



## Aplicativo Softphone para Android™ e iOS™

### Grandstream Wave

O Grandstream Wave é um aplicativo de softphone robusto que permite aos usuários fazer e receber chamadas de voz usando suas contas SIP comerciais ou residenciais em qualquer dispositivo Android™ em iOS™. Esse aplicativo permite a integração de até 6 contas SIP, audioconferência de 6 vias e o monitoramento do PBX pelo usuário enquanto usa a discagem rápida com até 24 teclas BLF virtuais. O Grandstream Wave também suporta recursos avançados de telefonia SIP, como transferência de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance), gravação de chamadas, integração de agendas LDAP e outros. Com o Grandstream Wave, usuários empresariais e residenciais sempre têm acesso às linhas SIP e podem ficar conectados aos seus contatos comerciais ou pessoais sem usar os caros planos de dados de celular.



Suporta 6  
contas SIP



Suporta G.711,  
G.726, G.722, iLBC,  
Opus, Speex, GSM



24 teclas  
BLF virtuais



Sólidos recursos de  
segurança, incluindo  
SIP over TLS e SRTP  
de 128 ou 256 bits



Audioconferência  
de até 6 vias



Suporte ao  
Bluetooth do  
dispositivo móvel



Integração de  
agendas LDAP



Suporta chamadas  
de vídeo bidirecional  
baseadas em SIP &  
Codec de vídeo H.264



Recursos corporativos, como integração com PBX IP, BLF/  
SCA, transferência/captação de chamadas, gravação de  
chamadas, LDAP

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, DNS (A record, SRV, NAPTR), STUN/ICE, SIMPLE, LDAP, TLS, SRTP, IPv6
<b>Rede</b>	Suporta conexão inteligente 3G/4G ou Wi-Fi
<b>Tela</b>	Resolução de 800x480 ou superior
<b>Bluetooth</b>	Sim, com suporte ao Bluetooth do dispositivo móvel
<b>Codecs de voz e recursos</b>	G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, Speex, GSM
<b>Codecs de vídeo</b>	H.264, 720p
<b>DTMF</b>	Em áudio, RFC2833, SIP INFO
<b>Áudio de alta qualidade</b>	Viva-voz full duplex, neutralização de eco acústico, controle automático de ganho, redução de ruído, PLC, JIB adaptativo
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), chamada em espera para transferência/captação de chamadas, audioconferência de 6 vias, paginação, não perturbe (DND), exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), BLF, agenda para download, chamada em espera, mensagens de voz com indicação de mensagem em espera (MWI), plano de discagem flexível, toques musicais personalizados, redundância de servidores e failover
<b>Integração de PBX IP</b>	Sincronização de códigos de recursos, gravação de chamadas, administração de salas de conferências
<b>Integração de dispositivos móveis</b>	Suporta modo de segundo plano, sensor de proximidade para bloqueio de touchscreen e das teclas durante as chamadas, rotação automática, encaminhamento de chamadas baseado em localização por GPS
<b>Recursos empresariais</b>	LDAP, comunicação unificada, mensagens instantâneas, presença
<b>QoS</b>	Qualidade de serviço de camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, chinês (tradicional e simplificado), coreano, japonês, árabe, polonês e outros
<b>Segurança</b>	Suporta arquivo de configuração com criptografia AES, SIP over TLS, SRTP (128 bits e 256 bits), HTTPS
<b>Temas e capas</b>	Disponíveis para download e totalmente personalizáveis
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Disponível na Google Play Store em Apple App Store Suporta provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES