

ONE

VIP-DECT SERVER

MOBILITÀ IP-DECT ABILITATA SIP CON SCALABILITÀ FLESSIBILE PER LE GRANDI AZIENDE

VIP-DECT Server One

Caratterizzata da un variegato incremento di scalabilità e flessibilità, unito a un'architettura focalizzata sul centro dati, la nuova piattaforma VIP-DECT Server One è progettata in ogni suo aspetto per agevolare le installazioni in ambienti DECT aziendali distribuiti di grandi dimensioni, riducendo le esigenze di hardware e consentendo nuove funzionalità da integrazioni consolidate. VIP-DECT Server One consente ai reparti IT di installare rapidamente la soluzione come appliance virtuale sugli ambienti di macchina virtuale/hypervisor esistenti, eliminando la necessità di incorporare una nuova piattaforma hardware separata e qualsiasi problema di sicurezza IT associato a un nuovo hardware.

Scalabilità massiccia

Separando il software dalle limitazioni dell'attuale piattaforma hardware, la piattaforma Spectralink VIP-DECT Server One è in grado di gestire i massicci requisiti di scalabilità delle imprese di livello multinazionale e aziendale distribuite in grandi ambienti di campus – fino a 100.000 utenti*.

Mentre le imprese di livello Enterprise unificano i loro ambienti IT, la piattaforma VIP-DECT Server One, totalmente virtualizzata, supporta e consente l'installazione in un centro dati, per servire più siti su una piattaforma hardware consolidata e basata su hypervisor; tutto ciò semplifica l'installazione e offre ai reparti IT aziendali un notevole controllo sulle migliori modalità per installare e distribuire la soluzione sulla base delle specifiche politiche di sicurezza aziendale.

VANTAGGI

- Soluzione Software Only IP-DECT Server, progettata per ambienti hypervisor per VM
- Comunicazioni vocali sicure di qualità elevata
- Interoperabilità con le piattaforme leader del mercato di controllo delle chiamate/ comunicazioni unificate (UC/UCaaS)
- La ridondanza consente di installare una soluzione Spectralink VIP-DECT Server One come cluster di bilanciamento del carico di due server, con failover automatico e incremento della disponibilità elevata
- Assicura la sopravvivenza della filiale in assenza della connessione con la piattaforma di UC/UCaaS
- Aumenta l'efficienza aziendale integrando sistemi di applicazione e processi aziendali
- Ottimizza la disponibilità dei dipendenti grazie a telefoni semplici, affidabili e di lunga durata
- Singolo portale web centralizzato per amministrazione e manutenzione
- Supporta l'installazione in centri dati aziendali per adattarsi all'infrastruttura IT
- Supporta sia LAN sync, sia Air sync
- Aggiornabile mediante licenze opzionali in base all'aumento delle esigenze aziendali

Spectralink VIP-DECT Server One è una soluzione di mobilità di grado aziendale basata su software, ideale per aziende che richiedono una copertura radio su un'area o un campus estesi o molto estesi. Rappresenta inoltre una scelta eccellente per aziende che hanno l'esigenza di dotare un vasto numero di dipendenti mobili di telefoni wireless DECT.

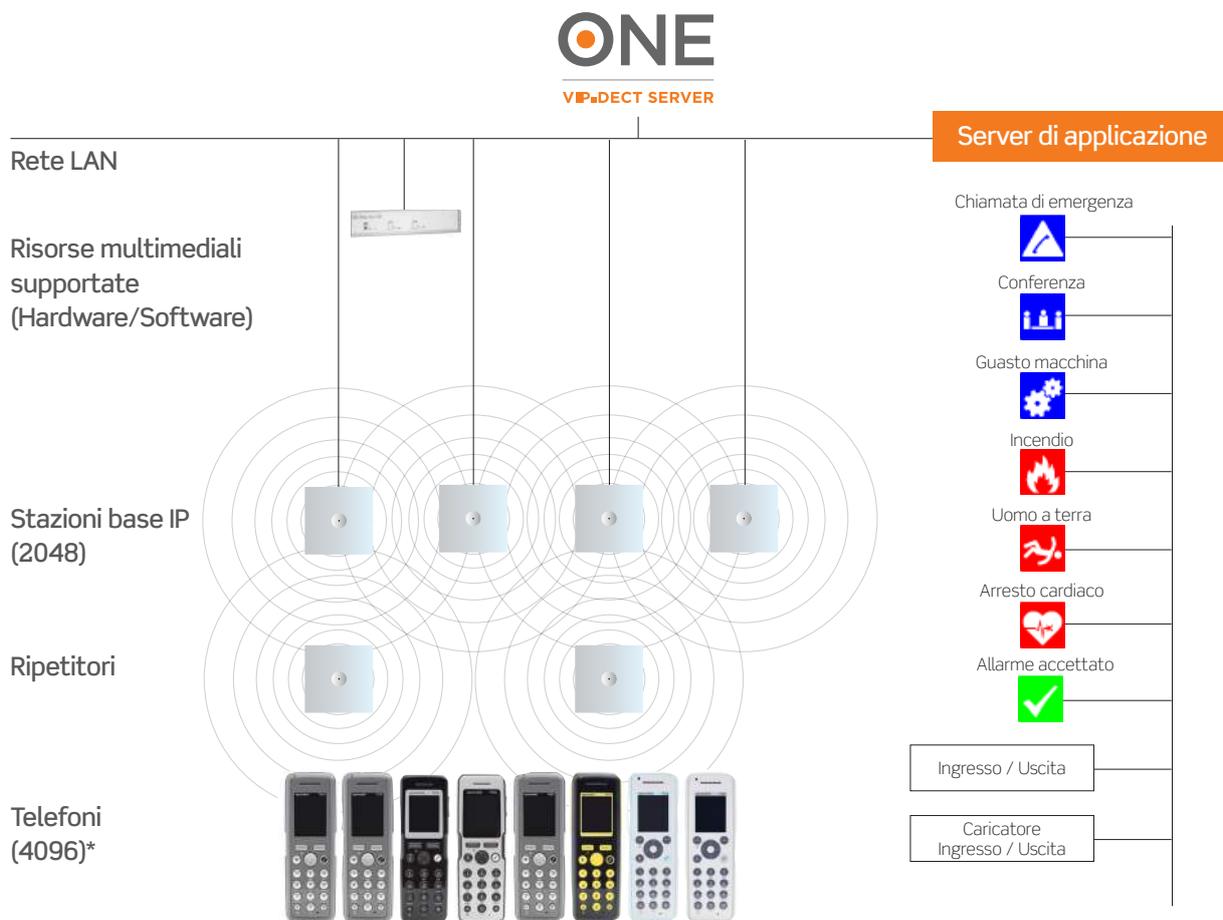
La soluzione VIP-DECT Server One consiste in moduli software infrastrutturali che oggi possono essere configurati in modo da rispondere esattamente alle esigenze wireless di una grande azienda a livello di campus e, in futuro, in modo da supportare un eventuale ampliamento dell'organizzazione. VIP-DECT Server One è la scelta ideale e a prova di futuro per grandi organizzazioni, imprese e aziende a rapida crescita.

Una sola istanza della soluzione Spectralink VIP-DECT Server One è in grado di soddisfare le esigenze di telefonia wireless all'interno degli edifici fino a un massimo di 4.096 dipendenti mobili, oltre a supportare una copertura radio con un massimo di 2.048 stazioni base IP.

