

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME NETLINK

TÉLÉPHONIE WI-FI POUR L'ENTREPRISE

- Tirez profit de l'infrastructure du réseau local sans fil pour les applications voix et données
- Optimisez de manière radicale la mobilité, la réactivité et la productivité
- Proposez une qualité vocale et des caractéristiques numériques de haute qualité au niveau de l'ensemble du lieu de travail
- Procédez à une intégration parfaite avec les PBX traditionnels et les PBX IP
- Profitez d'une résistance éprouvée dans le cadre de l'utilisation dans les environnements professionnels quels qu'ils soient

LA SOLUTION EN MATIÈRE DE CONVERGENCE SANS FIL

SpectraLink, le leader en matière de téléphonie Wi-Fi destinée aux lieux de travail, propose aux réseaux sans fil des entreprises la solution la plus avancée de l'industrie. Le fonctionnement des téléphones sans fil NetLink est basé sur une infrastructure associant voix et données de manière à réduire les coûts et à simplifier la gestion tout en optimisant de manière importante la mobilité, la réactivité et la productivité des employés. Les téléphones sans fil NetLink proposent les fonctionnalités les plus nombreuses tout en s'intégrant à la plus large gamme de réseaux et d'applications destinés aux entreprises.

TÉLÉPHONIE WI-FI INTÉGRÉE

Les téléphones sans fil NetLink optimisent les réseaux d'entreprises d'aujourd'hui et de demain. Les passerelles téléphoniques NetLink offrent aux systèmes PBX traditionnels des données vocales en paquets via un réseau local sans fil tout en conservant les fonctionnalités et les caractéristiques des téléphones numériques. Pour les entreprises utilisant des applications de téléphonie IP, les téléphones sans fil NetLink prennent en charge les protocoles IP standard et propriétaires afin de proposer une solution de téléphonie IP de bout en bout. Les téléphones sans fil NetLink intègrent un client TFTP leur permettant d'être mis à jour sur place. Les nouveaux protocoles, caractéristiques et fonctionnalités peuvent ainsi être ajoutés aux téléphones dès qu'ils sont disponibles.

SpectraLink garantit une qualité vocale supérieure au niveau des combinés et des points d'accès du réseau local sans fil grâce à un mécanisme de définition des priorités appelé SpectraLink Voice Priority (SVP). Ce protocole compatible aux normes est facile à mettre en place et réduit les retards au niveau de la mise en file d'attente de paquets appartenant au trafic vocal. Les points d'accès équipés du mécanisme SVP sont disponibles auprès des principaux fournisseurs de réseaux sans fil d'entreprises. Les téléphones sans fil NetLink sont également conçus pour prendre en charge les normes émergentes en matière de qualité de service sans fil et de sécurité. Les entreprises peuvent ainsi tirer profit des améliorations au niveau de la protection et des performances des réseaux sans fil.

CONÇUS POUR LE LIEU DE TRAVAIL

SpectraLink propose les solutions de téléphonie Wi-Fi destinées au lieu de travail les plus polyvalentes et complètes de l'industrie. Les téléphones sans fil NetLink prennent en charge une large gamme d'applications destinées aux entreprises (des applications conçues pour les services administratifs jusqu'aux applications industrielles). Seul SpectraLink associe une conception novatrice, une fabrication avancée et des procédures de vérification rigoureuses afin de garantir la fiabilité des combinés. Nos combinés légers sont extrêmement faciles à utiliser, ne nécessitent qu'une formation minimale et sont suffisamment solides pour résister aux affres de l'utilisation dans le cadre du lieu de travail.

Les téléphones sans fil NetLink offrent plus qu'une simple communication vocale. Les combinés, basés sur l'interface d'application ouverte (OAI) de SpectraLink, fonctionnent comme des périphériques de messagerie bidirectionnels en s'intégrant aux autres systèmes de l'entreprise, permettant ainsi aux travailleurs mobiles d'avoir accès aux informations importantes. La touche de conversation Push-to-Talk, également disponible sur les combinés NetLink industriels, permet de transmettre les communications entre les employés sans utiliser de radios et de talkies-walkies bidirectionnels.

SPECTRALINK - LE SANS FIL AU TRAVAIL

SpectraLink aide des milliers d'entreprises à améliorer leur productivité, leur réactivité et leur service clientèle à l'aide des téléphones sans fil NetLink. Associés à une architecture correspondant aux normes, à l'intégration au système téléphonique à l'entreprise et à une qualité vocale exceptionnelle, ils font de SpectraLink le bon choix en matière de téléphonie Wi-Fi pour le lieu de travail.

