Gigaset pro

Gigaset N870 IP PRO

Le système évolutif Multicellulaire DECT IP pour des communications mobiles aisées dans les PME et les grandes entreprises.

Le Gigaset N870 Multicell est une solution innovante qui combine station de base DECT et gestionnaire DECT afin d'offrir un système très évolutif et parfaitement fiable pour les entreprises à la recherche de communications mobiles sur des sites de tous types et de toutes dimensions. Chaque système multicellulaire DECT prend en charge jusqu'à 250 combinés et 60 appels simultanés, l'idéal pour les petites et moyennes entreprises. Pour les entreprises plus importantes, il est possible d'élargir le réseau avec plusieurs systèmes multicellulaires DECT, tout en offrant la continuité d'appel et l'itinérance à l'intérieur des zones et même entre elles. Grâce à une connectivité parfaite avec les principaux services de téléphonie IP sur site ou basée sur le cloud, un son HD, la continuité d'appel et l'itinérance, le système Multicellulaire Gigaset N870 offre une couverture complète même sur les sites les plus complexes. Un déploiement simple avec une fiabilité absolue sont essentiels.

JUSQU'A 250 COMBINES | JUSQU'A 60 APPELS SIMULTANES | SOLUTION MULTI-CELL JUSQU'A 60 STATIONS DE BASE | REDONDANCE ET SECURITE SRTP/SIPS/TLS | ANNUAIRES LDAP(S) ET CLOUD | AUTOPRO-VISIONING AUTOMATIQUE | GESTION A DISTANCE | SON HAUTE DEFINITION | FIXATION MURALE POSSIBLE | PLATEFORME LOGICIELLE GIGASET

Caractéristiques techniques:

- Un concept de matériel unique, les réglages définissent les fonctions
- Chaque installation Multicellulaire DECT prend en charge :
  - Jusqu'à 250 utilisateurs / comptes SIP / combinés
  - Jusqu'à 60 stations de base
  - Jusqu'à 60 appels en parallèle
  - Jusqu'à 10 appels simultanés par base
- L'intégrateur Gigaset[1] (Machine virtuelle) peut contenir jusqu'à 100 systèmes multicellulaires DECT en un seul domaine de continuité d'appel et l'itinérance
- Continuité d'appel et itinérance facilités
- Annuaire LDAP(S)
- Configuration via autoprovisioning automatique
- Prise en charge uaCSTA pour l'intégration CTI
- Applications xHTML par client
- Chiffrement de la signalisation et de la voix de bout en bout
- LEDs sur la face avant, affichant l'état et l'alimentation

Technologie DECT en toute sécurité

La technologie DECT est sécurisée car elle est numérique et chiffrée. Il est impossible d'écouter une conversation sans fil. Dans le système N870IP, une sécurité SIP est ajoutée à celle du réseau. Une sécurité de bout en bout est ainsi assurée. Elle intègre les protocoles SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) et HTTPS.

Evolutif et prêt pour l'avenir

Le système Multicellulaire DECT N870 est une solution évolutive pour toutes les entreprises. Commencez avec quelques combinés puis évoluez ensuite lorsque votre entreprise exigera davantage d'utilisateurs. Le N870 IP Pro peut prendre en charge des environnements S, M, L, XL et XXL. Les plus grands (L à XXL), nécessitent l'intégrateur Gigaset, qui permet différents emplacements, bâtiments ou même étages en un seul réseau de communication.

Connectivité

Le système N870IP Multicell est compatible avec de nombreuses plateformes et fournisseurs réseau. Tous les combinés professionnels Gigaset récents sont compatibles avec le système N870 et s'intègrent parfaitement. Vous trouverez une liste complète et actualisée des plateformes, fournisseurs et combinés compatibles sur notre page wiki.

Installation et configuration faciles.

