

Gigaset N870 IP PRO

Skalabilni DECT IP multicell sustav za besprijekornu mobilnu komunikaciju pogodan za mala, srednja kao i velika poslovna okruženja.

Gigaset N870 Multicell System je inovativno revolucionarno rješenje koje, kombiniranjem DECT baznih stanica i DECT upravitelja, kreira visoko skalabilno i pouzdano rješenje za organizacije kojima je potrebna zajamčena mobilna komunikacija između lokacija različitih oblika i veličina. Svaki DECT multicell sustav podržava do 250 slušalica i 60 istovremenih poziva, čineći ga savršenim za male te za organizacije srednje veličine. Za one tvrtke koje idu izvan opsega SMB-a, šire mrežu s više DECT multicell sustava sve do razine Enterprise-a, gdje su besprijekorna primopredaja i roaming primjenjivi unutar i između svih zona. Uz besprijekornu povezanost s vodećim IP uslugama na licu mjesta i telefonskim cloud uslugama, HD kvalitetom zvuka, besprijekornom primopredajom i roamingom, Gigaset N870 Multicell System pruža potpunu pokrivenost čak i na najzahtjevnijim lokacijama. Jednostavna upotreba uz potpunu pouzdanost je ključ.



Najznačajnija svojstva:

- Jedan hardverski koncept, kod kojeg postavke definiraju funkciju
- Svaki DECT Multicell sustav podržava:
 - Do 250 korisnika / SIP korisničke račune / slušalice
 - Do 60 baznih stanica
 - Do 60 istovremenih poziva
 - Do 10 istovremenih poziva po bazi
- Gigaset Integrator¹ virtualni stroj može kombinirati do 100 DECT Multicell sustava sa velikom primopredajom i roamingom
- Besprijekorna primopredaja i roaming
- LDAP(S) telefonski imenik
- Profesionalna zero-touch konfiguracija putem automatskog provisioninga
- Registracija slušalica na bazi IPUI-u
- uaCSTA podrška za CTI integraciju
- XHTML prijave od strane kupca
- End-to-end signaliziranje i glasovno šifriranje
- LED diode na prednjoj strani za status i vizualni pregled

U potpunosti sigurnosna DECT tehnologija

DECT Technology je sigurnosna jer je digitalna i šifrirana. Nije moguće bežično prislušivati razgovor. U N870IP sustavu, SIP sigurnost dodana je mrežnoj sigurnosti. Time je osigurana End-to-end sigurnost. Sigurnost, također, obuhvaća SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) i HTTPS.

Skalabilna investicija za budućnost

N870 DECT je rješenje koje se može primijeniti na bilo koju organizaciju. Započnite na malom poslovnom okruženju, kojeg kasnije možete proširiti kada se javi potreba za većim brojem korisnika. N870 IP PRO podržava takozvana S, M, L, XL i XXL okruženja. Gigaset Integrator je koristan za L do XXL okruženja, jer integrira različite lokacije, objekte pa čak i katove u jednu veliku komunikacijsku mrežu.

Povezivanje

N870IP DECT Multicell System kompatibilan je s mnogim platformama i internet providerima. Sve nove Gigasetove profesionalne slušalice kompatibilne su s N870 sustavom i lagano se integriraju. Potpuni i stvarni popis platformi, providera i kompatibilnosti slušalica možete pronaći na našoj Gigawiki stranici.

Jednostavno postavljanje i konfiguracija.

Administratori imaju koristi od zero touch provisioning-a. Intuitivno internetsko sučelje sa online pomoći, konfiguracijskim datotekama baziranim na XML-u, profilima i podrškom za standardne protokole čini konfiguraciju izuzetno jednostavnom i brzom. Gigaset N720 SPK (Site Planning Kit) se, također, koristi da bi se identificirala prava pozicija za bilo koju od N870 baznih stanica.

¹ u pripremi, biti će dostupni kasnije

Gigaset N870 IP PRO

Skalabilni DECT IP multicell sustav za besprijeckornu mobilnu komunikaciju u i izvan SMB-a.

