



UNIVERGE SV8300 Communications Server

UNIVERGE®360 la nuova visione di NEC per le comunicazioni aziendali

La velocità delle attività economiche del giorno d'oggi richiede comunicazioni efficienti e trasparenti per consentire la tempestività dei processi decisionali e delle risposte ai clienti. Per avere successo a fronte di tale accelerazione, le aziende devono disporre degli strumenti di comunicazione giusti. A tali aziende NEC fornisce soluzioni di comunicazione flessibile e unificata per consentire alle persone di comunicare e collaborare tra loro in modo più efficace ed efficiente, ovunque si trovino e in qualsiasi momento.

Caratteristiche

- Scalabilità e flessibilità in sintonia con l'evoluzione aziendale
- Sistema nativo IP con supporto telefonia tradizionale
- Gestione centralizzata semplificata
- Miglioramento della produttività
- Funzioni e applicazioni diversificate
- Funzionalità di Networking trasparente
- Alta affidabilità garantita dalla CPU ridondata

Scalabilità e flessibilità in sintonia con l'evoluzione aziendale
I sistemi SV8300 operano autonomamente o in rete, e sono configurabili modularmente in modo da espandersi per soddisfare tutte le esigenze di comunicazione delle aziende, comprese le applicazioni che possono essere combinate secondo le precise esigenze.

Sistema nativo IP con supporto telefonia tradizionale
Il sistema SV8300 consente di introdurre soluzioni "pure" IP senza rinunciare a nessuna delle funzioni di telefonia tradizionale già note o qualunque combinazione di entrambe, ottenendo la migliore soluzione per sfruttare tutti i vantaggi della convergenza voce-dati.

Gestione centralizzata semplificata

Il sistema SV8300 offre una gestione centralizzata dell'intera piattaforma, consentendo di spostare, aggiungere e modificare in modo rapido e agevole gli utenti, le linee e le applicazioni. È sufficiente collegare un terminale in qualsiasi punto della rete, ovunque ciò si renda necessario, ed esso è pronto per l'uso.

Protezione dell'investimento

I sistemi SV8300 proteggono gli investimenti tecnologici dei clienti, offrendo allo stesso tempo un percorso di migrazione verso una configurazione puramente IP. Pur essendo progettati per gestire telefonia puramente IP, i sistemi SV8300 possiedono tuttavia la flessibilità necessaria per supportare la tecnologia di tipo tradizionale già esistente presso i clienti.

Alta affidabilità

L'architettura del VoIP Server SV8300 è ideale per i clienti che richiedono dal sistema di telecomunicazioni alta affidabilità. Grazie alla sua tecnologia di costruzione e ad un elevato MTBF, alle soluzioni di IP fail-over per gli utenti IP e per i Trunk, ai cluster con sopravvivenza remota ed alla CPU ridondata, il sistema PURE IP SV8300 fornisce alta affidabilità e continuità operativa.

Specifiche

| Numero di unità e cabinet SV8300 | Unità 1 | | | Unità 2 | Unità 3 | Unità 4 | Sistema Max. Singolo | | Sistema Max. Remote Link | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|---------|---------|---------|----------------------|------|--------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 2Ux1 | 2Ux2 | 2Ux3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero di porte | 108 | 216 | 324 | 648 | 972 | 1296 | 1296 | 2048 | 2048 | 2048 | | | | | | | | | | |
| Numero di porte virtuali | 1536 | | | 2048 | | | 2048 | | | 2048 | | | | | | | | | | |
| Linee esterne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Linee IP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Trunk IP (SIP), canali | 96 | | | | | | 96 | 512 | 96 | 512 | | | | | | | | | | |
| • Trunk IP (P2P), canali | 512 | | | | | | 512 | | 512 | | | | | | | | | | | |
| Linee Trunk analogiche/digitali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Line Trunk analogiche (COT) | 48 | 96 | 144 | 288 | 432 | 512 | 512 | | 512 | | | | | | | | | | | |
| • Canali PRI | 93 | 186 | 297 | 496 | 496 | 496 | 496 | | 496 | | | | | | | | | | | |
| • Canali BRI | 48 | 96 | 144 | 256 | 256 | 256 | 256 | | 256 | | | | | | | | | | | |
| Terminali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminali IP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Serie UNIVERGE DT700 | 1024 | | | 1536 | | | 1536 | 1536 | 1536 | 1536 | | | | | | | | | | |
| • Terminali IP Dterm | | | | | | | 512 | | | | | | | | | | | | | |
| • DECT IP | | | | | | | 1536 | | | | | | | | | | | | | |
| • Softphone | | | | | | | 1536 | | | | | | | | | | | | | |
| • Terminali standard SIP | 512 | | | | | | 512 | | 512 | | | | | | | | | | | |
| Telefoni digitali | | | | | | | | | 1536 | | | | | | | | | | | |
| • Serie UNIVERGE DT300 | 96 | 192 | 288 | 576 | 864 | 1152 | 1152 | | 1536 | | | | | | | | | | | |
| • Terminali Dterm serie i | | | | | | | | | 1536 | | | | | | | | | | | |
| Telefoni analogici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • SLT (-24V) | 96 | 192 | 288 | 576 | 864 | 1152 | 1152 | 1536 | 1536 | 1536 | | | | | | | | | | |
| • SLT (-48V) | 24 | 48 | 72 | 144 | 216 | 288 | 288 | | 1536 | | | | | | | | | | | |
| Caratteristiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensioni cabinet | SV8300 dimensioni 1U rack unit: 430 x 400 x 43 mm (WxDxH) SV8300 dimensioni 2U rack unit: 430 x 400 x 88 mm (WxDxH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso cabinet | SV8300 1U circa 5 Kg tutti gli slot occupati esclusa batteria integrata SV8300 2U circa 8.2 Kg tutti gli slot occupati esclusa batteria integrata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consumi | SV8300 1U con alimentazione 100V - 240V AC (regolazione automatica) SV8300 2U con alimentazione 100V - 240V AC (regolazione automatica) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformità | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La piattaforma SV8300 possiede la certificazione CE ed è conforme alle seguenti normative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • EMC | EN 55022 Emission, EN55024 Immunity, EN61000 Powering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Sicurezza | EN60950-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Trasmissione e segnalazione | TBR3, TBR4, ES203-021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Sistemi IP/SIP puri

Il processore dei server SV8300 supporta IP e SIP TRUNK

Informazioni su NEC Corporation: NEC Corporation (identificativo NASDAQ: NIPNY) è uno dei principali fornitori mondiali di soluzioni commerciali per Internet, reti a banda larga e imprese, studiate appositamente per risolvere le esigenze specifiche della sua diversificata clientela globale. NEC fornisce soluzioni su misura nei settori chiave dei computer, delle connessioni alle reti e dei dispositivi elettronici, integrando i suoi punti di forza tecnici in ambito informatico e delle reti, nonché fornendo avanzate soluzioni a semiconduttori tramite NEC Electronics Corporation. Il gruppo NEC ha oltre 150.000 dipendenti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni, visitare la homepage NEC all'indirizzo <http://www.nec.com>

Per ulteriori informazioni, rivolgersi a:

NEC Unified Solutions Italia S.p.A.

Viale E. Forlanini, 23

20134 Milano (MI)

Tel. +39 02 48 41 51

Fax +39 02 48 41 5378

www.nec-unified.com/it

www.univerge360.com

Empowered by Innovation

NEC