

Grandstream GXP1200
Telefone IP Grandstream



Características:

- 2 linhas SIP
- Display LCD de 128 x 32
- 2 portas 10/100 Mbps

Recursos

- Identificação de chamada
- Chamada em espera
- Estacionamento
- Transferência de chamadas (com e sem consulta)
- Redirecionamento
- Caixa postal (com sinalização visual)
- Suporte multilíngue
- Tecla mute
- Conferência a três
- Saída para headset
- Viva voz
- Hold
- Não perturbe
- Toques atribuíveis

Configuração

- 1) Para acessar a configuração web do telefone é necessário colocá-lo em uma rede com DHCP habilitado ou configurar a rede no telefone.
- 2) Para acessar o IP, acesse a tecla MENU em seguida a opção Status.
- 3) Em um navegador digite o IP do telefone.
- 4) Será solicitada uma senha. Por padrão a senha é **admin**.



The screenshot shows the Grandstream configuration web interface. At the top, there is a header with the text "Grandstream® Configuração Equipamento Grandstream". Below the header is a yellow background area containing a login form. The form has a label "Senha" followed by a text input field with five black dots representing a masked password. Below the input field is a blue "Login" button. At the bottom of the page, there is a footer with the text "Todos os Direitos Reservados Grandstream Networks Inc. 2004-2009".

5) Clique na guia **Configuração Básica**. Configure conforme modelo abaixo.

Grandstream® Configuração Equipamento Grandstream				
STATUS	CONFIG BÁSICA	CONFIG AVANÇADA	CONTA 1	CONTA 2
Senha do Usuário Final: <input type="text"/> (Não visível por razões de segurança e proteção)				
Endereço IP: <input checked="" type="radio"/> DHCP (padrão) ou PPPoE (tentar via PPPoE se o DHCP falhar ou se o PPPoE estiver preenchido)				
Usuário PPPoE: <input type="text"/>				
Senha PPPoE: <input type="text"/>				
Nome do Host (Opção 12): <input type="text"/>				
Nome do Domínio (Opção 15): <input type="text"/>				
ID de Classe do vendedor (Opção 60): <input type="text" value="Grandstream GXP1200"/>				
Servidor DNS primário: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
<input checked="" type="radio"/> Configurado estaticamente como:				
Endereço IP: <input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="160"/>				
Máscara de Rede: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
Gateway: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
Servidor DNS 1: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
Servidor DNS 2: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
Fuso Horário: <input type="text" value="GMT-3:00 (Greenland)"/>				
Permitir que o <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
Daylight Saving Time: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
Regra Opcional: <input type="text" value="3.2.7.2.0:11.1.7.2.0:60"/>				
Iluminação do LCD sempre Ativo: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
LCD Contrast: <input type="text" value="14"/> (0-20)				
Formato da Hora no Display: <input type="radio"/> 12 HORAS <input checked="" type="radio"/> 24 HORAS				
Formato da Data no Display: <input checked="" type="radio"/> Ano-Mês-Dia <input type="radio"/> Mês-Dia-Ano <input type="radio"/> Dia-Mês-Ano				
Mostrar Relógio ao invés da Data: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
Desativar identificação DTMF na chamada entrante: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
Mute Speaker Ringer: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
Disable Missed Call Backlight: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim				
HEADSET Key Mode: <input checked="" type="radio"/> Default Mode <input type="radio"/> Toggle Speaker(default)/Headset <input type="radio"/> Toggle Speaker/Headset (default)				
PC Port Mode <input checked="" type="radio"/> Switch <input type="radio"/> Hub				
<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Reiniciar"/>				
<small>Todos os Direitos Reservados Grandstream Networks Inc. 2004-2009</small>				

6) Clique na guia **Configuração Avançada**.