Tehnički podaci:

Telefonski imenik i biranje

- Povezivanje na eksterne LADP(S) imenike (do 10)
- Funkcija traženja i obrnuto online pretraživanje
- vCard podrška
- Prikaz imena za dolazne, odlazne, propuštene popise poziva, te popise ponovnog biranja
- Zabrana poziva (crna lista)
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, in-band)
- Tonovi napretka poziva, specifični za pojedine države (provizorni)
- CLIP, CNIP: Prikaz imena za dolazne, odlazne, propuštene popise poziva, te popise ponovnog biranja
- Zamjena imena iz lokalnog imenika i online direktorija (automatsko traženje)
- Popis do 50 poziva (propušteni, primljeni, birani)
- SIP MWI (Message Waiting Indicator) signaliziranje za glasovne poruke

Softver

- Jednostavna konfiguracija preko internetskog preglednika
- Konfiguracija prilagođena administratorima putem konfiguracijske datoteke
- Automatski provisioning specifičan za korisnike:
 - putem MAC adrese
 - putem XML konfiguracijske datoteke

- Nadograditi/unazaditi firmware
- Funkcije sigurnosnog kopiranja i vraćanja
- Prijavite se na vanjske syslog servere

Hardver

- Mogućnost montiranja na zid ili strop
- Raznolikost antene
- 2 LED diode za prikazivanje statusa
- Gumb za resetiranje
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Power over Ethernet: PoE IEEE 802.3af klasa 1
- Energetski štedljivo napajanje (EU ili UK)²
- Boja: polarno bijela SF9063
- Dimenzije: 180 mm (V) x 110 mm (Š) x 42 mm (D)
- Dvije godine garancije

Posebne značajke

- do 250 korisničkih računa (1 za svakog korisnika)
- podesiva MWI signalizacija
- Failover: DNS SRV, Failover server
- Sinkronizacija putem DECT-a, LAN-a ili mješovitog načina rada
- Spojite DECT sinkronizacijski/a-sinkronizacijski status sa SIP registracijom.
- (Isključena slušalica ili izvan dometa / odjava SIP-a)
- IPU Provisioning
- XHTML aplikacije
- uaCSTA
- lokalna trosmjerna konferencija

Povezivanje

DECT Multicell System male veličine

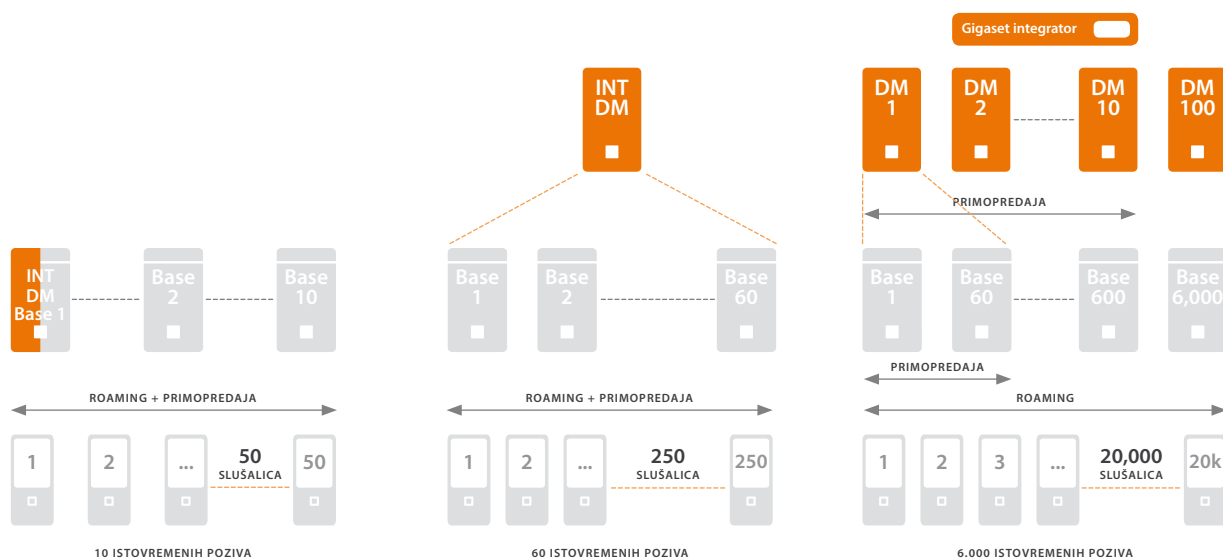
Ugrađeni integrator +
DECT menadžerska funkcija = uključeno
Funkcija DECT bazne stanice = uključena

