

Serveur Spectralink IP-DECT Server 400

Solution mobile sur base SIP
pour les petites et moyennes entreprises



AVANTAGES

- Interopérabilité avec les plateformes de contrôle d'appel et de communication unifiée (UC) leaders sur le marché
- Amélioration par le biais de licences lorsque l'entreprise grandit
- Amélioration de l'infrastructure existante
- Fournit des communications téléphoniques sécurisées et de qualité supérieure
- Accroît l'efficacité de l'entreprise en intégrant les systèmes d'applications et les procédés de l'entreprise
- Peut être installée sur plusieurs emplacements pour garantir la mobilité
- Utilisation d'une antenne externe pour étendre la couverture
- Permet la synchronisation via le réseau sans fil ou le réseau local

Spectralink propose une solution IP-DECT adaptable capable d'évoluer avec votre entreprise lorsqu'elle grandit, augmentant la taille de ses locaux ou le nombre de ses employés. Le serveur Spectralink IP-DECT Server 400 accepte jusqu'à 30 utilisateurs sans fil et jusqu'à 12 appels simultanés, selon les paramètres, la configuration et le déploiement de votre solution. Cette adaptabilité garantit que la solution Spectralink IP-DECT Server 400 peut grandir avec votre entreprise pour répondre parfaitement à ses besoins. Cela en fait une solution parfaite pour l'avenir pour les petites et moyennes entreprises.

La solution Spectralink IP-DECT Server 400 peut être déployée en tant que solution à cellule unique ou à cellules multiples. L'option à cellule unique est extrêmement facile à déployer et à installer grâce à sa structure de menu intuitive. En outre, elle est idéale comme solution hébergée, car elle permet l'approvisionnement de la configuration, du firmware et des utilisateurs sans fil, ainsi que le marquage V LAN. En cas de besoin d'un plus grand nombre d'utilisateurs, d'une couverture plus large ou de sites multiples, il est possible de faire passer la solution en une solution à cellules multiples acceptant jusqu'à trois stations de base IP-DECT supplémentaires.

En utilisant les bonnes clés de licence, les entreprises peuvent concevoir et configurer la solution Spectralink IP-DECT Server 400 pour répondre parfaitement à leurs exigences.

La solution Spectralink IP-DECT Server 400 est compatible avec l'antenne externe Spectralink*, ce qui constitue un choix idéal pour étendre la couverture ou créer une synchronisation sans fil dans des zones usuellement inaccessibles telles que les chambres froides, les bateaux de croisière ou les longs couloirs.

** Les antennes externes Spectralink sont les seules antennes compatibles avec la solution Spectralink IP-DECT Server 400. Les antennes externes de tiers ne sont pas compatibles et ne fonctionneront pas.*

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT DE PROTOCOLE

- Session Initiated Protocol (SIP)

UTILISATION ET MAINTENANCE

- Portail web unique pour l'administration et la maintenance de l'infrastructure DECT entière
- HTTP avec authentification par condensé
- HTTPS
- Syslog
- SNMP

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

- La solution Spectralink IP-DECT Server 400 est une unité radio et une unité d'interrogation SIP pour le contrôle d'appel SIP ou la plateforme UC hébergé(e). En outre, elle contrôle et commande les stations de base Spectralink IP DECT
- **Configuration à cellule unique :**
1 Spectralink IP-DECT Server 400 et jusqu'à 3 répéteurs Spectralink DECT (2 ou 4 canaux à cellules multiples)
12 utilisateurs sans fil / six appels simultanés
30 utilisateurs en option / 11 appels simultanés*
- **Configuration à cellules multiples :**
1 Spectralink IP-DECT Server 400, jusqu'à 3 stations de base Spectralink IP-DECT et jusqu'à 3 répéteurs Spectralink DECT (2 ou 4 canaux à cellules multiples) connectés à chaque serveur ou station de base IP-DECT.
12 utilisateurs sans fil / six appels simultanés
30 utilisateurs en option / 12 appels simultanés

LICENCES EN OPTION

- Licence pour 12 appels simultanés et 30 utilisateurs
- Licence Microsoft® Lync®
- Licence Cisco Unified Communications Manager (uniquement disponible en zones EMEA et APAC)
- Licence pour cellules multiples
- Licence en option pour codec audio G.729
- Licence pour appel d'alarme automatique
- Licence pour partage de combiné

