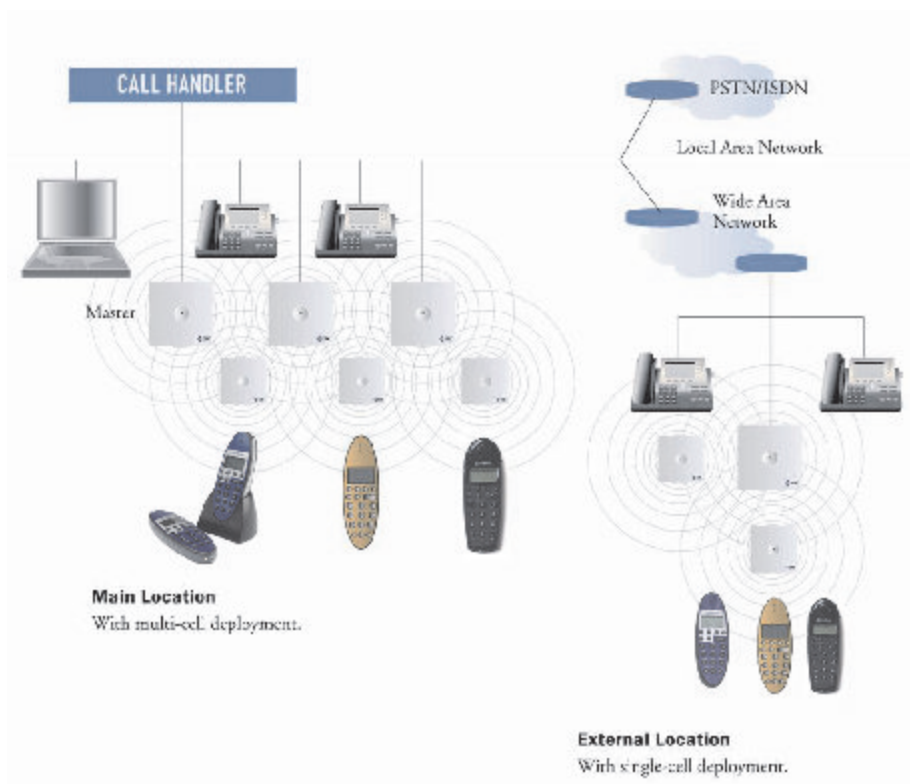


SISTEMA DECT CS600-IPL per CALL MANAGER CISCO, H323 o SIP



CS600-IPL è un sistema DECT compatibile con i sistemi CISCO Skinny o con altri sistemi di telefonia IP. Certificato dal programma AVVID come soluzione DECT aggiunta ai sistemi telefonici CISCO, il CS600-IPL si integra perfettamente con il Call Manager.

Con una capacità massima di 256 unità radio e 1500 utenti DECT, è una soluzione ideale per il commercio, l'industria, la produzione, la sanità pubblica e privata dove il cliente possiede già un'infrastruttura VoIP oppure ha intenzione di installarla a breve; inoltre è un'alternativa più economica e performante rispetto ai sistemi Wi-Fi.



Scalabilità totale per soluzioni IP senza filo

Disponibile sia come sistema monocella o sistema pluricella, il CS600-IPL può essere dimensionato per venire incontro alle reali esigenze di ogni cliente.

Il sistema pluricella utilizza una stazione base come master per il sincronismo e un server LDAP per la registrazione ed i dati degli utenti. E' possibile fare un backup della stazione base master o del server LDAP per assicurarne il continuo funzionamento.

L'interfacciamento al PBX via IP ne fa una soluzione ideale per clienti con più sedi. Una soluzione multi-sede può essere facilmente realizzata con un numero di sistemi monocella o pluricella che dipende dalle dimensioni delle strutture.



soggetto a modifiche

Prestazioni uniche

Il sistema CS600-IPL permette di pianificare la copertura sia come monocella sia come pluricella. A seconda del tipo di copertura (monocella o pluricella) variano le capacità del sistema: da 35 (monocella) a 1500 utenti DECT (pluricella). Inoltre è possibile espandere il sistema in passaggi successivi, trasformando un sistema monocella in pluricella tramite una licenza supplementare ed un'ulteriore stazione base.



Le stazioni base sono collegate tra di loro attraverso LAN che permette di ridurre la posa dei cavi e, pertanto, i costi di installazione.

Il sistema CS600-IPL controlla l'infrastruttura senza fili per assicurare handover tra le stazioni base, cancellazione dell'eco e compensazione ritardo di linea per garantire un'eccellente qualità vocale.

Specifiche tecniche

Prestazioni – tutti i protocolli:

- Fino a 1500 utenti DECT
- Fino a 256 stazioni base in una rete LAN
- Sincronizzazione delle stazioni base via radio
- Ridondanza integrata
- Power over LAN (POE)
- Trasferimento di chiamata
- Messa in attesa
- CLIP
- Musica su attesa
- Connessione RJ45/100 Mbit Ethernet
- Configurazione via browser on necessita di software aggiuntivo
- Codec G.711 e G.729

Prestazioni aggiuntive H.323:

- Tono di suoneria interno/esterno
- Conferenza (partecipazione)
- Trasferita

Prestazioni aggiuntive CISCO Skinny:

- CCM v. 4.2.1
- CCM v. 4.1.2
- CCM v. 4.1.3 service pack 2
- CCME v. 3.0
- Tono di suoneria interno/esterno
- Conferenza (partecipazione)
- ID del chiamante con nome e numero (CCM v. 4.1.3 e 4.2.1)
- Pick up a gruppi (solo CCM)
- Avviso di chiamata (solo CCME)

Requisiti di rete

La rete del cliente deve essere uno standard Cat. 5 o Cat. 6 con QOS abilitato e POE attivo. Se la soluzione comprende anche sedi remote sulla rete Internet è necessario che la QOS sia abilitata per assicurare una qualità vocale almeno sufficiente.

Amministrazione del sistema

L'amministrazione del sistema CS600-IPL viene eseguita via browser, come con il sistema CISCO o altri PBX IP, mentre per i portatili DECT è possibile utilizzare il Call Manager Cisco oppure il terminale di gestione CS600-IPL.

Ripetitori Radio

Un sistema monocella può supportare fino a 6 ripetitori radio, mentre il sistema pluricella può supportare fino a 256 unità tra stazioni base e ripetitori radio. Le stazioni base possono essere alimentate attraverso il proprio trasformatore oppure direttamente dalla rete, mentre i ripetitori radio utilizzano solamente il proprio trasformatore.