Inoltre, con opzioni di licenza flessibili, le aziende sono tenute a pagare solo per le funzioni e gli utenti di cui necessitano. Grazie alla natura modulare di add-on delle opzioni di Spectralink VIP-DECT Server One, è possibile aumentare facilmente il numero di canali vocali e/o la copertura radio geografica. Ulteriori canali vocali possono essere aggiunti utilizzando appliance di risorse multimediali hardware o installando software di risorse multimediali virtualizzate sulla propria piattaforma, espandendo nel contempo un'eventuale copertura radio necessaria con le stazioni base IP-DECT di Spectralink in base alle specifiche esigenze.

Che si tratti del numero di dipendenti mobili, del numero di canali vocali disponibili o della necessità di crescita e di ampliare la portata geografica, Spectralink VIP-DECT Server One è in grado di soddisfare le esigenze e i requisiti di mobilità wireless DECT attuali e futuri della vostra azienda.

Spectralink Virtual IP-DECT Server One Configurazione



* NOTA: fino a 100K telefoni supportati se combinata con AMiE



VIP-DECT SERVER

SPECIFICHE

SUPPORTO DEL PROTOCOLLO DI CONTROLLO DELLE CHIAMATE

- Protocollo di avvio sessione (SIP)

SUPPORTO DEL PROTOCOLLO DI APPLICAZIONI E MESSAGGISTICA

- Messaggistica su banda larga
- Funzioni del servizio messaggi (MSF)
- XML-RPC
- OAM-REST-API

SUPPORTO VOIP SIP

- Telefonata normale
- Presentazione dell'identificazione della linea chiamante (CLIP)
- Chiamata in attesa
- Trasferimento di chiamata
- Chiamate in entrata in attesa
- Musica di attesa (MOH)

Nota: sono disponibili ulteriori soluzioni di telefonia avanzata dipendenti dall'integrazione con la piattaforma host SIP-UC/UCaaS (ad esempio: SIP IP-PBX)

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

- Interfaccia utente web a pannello singolo, per un'amministrazione e una manutenzione centralizzata dell'intera infrastruttura
- Provisioning, manutenzione e supervisione di tutti i componenti dell'infrastruttura e dei telefoni 7000 Spectralink che compongono la soluzione
- HTTP con autenticazione digest
- HTTPS
- Syslog
- SNMP

ARCHITETTURA DI SISTEMA

- Spectralink VIP-DECT Server One è un'unità di controllo solo software, che opera come unità di integrazione SIP per la UC / UCaaS (piattaforma di controllo delle chiamate) del SIP host, che controlla e gestisce anche tutti gli altri elementi dell'infrastruttura.

- N. max. di:
 - stazioni base IP-DECT: 2048
 - Chiamate simultanee su ciascuna stazione base IP-DECT: 11 (12 utilizzando la LAN sync)
 - Ripetitori su ciascuna stazione base IP-DECT: 3
 - Media Resource fisiche supportate: 32 (1024 canali in totale)
 - Media Resource virtuali supportate: 16 (ciascuna delle 16 VMR comprende 2x32 canali, per un totale di 1024 canali)
 - Chiamate simultanee per Media Resource fisica: 32 (G.711)
 - Chiamate simultanee per Media Resource virtuale: 64 (G.711)
 - Chiamate simultanee in totale - supportate: 1.024
- Telefoni registrabili:
 - fino a 4096
 - Base Server One nasce con la possibilità di gestire 150 utenti, espandibili a pacchetti di 150, 500, 1500 utenti tramite acquisto di opportune licenze

CODEC SUPPORTATI

- G.711 Alaw e Ulaw
- G.726 (32 kbp - ADPCM a 4 bit)
- G.729

RETE

- Protocollo di configurazione host manuale o dinamica (DHCP)
- Sincronizzazione di ora/data mediante protocollo NTP

PROVISIONING

- Configurazione
- Dati utente
- Firmware server
- Firmware della stazione base (licenza necessaria)
- Firmware del telefono tramite SUOTA (licenza necessaria)
- Configurazione del telefono OTA (licenza necessaria)

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 Nord America
+45 7560 2850 EMEA