



# Softphone Application pour Android™ et iOS™

## Grandstream Wave

Grandstream Wave est une application softphone robuste permettant aux utilisateurs d'émettre et recevoir des appels en utilisant leurs comptes SIP professionnels ou personnels sur n'importe quel appareil sous Android™ et iOS™. Cette application supporte l'intégration de jusqu'à 6 comptes SIP, la conférence à 6 participants, et permet aux utilisateurs de surveiller leur PBX en utilisant les touches de composition rapide avec 24 touches BLF virtuelles. Grandstream Wave offre aussi les fonctionnalités de téléphonie SIP avancées incluant le transfert d'appel, l'affichage d'appel partagé (SCA), l'enregistrement d'appel, l'intégration du répertoire téléphonique LDAP et bien plus encore. Avec Grandstream Wave, les utilisateurs professionnels ou résidentiels ont toujours l'accès à leurs lignes SIP et peuvent facilement rester en contact avec leurs contacts respectifs sans utiliser la tarification de données cellulaires coûteux.



Support de 6 comptes SIP



Support de G.711, G.726, G.722, iLBC, Opus, Speex



24 touches BLF virtuelles



Fonctionnalités de sécurité robustes incluant SIP sur TLS et 128 ou 256-bit SRTP



6 participants en conférence audio



Le support du Bluetooth des téléphones mobiles



l'intégration du répertoire téléphonique LDAP support



H.264, 720p



Fonctionnalités professionnels incluant l'intégration avec IPPBX, BLF/SCA, transfert/prise d'appel, enregistrement d'appel, LDAP

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP, RTCP (prochainement), HTTP/HTTPS, DNS (enregistrement A, SRV, NAPTR), STUN, ICE (prochainement), SIMPLE, LDAP, TLS, SRTP, IPv6 (prochainement)
<b>Réseau</b>	Support de connexion intelligente 3G/4G ou Wi-Fi
<b>Affichage</b>	Résolution 800x480 ou plus
<b>Bluetooth</b>	Oui, avec le support du Bluetooth des téléphones mobiles
<b>Codecs vocaux</b>	G.711µ/a, G.722 (bande large), G.726-32, iLBC, Opus (prochainement), Speex, GSM
<b>Codecs vidéo</b>	H.264, 720p HD
<b>DTMF</b>	En Audio, RFC2833, SIP INFO
<b>Audio Haute Qualité</b>	Haut-parleur full-duplex, AEC, AGC, Réduction de Bruit, PLC, JIB adaptative
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente des appels, transfert, renvoi (inconditionnel/sans réponse/occupé), partage/prise d'appel, conférence à 6 participants, paging, DND, appel partagé (SCA) / lignes partagées (BLA), BLF, répertoire téléphonique téléchargeable, appel en attente, messagerie vocale avec MWI, plan de numérotation flexible, sonneries musicales personnalisables, redondance des serveurs et basculement (prochainement)
<b>Intégration avec l'IPPBX</b>	Synchronisation des codes des fonctions de téléphonie, enregistrement d'appel, gestion de salle de conférence (prochainement)
<b>Intégration avec les Téléphones Mobiles</b>	Support de mode d'arrière-plan, détecteur de proximité pour écran tactile et verrouillage des touches Durant l'appel, rotation automatique, renvoi d'appel selon emplacement GPS
<b>Fonctions d'entreprise</b>	LDAP, IM, Presence
<b>QoS</b>	QoS Couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Multilingue</b>	Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Portugais, Russe, Chinois (Traditionnel et Simplifié), Coréen, Japonais, Arabe, Polonais et plus
<b>Securité</b>	Support de fichier de configuration crypté AES, SIP sur TLS, SRTP (128-bit et 256-bit), HTTPS
<b>Thèmes et Interfaces</b>	Téléchargeables et entièrement personnalisables
<b>Mise à niveau/ Mise en service</b>	Disponible sur Google Play Store et Apple App Store