Grandstream" Configuração Equipamento Grandstream				
STATUS	CONFIG BÁSICA	CONFIG AVANÇADA	CONTA 1	CONTA 2
	Senha do Admin: <input type="text"/> (Não visível por razões de segurança e proteção)			
	G723 rate: <input checked="" type="radio"/> 6.3kbps encoding rate <input type="radio"/> 5.3kbps encoding rate			
	iLBC frame size: <input checked="" type="radio"/> 20ms <input type="radio"/> 30ms			
	iLBC payload type: <input type="text" value="97"/> (between 96 and 127, default is 97)			
	Supressão de silêncio: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim			
	Frames de Voz por TX: <input type="text" value="2"/> (até 10/20/32/64 para G711/G726/G723/outros codecs)			
	QoS Layer 3: <input type="text" value="48"/> (Diff-Serv ou Valor Precedente)			
	QoS Layer 2:: Tag 802.1Q/VLAN Tag <input type="text" value="0"/> 802.1p Valor Prioritário <input type="text" value="0"/> (0-7)			
	Data VLAN Tag: 1: <input type="text" value="0"/> 2: <input type="text" value="0"/> 3: <input type="text" value="0"/> (can't use the same non-zero value as 802.1Q tag)			
	Tempo para digitar uma tecla: <input type="text" value="4"/> (em segundos, 4 segundos por padrão)			
	Usar # para discar: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim			
	Porta RTP local: <input type="text" value="10000"/> (1024-65535, padrão 5004)			
	Usar porta aleatória: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim			
	intervalo keep-alive: <input type="text" value="20"/> (em segundos, 20 segundos por padrão)			
	Usar IP NAT: <input type="text"/> (se especificado será usado em mensagens SIP/SDP)			
	Servidor STUN: <input type="text"/> (URI ou IP:porta)			
	Atualização de Firmware e Provisionamento: Upgrade Via <input type="radio"/> TFTP <input checked="" type="radio"/> HTTP			
	Caminho para Servidor de Firmware: <input type="text" value="planetfone.planetarium.com.br/gsfirmware"/>			
	Caminho para Servidor de Configuração: <input type="text"/>			
	XML Config File Password: <input type="text"/>			
	Prefixo do Arquivo de Firmware: <input type="text"/>			
	Sufixo do Arquivo de Firmware: <input type="text"/>			
	Config Prefixo: <input type="text"/>			
	Config sufixo: <input type="text"/>			
	Permitir que o <input type="radio"/> Não <input checked="" type="radio"/> Sim			
	Atualização Automática: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim, verificar atualizações todos os <input type="text" value="10080"/> minutos (por padrão 7 dias)			
	<input type="radio"/> Verificar Sempre novo Firmware			
	<input type="radio"/> Verificar Novo Firmware apenas quando o pre/sufixo do Firm. mudar			
	<input type="radio"/> Nunca Procurar por Novo Firmware			
	Autenticar Diretório de Configuração: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (se SIM, o Diretório cfg será autenticado antes de ser aceito)			
	Download da ListaTEL XML: Ativar Download da ListaTEL XML: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> SIM, HTTP <input type="radio"/> SIM, TFTP			
	Caminho do Servidor para ListaTEL XML: <input type="text"/>			
	Intervalo para Download da ListaTEL: <input type="text" value="0"/> (0-720, in minutes)			
	Remover Manualmente registros editados no Download: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim			

LDAP Directory:	LDAP Script Server Path:	<input type="text"/>
Offhook Auto Dial:	<input type="text"/>	(User ID/extension to dial automatically when offhook, max length 35)
Tipo de DTMF Payload:	<input type="text"/>	101
Servidor de Logs do Sistema:	<input type="text"/>	
Nível Syslog:	<input type="text"/>	NENHUM
Servidor NTP:	<input type="text"/>	planetfone.planetarium.com.br (URI ou endereço IP)
	Permitir que	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Public Mode:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Tom de Toque diferente:	Toque personalizado 1, usado quando o Chamador for <input type="text"/> Toque personalizado 2, usado quando o Chamador for <input type="text"/> Toque personalizado 3, usado quando o Chamador for <input type="text"/>	
Tom de Toque	<input type="text"/>	f1=440,f2=480,c=200/400;
Tons de Chamada:	Tom de Discagem	<input type="text"/> f1=350,f2=440;
	Mensagem em Espera	<input type="text"/> f1=350,f2=440,c=10/10;
	Tom de Toque de volta	<input type="text"/> f1=440,f2=480,c=200/400;
	Tom de Chamada em Espera	<input type="text"/> f1=440,f2=440,c=25/525;
	Tom de Ocupado	<input type="text"/> f1=480,f2=620,c=50/50;
	Reorder Tone	<input type="text"/> f1=480,f2=620,c=25/25;
	Syntax: f1=val, f2=val [, c=on1/off1 [-on2/off2 [-on3/off3]]]; (Frequencies are in Hz and cadence on and off are in 10ms)	
Desativar Chamada em Espera:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Desativar Tom de Chamada em Espera:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Disable Direct IP Calls:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Usar modo rápido de chamada IP:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Disable Conference:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Bloquear comandos via teclado:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (se SIM, update da configuração via teclado será desativada)
Desativar DND Button:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (MUTE/DEL button pressing will have no effect if set to Yes)
Display CID instead of Name:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Disable Multicast Filter:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Disable Transfer:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Enable Constraint Mode:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Auto-Attended Transfer:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Semi-attended Transfer Mode:		<input checked="" type="radio"/> RFC5589 <input type="radio"/> Send REFER with early dialog
Disable Headset Button:		<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim
Headset TX gain (dB):	<input type="text"/>	0 dB
Headset RX gain (dB):	<input type="text"/>	0 dB
Idioma::		<input type="radio"/> English <input type="radio"/> Chinese <input checked="" type="radio"/> Secondary Language <input type="text"/> Portuguese (Language File postfix)
<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Reiniciar"/>		

