dispositivo occupato.



PRINCIPALI VANTAGGI

- Rende la videocomunicazione più naturale consentendo all'utente di non doversi più preoccupare del protocollo utilizzato
- Garantisce l'assoluta interoperabilità fra protocolli SIP e H.323 e quindi funzionalità d'avanguardia nell'industria della videocomunicazione
- Supporta un percorso lineare di migrazione verso il SIP, consentendo così di avvalersi realmente dei benefici risultanti dalla combinazione di SIP e H.323 per i dispositivi H.323.
- E' fondamentale ai fini dell'interoperabilità di sistemi di Comunicazione Unificata e VoIP
- Scalabilità e ridondanza valorizzano le installazioni su larga scala
- Si integra perfettamente nella infrastruttura di rete esistente – con inclusione di Gatekeeper e Border Controller – garantendo quindi la tutela degli investimenti già effettuati
- Le funzionalità di FindMe™ consentono di accrescere il livello di personalizzazione e 'usabilità' dei sistemi e dispositivi di videocomunicazione

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni TANDBERG, visitate il sito www.tandberg.it

TANDBERG DIREZIONE MONDIALE
Philip Pedersens vei 20
1366 Lysaker, Norway
1212 Avenue of the Americas
New York, NY 10036

TANDBERG Italia
Executive Briefing Center
Via Giovanni Spadolini, 5
20141 Milano
tel: +39 02 89631901
fax: +39 02 89631910
video: italy@tandberg.com
Email: italy@tandberg.com

www.tandberg.it