DECT Multicell System srednje veličine

Ugrađeni integrator +
DECT menadžerska funkcija = uključeno,
Funkcija DECT bazne stanice = isključena

Veliki - XXL³ DECT Multicell System

DECT menadžerska funkcija = uključena
Funkcija DECT bazne stanice = isključena



Jedan hardver za sve funkcije: N870 IP PRO primjena. Funkcija se postavlja u postavkama uređaja. Integrator DECT menadžer i/ili bazna stanica.

2 dostupna kao dodatna oprema 3 u pripremi, biti će dostupni kasnije

Usluga

- Syslog
- PCAP praćenje
- SNMPv3
- CLI - Command Line Interface za specifične slučajeve usluge
- Spremanje i vraćanje
- Daljinsko resetiranje bazne stanice putem postupka uključivanja
- Ažuriranje firmvera sa servera, na datotekama bazirano, redovno, automatsko ažuriranje svih baznih stanica
- Alat za virtualizaciju

Gigaset integrator⁴

- Softver / virtualni stroj za kombiniranje više N870IP Multicell Sustava sa jednim velikim roaming domenom
- Kombinira multicell sustave sa aktiviranim DECT menadžerom
- Osigurava roaming i primopredaju između DECT menadžera
- Kombinirati bilo koje instalacije male ili srednje veličine sa velikom, XL ili čak XXL konfiguracijom. U stvari, služe tržištu od SOHO-a, malih i srednjih poduzeća do velikih tvrtki.
- Pojednosti o cjelokupnom sustavu:
 - Do 20.000 korisnika / SIP korisničke račune / slušalice
 - Do 6.000 baznih stanica
 - Do 6.000 istovremenih poziva

Tehničke specifikacije:

- DECT EN 300 175-x
- Standardi: GAP / CAT-iq 1.0
- DECT radijska pokrivenost do 50 m (unutarnja) i 300 m (vanjska)
- Podržavanje 120 DECT kanala
- TLS1.0/1.1/1.2 za HTTPS i SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest autentifikacija (RFC2617)
- Lociranje SIP servera (RFC3263)
- Prijenos poziva (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6, SNTP, DHCP (opcija 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV (servis domenskog sustava imena)
- 10 istovremenih poziva po bazi (G.711), 8 istovremenih poziva po bazi (G.729ab kodek) do 5 poziva sa HD kvalitet zvuka (G.722)

- G.711, G.722, G.729ab kodeksi
- VAD/CNG (za G.729ab)
- QoS (Quality of Service - kvaliteta usluge) (RFC2474, RFC2475)
- Odobrenja: CE

Značajke platforme:

N870 sustav podržava mnoge platforme, uključujući Broadsoft i Asterisk. Posjetite Gigawiki stranicu za najnovije preglede i statuse. Opće značajke platforme uključuju:

- AM mreža
- Prijenos poziva: prisutan, neprisutan, poluprisutan, slijep
- Poziv na čekanju
- Zadržavanje / prebacivanje / nastavljavanje poziva
- Odbijanje poziva
- CLIR (caller ID restriction - restrikcija ID-a pozivatelja)
- Prosljeđivanje poziva: CFU, CFNR, CFBCFU, CFNR, CFB
- Prepoznatljivo zvono (unutarnje/vanjsko)
- Automatski provisioning
- Mrežni direktoriji putem LDAP(S)
- Grupno javljanje