CODECS PRIS EN CHARGE

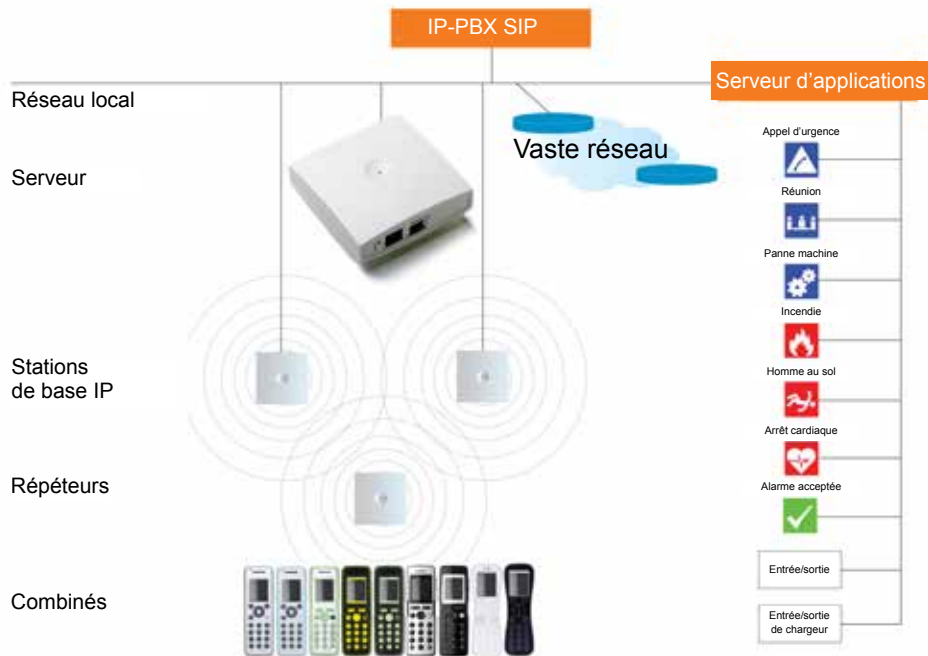
- G.711 A-law et μ -law
- G.726 (32 Kbps - 4 bit ADPCM)
- G.729 (licence en option requise)

RÉSEAU ET APPROVISIONNEMENT

- Port Ethernet 10/100 Mbps
- Protocole de configuration dynamique (DHCP) ou manuelle des hôtes
- Synchronisation de la date et de l'heure utilisant le protocole NTP
- Indication de l'état par DEL

* Le serveur Spectralink IP-DECT Server 400 dispose de 12 canaux, mais en raison de la fonctionnalité DECT, 11 canaux simultanés seulement peuvent fonctionner en cellule unique (utilisant une seule radio).

Configuration du serveur Spectralink IP-DECT 400



SPÉCIFICATIONS (CONT.)

INTERFACE RADIO

- Sortie RF de 20 à 24 dBm à la connexion de l'antenne
- Sensibilité : généralement -90 dBm mesurés à la connexion de l'antenne à BER = 0,001
- Portée typique :
 - Intérieur : 20 - 50 m
 - Extérieur : 300 m
- Possibilité de connecter une antenne externe
(seul une antenne externe Spectralink peut être utilisée)

APPROBATIONS DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) (NORMES RÉGLEMENTAIRES)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- RÈGLES DE LA FCC, FCC PARTIE 15
- ANSI C63.4

SÉCURITÉ (NORMES RÉGLEMENTAIRES)

- UL60950-1
 - CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
- EN 60950-1

APPROBATION DECT

- EN 301 406

Remarque : Pour les dernières approbations et conformités réglementaires, veuillez consulter notre site Internet.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : 10 - 40 °C
- Température de stockage : -50 - 70 °C
- Humidité relative : entre 20 % et 80 % (sans condensation)
- Cet équipement est conforme aux exigences des directives européennes 2002/95/CE (ROHS) et 2002/96/CE (DEEE)

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- Alimentation électrique par câble Ethernet (Power over Ethernet) (IEEE 802.3af), mode A et B
- Appareil PoE Classe 1
- Consommation d'énergie typique : 3 W par unité
- Prise de courant externe (l'alimentation électrique doit être commandée séparément)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 100 x 100 x 38 mm
- Poids : 120 g
- Gris-blanc (NCS 0502-Y)
- Montage mural, en intérieur
- Le serveur peut être monté à l'envers

INTEROPÉRABILITÉ

- Pour plus d'informations sur le contrôle des appels et les plateformes de communication unifiées (UC) (PBX et IP-PBX), veuillez consulter support.spectralink.com.

À propos de Spectralink

La société Spectralink offre des solutions de communication mobile sécurisées et de qualité pour un coût réduit, qui permettent aux entreprises de rationaliser les opérations, d'augmenter leur chiffre d'affaires et de fournir une expérience client positive, et ce à chaque fois. Depuis 1990, Spectralink a déployé des millions d'appareils à travers le globe dans les secteurs de la vente, de la santé, ainsi que dans les milieux hôteliers et industriels, fournissant aux travailleurs les systèmes de communication en intérieur les plus efficaces de l'industrie.

Pour plus d'informations, consultez le site spectralink.com ou contactez-nous par téléphone au 303 441 7500.



spectralink.com

info@spectralink.com

+1 800-775-5330 Amérique du Nord

+45 7560 2850 Europe, Moyen-Orient et Afrique