Les administrateurs bénéficient d'un provisioning automatique. L'interface web intuitive avec aide en ligne, fichiers de configuration basés sur XML, profils opérateur et prise en charge des protocoles standard rendent la configuration extrêmement simple et rapide. Le Kit de planification sur site Gigaset N720 aide le revendeur à identifier l'emplacement idéal pour toutes les stations de base N870.

1 En préparation, disponible ultérieurement

green office | ENERGY SAVING | MADE IN GERMANY

BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

Gigaset N870 IP PRO

Le système évolutif Multicellulaire DECT IP pour des communications mobiles aisées dans les PME et les grandes entreprises.

Informations techniques:

Annuaire et numérotation

- Liaison vers des annuaires LDAP(S) externes (jusqu'à 10)
- Fonction de recherche et de consultation inversée en ligne
- Support des vCard
- Affichage du nom pour les appels entrants et sortants, liste des appels manqués et liste des numéros à recomposer
- Blocage d'appels (liste noire)
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, in-band)
- Sonneries spécifiques à chaque pays (provisionnable)
- CLIP, CNIP : Affichage du nom pour les appels entrants et sortants, liste des appels manqués et liste des numéros à recomposer
- Remplacement du nom dans les annuaires locaux et répertoires en ligne (recherche automatique)
- Liste jusqu'à 50 appels (manqués, reçus, composés)
- Signalisation des messages vocaux par SIP MWI

Logiciel

- Configuration facile via un navigateur web
- Configuration simple pour les administrateurs via des fichiers de configuration
- Autoprovisioning spécifique à l'utilisateur :
  - via une adresse MAC
  - via un fichier de configuration XML
- Mise à niveau ou retrogradage de la version du firmware
- Fonctions de sauvegarde et de restauration
- Connexion à des serveurs syslog externes

Matériel

- Fixation au mur ou au plafond
- Diversité d'antennes
- 2 voyants de status (LED)
- Bouton de réinitialisation
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Alimentation par Ethernet : PoE IEEE 802.3af Classe 1
- Alimentation avec mode économie d'énergie (Union Européenne ou Royaume Uni)[2]
- Couleur : blanc polaire SF9063
- Dimension : 180 mm (H) x 110 mm (L) x 42 mm (P)
- Garantie de 2 ans

Caractéristiques spécifiques

- Jusqu'à 250 comptes (1 par utilisateur)
- Signalisation des messages en attente (MWI) configurable
- Basculement : DNS SRV, basculement de serveur en cas de panne
- Synchronisation via DECT, LAN ou en mode mixte
- Connexion DECT sync/a-sync avec enregistrement SIP. (Combiné éteint ou hors de portée / désenregistrement SIP)
- Provisionnement d'IPUI
- Applications xHTML
- uaCSTA
- Conférence à 3 en local