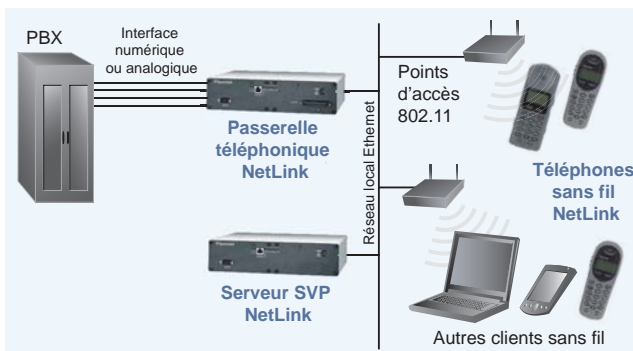
TÉLÉPHONES SANS FIL NETLINK

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec la norme 802.11b (Wi-Fi)
- Excellente qualité vocale sur les réseaux sans fil convergents
- Parfaite intégration avec les systèmes téléphoniques IP et traditionnels de l'entreprise
- Prise en charge des protocoles VoIP standard et propriétaires
- Prise en charge de la messagerie texte via l'interface d'application ouverte
- Options de chargement simple et double
- Accès aux touches programmables
- Sonneries et vibrations
- Client TFTP intégré
- Adressage IP DHCP ou statique
- Clavier rétroéclairé (h340)
- Garantie contre les dommages occasionnés par des liquides (h340)
- Plastiques résistant aux impacts (h340/i640)
- Mode touche de conversation Push-to-Talk (i640)
- Option de chargement quadruple (h340/i640)

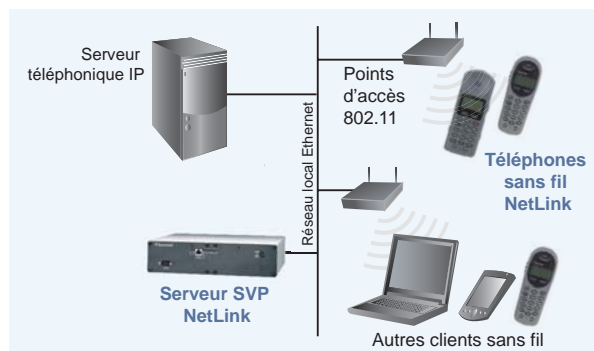
SPÉCIFICATIONS DES TÉLÉPHONES SANS FIL NETLINK

Radiofréquence :	2,4000 - 2,4835 GHz
Type de transmission :	Technologie de modulation DSSS (séquence directe)
Taux de transmission des données :	11, 5,5, 2, 1 Mb/s, sélection automatique du taux
Puissance de transmission :	100 mW maximum (réglable), < 10 mW en moyenne
Qualité de service sans fil :	SpectraLink Voice Priority (SVP), Wi-Fi Multimédia (WMM)
Codecs :	G.711 (lois A et μ), G.729 AB
Sécurité sans fil :	WEP standard 40 bits et 128 bits Cisco Fast Secure Roaming (FSR) Wi-Fi Protected Access (WPA) et Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)
Certification FCC :	Section 15.247
Capacité : passerelle téléphonique NetLink :	16 téléphones sans fil par passerelle (huit appels simultanés), 40 passerelles maximum
Capacité : serveur SVP NetLink :	120 appels simultanés avec les passerelles téléphoniques NetLink 80 appels simultanés avec le serveur téléphonique IP (serveur SVP simple) Prise en charge de 850 appels simultanés par 16 serveurs SVP (au maximum)



INTÉGRATION AU PBX À COMMUTATION DE CIRCUITS

Les passerelles téléphoniques NetLink se connectent aux PBX traditionnels et aux systèmes clés par le biais d'interfaces de stations numériques PBX ou analogiques standard. Le serveur SVP NetLink assure une excellente qualité vocale au niveau des réseaux sans fil convergents.



INTÉGRATION AU SERVEUR TÉLÉPHONIQUE IP

Les téléphones sans fil NetLink prennent en charge les protocoles téléphoniques IP propriétaires et standard sans nécessiter de passerelle distincte. Le serveur SVP NetLink assure une durée de vie de la batterie, une capacité d'appel et une qualité vocale de haut niveau au niveau des réseaux sans fil convergents.