

# Serveur Spectralink DECT Server 8000

Téléphonie sans fil DECT modulaire et personnalisable pour les moyennes et grandes entreprises



## AVANTAGES

- Migration sans accroc d'une téléphonie analogique à une téléphonie SIP VoIP
- Augmentation considérable de la réactivité et de la productivité des travailleurs mobiles
- Accroît l'efficacité de l'entreprise en intégrant les systèmes d'applications et les procédés de l'entreprise
- Réduit le nombre de visites de service sur site grâce aux aménagements de service tels que les rapports de gestion et les outils d'analyse
- Consommation énergétique réduite pour préserver l'environnement et réduire les coûts
- Montage possible sur rack et au mur, en intérieur
- Possibilité de mélange de stations de base numériques et IP dans un seul système
- Permet la synchronisation via le réseau sans fil ou le réseau local

Le serveur Spectralink DECT Server 8000 est une solution mobile sans fil modulaire, adaptable et flexible avec une interface combinée analogique et SIP VoIP pouvant être personnalisée pour répondre exactement à vos besoins de téléphonie sans fil actuels et futurs. Grâce à sa capacité à s'adapter facilement, il répond parfaitement aux besoins des moyennes et grandes entreprises.

La solution Spectralink DECT Server 8000 peut être personnalisée et adaptée à des besoins spécifiques de téléphonie sans fil grâce à de nombreuses cartes d'interface optionnelles : une carte UC avec ou sans option de lien, une carte de station de base capable de connecter jusqu'à huit stations de base Spectralink DECT, une carte analogique avec huit ou 16 lignes et une carte SIP VoIP fonctionnant comme une carte Media Resource pour 32 connexions VoIP. Vous pouvez également connecter jusqu'à 1 024 stations de base Spectralink IP-DECT.

Chaque serveur Spectralink DECT 8000 peut accueillir une carte UC et jusqu'à huit cartes d'interface. En outre, il est possible d'interconnecter jusqu'à huit serveurs. Avec un total combiné de 64 emplacements, la solution Spectralink DECT Server 8000 rend possibles de nombreuses manières de déployer une solution de mobilité sans fil correspondant exactement aux besoins de téléphonie de votre organisation.

Les entreprises nécessitant une couverture radio sur une vaste zone avec plusieurs emplacements ou un grand nombre d'employés mobiles peuvent bénéficier de la solution Spectralink DECT Server 8000 acceptant jusqu'à 4 095 utilisateurs sans fil et 1 024 appels simultanés.

La nature extrêmement adaptable et flexible de la solution Spectralink DECT Server 8000 en fait une solution d'ajout idéale pour les entreprises connaissant une croissance rapide et les grandes entreprises. En effet, la solution peut être étendue pour suivre l'évolution de l'entreprise.

## CARACTÉRISTIQUES

### SUPPORT DE LIGNE NUMÉRIQUE

- Cœur CLIP FSK Bell core
- DTMF CLIP
- Coupure de boucle
- Transmission DTMF
- Détection de numérotation et de sonnerie occupée

### SUPPORT SIP VOIP

- Appel standard
- CLIP
- Attente téléphonique
- Transfert d'appel

### SUPPORT DE PROTOCOLE

- Émission de message
- Fonctions de service de messagerie (MSF)
- Telocator Alphanumeric Protocol 1.8 (TAP)
- XML-RPC

### ARCHITECTURE DU SYSTÈME

- Cœur de système stable sur Linux
- Accès plus rapide aux protocoles standard
- Carte UC sans option de lien avec Media Resource intégrée pour 8 canaux
- Nombre max. de :
  - Combinés Spectralink enregistrés : 4 095
  - Appels simultanés : 1 024
  - Appels simultanés par Media Resource (G.711 & G. 726) : 32
  - Stations de base Spectralink IP-DECT : 512
  - Répéteurs Spectralink DECT : 3 par station de base
  - Stations de base Spectralink IP-DECT : 1 024 (occupe deux canaux sur la carte de ressource média)
  - Serveurs liés : 8
  - Cartes d'interface dans un système lié : 64

### CODECS PRIS EN CHARGE

- G.711 A-law et  $\mu$ -law
- G.726 (32 kbps - 4 bit ADPCM)

### APPROBATIONS (NORMES RÉGLEMENTAIRES)

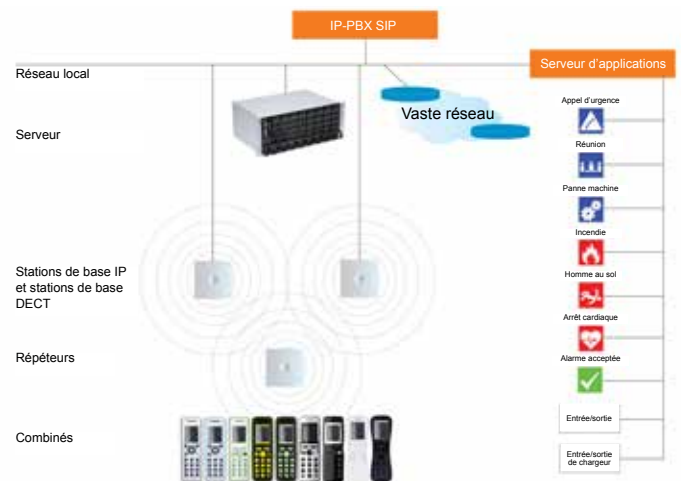
- EN55022 : Classe A
- EN55024 : A1, A2
- CRF47, PART15, Sous-partie B
- CISPR 22
- ICES-003
- CAN/CSA-CE/IEC CISPR 22

### SÉCURITÉ (NORMES RÉGLEMENTAIRES)

- UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- n° de fichier UL : E170690
- IEC 60950-1
- EN60950-1
- AS/NZS 60950-1

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

### Configuration du serveur Spectralink DECT 8000



### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : 0 - 40 °C
- Température de stockage : -30 - 70 °C
- Humidité relative : entre 20 % et 80 % (sans condensation)
- Altitudes de fonctionnement : jusqu'à 3 000 m
- Cet équipement est conforme aux exigences des directives européennes 2002/95/CE (ROHS) et 2002/96/CE (DEEE)

### EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- Caractéristiques de l'adaptateur électrique : De 19 V CC / 9,48 A
- L'électricité fournie à l'adaptateur CA doit être de 110-240 V CA nominal, 50/60 Hz

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 177 x 422 x 328 mm
- Poids : 5,34 kg hors alimentation électrique
- jusqu'à 12 kg avec adaptateurs
- L'étagère est haute de quatre unités en rack

### 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](http://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](http://spectralink.com) ou contactez-nous par téléphone au 303 441 7500.

spectralink 

[spectralink.com](http://spectralink.com)

info@spectralink.com

+1 800-775-5330 Amérique du Nord

+45 7560 2850 Europe, Moyen-Orient et Afrique

©2016 Spectralink Corporation. Tous droits réservés. (12/16)