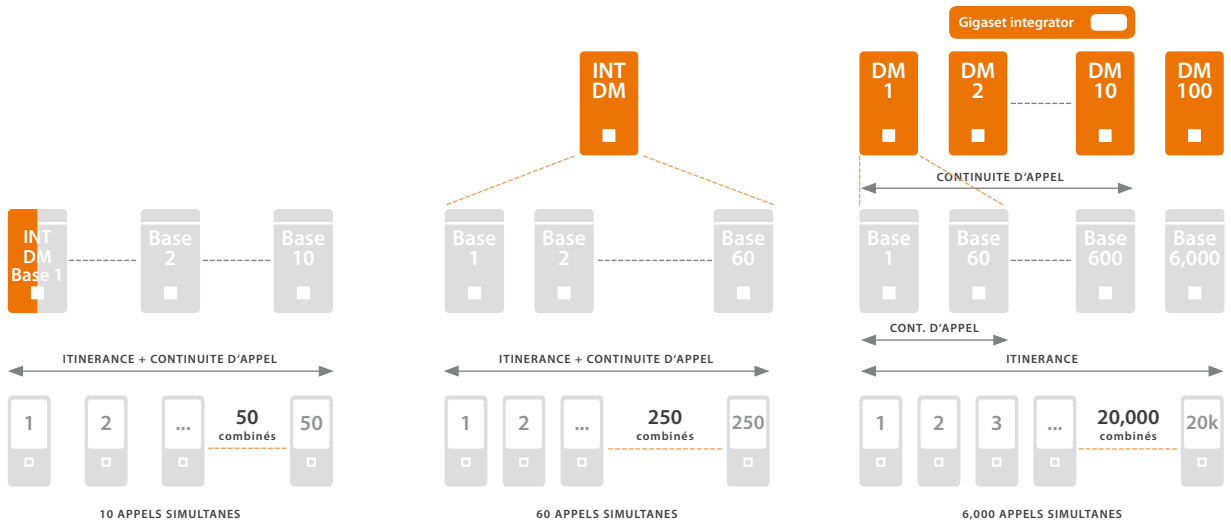
2 Disponible en tant qu'accessoire

Connectivité

Sytème multicellulaire DECT de petite taille
Fonction INT intégré + fonction gestionnaire DECT = on, Fonction station de base DECT = on

Sytème multicellulaire DECT de taille moyenne
Fonction INT intégré + fonction gestionnaire DECT = on, Fonction station de base DECT = off

Système multicellulaire DECT de grande taille (L à XXL)[3]
Fonction gestionnaire DECT = on
Fonction station de base DECT = off



Un même périphérique pour toutes les fonctions : Le système N870 IP Pro. Les fonctions sont définies dans les paramètres : Intégrateur, gestionnaire DECT et/ou station de base. 3 En préparation, disponible ultérieurement

Gigaset pro

Service
- Syslog
- Capture de trames PCAP
- SNMPv3
- CLI - Interface en ligne de commande pour les cas de support spécifique
- Sauvegarde et restauration
- Réinitialisation à distance de la station de base par procédure via l'alimentation
- Mise à jour du firmware depuis un serveur, basée sur un fichier, programmée, avec mise à jour automatique de toutes les stations de base
- Outil de virtualisation

Intégrateur Gigaset[4]
- Logiciel / Machine virtuelle pour combiner plusieurs systèmes DECT multicellulaire N870IP afin de créer un large domaine d'itinérance
- Combine les systèmes multicellulaires avec gestionnaire DECT activé
- Garantit la continuité d'appel et l'itinérance entre tous les gestionnaires DECT
- Fait évoluer n'importe quelle installation petite ou moyenne vers une configuration plus importante (L, XL ou même XXL). Convient ainsi aux petits bureaux, aux PME et aux grandes entreprises
- Détails sur le système complet au total :
  - Jusqu'à 20000 utilisateurs / comptes SIP / combinés
  - Jusqu'à 6000 stations de base
  - Jusqu'à 6000 appels en parallèle

Spécifications techniques
- DECT EN 300 175-x
- Normes : GAP / CAT-iq 1.0
- Couverture radio DECT jusqu'à 50 m (intérieur) et 300 m (extérieur)
- Prise en charge de 120 canaux DECT
- TLS1.0/1.1/1.2 pour HTTPS et SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- Authentification HTTP/Digest (RFC2617)
- Localisation du serveur SIP (RFC3263)
- Transfert d'appel (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264,RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6[5], SNTP, DHCP (Option 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV
- 10 appels simultanés par base (G.711), 8 appels simultanés par base (codec G.729ab) et jusqu'à 5 appels en audio large bande (G.722)
- Codecs G.711, G.722, G.729ab
- VAD/CNG (pour G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Conformité : CE

Caractéristiques des plateformes
Le système N870 prend en charge un grand nombre de plateformes telles que Broadsoft et Asterisk. Visitez notre page wiki pour les dernières informations et statuts. Les caractéristiques générales des plateformes comprennent :
- Répondeur réseau
- Transfert d'appel : assisté, sans consultation, semi-assisté, aveugle
- Double appel
- Mise en attente/Va-et-vient/reprise d'une communication
- Rejet d'appel
- CLIR
- Transfert d'appel : Indisponible, non-réponse, occupation
- Sonnerie distincte (Interne/Externe)
- Autoprovisioning
- Annuaires réseau via LDAP
- Prise d'appel de groupe