Dimenzije i težina

Pakiranje

- Dimenzija (d x š x v), 223 x 163 x 65 mm
- Prosječna težina: 380 g

Uređaj

- Boja kućišta: Bijela
- Dimenzije (d x š x v), 180 mm (V) x 110 mm (Š) x 42 mm (D)
- Prosječna težina: 220 grama

Okolišni uvjeti

- Klasa zaštite IP20 (unutarnja)
- Radna temperatura: +5 ° to +45 °C
- Temperatura čuvanja: -20 ° to +70 °C
- Prosječna vlažnost: 20 % - 75 % bez kondenzacije

Sadržaj kutije

- Glavni uređaj
- Sigurnosna brošura
- Vijci

⁴ u pripremi, biti će dostupni kasnije. Obratite se lokalnom Gigaset timu za više informacija ili posjetite Gigawiki stranicu.

⁵ Dostupno u kasnijoj fazi putem ažuriranja softvera. Posjetite Gigawiki stranicu za više informacija.

Gigaset pro

Komponente Gigaset N870 Multicell System-a

Gigaset N870IP PRO

Jedan hardverski koncept, primjenjiv na različite modele:

- Do 6.000 N870 uređaja u načinu rada bazne stanice
 - Do 100 N870 uređaja u DECT menadžer načinu rada
- Broj narudžbe: S30852-H2716-R101

Gigaset integrator⁶

- Virtualni integrator za VMWare®
- Model temeljen na licenci

⁶ u pripremi, biti će dostupni kasnije. Obratite se lokalnom Gigaset timu za više informacija ili posjetite Gigawiki stranicu.

Gigaset N720 SPK PRO⁷

- Ovaj komplet za planiranje mjesta preporučuje se za analizu i planiranje multicell mjesta. Komplet sadrži dvije kalibrirane slušalice. (Gigaset S650H) i jednu Gigaset N720 SPK PRO baznu stanicu.

- Mjerenja RSSI vrijednosti

Broj narudžbe: S30852-H2316-R101

Napajanje

- Izborno, ako nema PoE / PoE injektora
- EU: Broj narudžbe: L36280-Z4-X706
- UK: Broj narudžbe: L36280-Z4-X745

⁷ podjednako korisno za N870 & N720 mjerenja

Kompatibilne DECT krajnje točke iz serije Professional



S650H

- Comfort izdanje
- Upravljanje putem navigacijske tipke HD zvuk HD glas
- Upravljanje bez ruku
- Automatski provisioning putem IPUI
- Vrijeme za razgovor 12 sati, pripravnost 300 sati
- Otporan na ogrebotine / sredstva za dezinfekciju



R650H

- Active izdanje
- IP65; otporan na udarce, prašinu i vodu
- Veliki TFT zaslon
- Gumena površina
- Automatski provisioning putem IPUI
- Vrijeme za razgovor 14 sati, pripravnost 320 sati



SL750H

- Micro izdanje
- Veliki TFT 2.4-inčni zaslon
- Bluetooth
- Otporan na ogrebotine / sredstva za dezinfekciju
- Automatski provisioning putem IPUI
- Vrijeme za razgovor 12 sati, pripravnost 250 sati



Maxwell C

- Bežični stolni telefon
- Veliki TFT 2.8-inčni zaslon
- 8 tipki za izravno biranje
- Bluetooth i ožičena slušalica
- Automatski provisioning putem IPUI
- Potrebna je samo struja

Ovo je vaš najbolji izbor.

Gigasetova nova profesionalna linija pruža tvrtkama sustave za telefoniranje prilagođene komunikaciji. Otkrijte više! Obratite se svom Gigaset predstavniku, posjetite gigasetpro.com ili Wikipedijinu stranicu na wiki.gigasetpro.com