Dimensions et poids
Emballage
- Dimension (h x l x p), 223 x 163 x 65 mm
- Poids approx. : 380 g

Emballage
- Couleur du boîtier: Blanc
- Dimensions (h x l x p), 180 x 110 x 42 mm
- Poids approx. : 220 grammes

Conditions environnementales
- Classe de protection IP20 (intérieur)
- Température d'utilisation : +5° à +45° C
- Température de stockage : -20° à +70° C
- Humidité relative : 20 % à 75 % sans condensation

Contenu de l'emballage
- Matériel
- Informations de sécurité
- Vis

4 En préparation, disponible ultérieurement. Contactez l'Equipe Gigaset locale pour plus d'informations ou visitez la page wiki.
5 Disponible ultérieurement via mise à jour logicielle. Visitez notre page wiki pour plus d'informations.

Gigaset pro

Composants du système Multicellulaire Gigaset N870

Gigaset N870IP PRO

Eén hardwareconcept, geschikt voor diverse toepassingen:

- Jusqu'à 6000 systèmes N870 en mode station de base
- Jusqu'à 100 systèmes N870 en mode gestionnaire DECT

Numéro de commande : S30852-H2716-R101

Intégrateur Gigaset [6]

- Intégrateur virtuel pour VMWare®
- Modèle basé sur licence

6 En préparation, disponible ultérieurement. Contactez l'Equipe Gigaset locale pour plus d'informations ou visitez la page wiki.

Gigaset N720 SPK PRO[7]

- Ce Kit de planification de site est conseillé pour l'analyse et la planification de site multicellulaire. Ce kit comporte deux combinés calibrés (Gigaset S650H) et une station de base Gigaset N720 SPK PRO.
- Mesure des valeurs RSSI

Numéro de commande : S30852-H2316-R101

Alimentations

- En option, si aucun injecteur PoE/PoE n'est disponible
- UE : Num. de commande L36280-Z4-X706
- UK : Num. de commande L36280-Z4-X745

7 Également utilisable pour les mesures N870 & N720

Terminaux DECT compatibles de série professionnelle

S650H

- Edition Confort
- Fonctionnement par touche de navigation
- Audio et Voix HD
- Mains libres
- Autoprovisioning via IPUI
- Autonomie 12h (en conversation), 300h (en veille)
- Résistant à l'abrasion / aux produits de nettoyage

R650H

- Edition Active
- IP65 ; résistant aux chocs, à la poussière et aux projections d'eau
- Grand écran TFT
- Surface adhérente
- Autoprovisioning via IPUI
- Autonomie 14h (en conversation), 320h (en veille)

SL750H

- Micro-édition
- Grand écran TFT 2,4 pouces
- Bluetooth
- Résistant à l'abrasion / aux produits de nettoyage
- Autoprovisioning via IPUI
- Autonomie 12h (en conversation), 250h (en veille)

Maxwell C

- Téléphone de bureau sans fil
- Grand écran TFT 2,8 pouces
- 8 touches de numérotation directe
- Connexion casque Bluetooth et filaire
- Autoprovisioning via IPUI
- Alimentation requise

Votre meilleur choix.

La nouvelle gamme professionnelle Gigaset offre aux entreprises des systèmes de communication personnalisés.
Découvrez-en davantage ! Contactez votre représentant Gigaset, visitez le site **gigasetpro.com** ou la page wiki **wiki.gigasetpro.com**

Editée par Gigaset Communications GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications liées à la technologie, à la conception et à la disponibilité.
Les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées ou enregistrées de leurs propriétaires respectifs. ProDSN870-FR-1018