6) Clique na guia **Conta 1**. Configure conforme modelo abaixo.

Grandstream" Configuração Equipamento Grandstream				
STATUS	CONFIG BÁSICA	CONFIG AVANÇADA	CONTA 1	CONTA 2
<p>Conta Ativa: <input type="radio"/> Não <input checked="" type="radio"/> Sim</p> <p>Nome da Conta: <input type="text" value="2875"/> (ex., MinhaEmpresa)</p> <p>Servidor SIP: <input type="text" value="planetfone.planetarium.com.br"/> (ex., sip.minhaempresa.com, ou endereço IP)</p> <p>Outbound Proxy: <input type="text" value="planetfone.planetarium.com.br"/> (ex., proxy.meuprovedor.com, ou endereço IP)</p> <p>Usuário SIP: <input type="text" value="2875"/> (Usuário do Servidor SIP)</p> <p>ID de Autenticação: <input type="text" value="2875"/> (pode ser diferente de Usuário SIP)</p> <p>Senha de Autenticação: <input type="text"/> (não visível por razões de segurança e proteção)</p> <p>Nome: <input type="text" value="Grandstream Demo"/> (opcional, ex. Pedro)</p> <p>Usar DNS SRV: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim</p> <p>ID do usuário é o número de telefone: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim</p> <p>Registro SIP: <input type="radio"/> Não <input checked="" type="radio"/> Sim</p> <p>Remover registo no Reboot: <input type="radio"/> Não <input checked="" type="radio"/> Sim</p> <p>Support SIP Instance ID <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim</p> <p>Registo Expira: <input type="text" value="3600"/> (em minutos, 1 hora por padrão, max 45 dias)</p> <p>porta SIP local: <input type="text" value="5060"/> (padrão 5060)</p> <p>SIP Registration Failure Retry Wait Time: <input type="text" value="20"/> (in seconds. Between 1-3600, default is 20)</p> <p>SIP T1 Timeout: <input type="text" value="1 seg"/></p>				
<p>SIP T2 Intervalo: <input type="text" value="4 seg"/></p> <p>Transporte SIP: <input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP</p> <p>Usar RFC3581 Routing Simétrico: <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim</p> <p>NAT Transversal (STUN): <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Não, mas enviar keep-alive <input type="radio"/> Sim</p> <p>SUBSCREVER para MWI: <input checked="" type="radio"/> Automática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim, verificar atualizações todos os <input type="text" value="10080"/> minutos (por padrão 7 dias) <input type="radio"/> Verificar Sempre novo Firmware <input type="radio"/> Verificar Novo Firmware apenas quando o pre/sufixo do Firm. mudar <input type="radio"/> Nunca Procurar por Novo Firmware <p>Autenticar Diretório de Configuração:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (se SIM, o Diretório cfg será autenticado antes de ser aceito) <p>Download da ListaTEL XML: Ativar Download da ListaTEL XML:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> SIM, HTTP <input type="radio"/> SIM, TFTP <p>Caminho do Servidor para ListaTEL XML: <input type="text"/></p> <p>Intervalo para Download da ListaTEL: <input type="text" value="0"/> (0-720, in minutes)</p> <p>Remover Manualmente registos editados no Download:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim <p>LDAP Directory: LDAP Script Server Path: <input type="text"/></p> <p>Offhook Auto Dial: <input type="text"/> (User ID/extension to dial automatically when offhook, max length 35)</p> <p>Tipo de DTMF Payload: <input type="text" value="101"/></p> <p>Servidor de Logs do Sistema: <input type="text"/></p>				

Nível Syslog:	NENHUM ▾	
Servidor NTP:	planetfone.planetarium.com.br (URI ou endereço IP)	
Permitir que	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Public Mode:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Tom de Toque diferente:	Tomque personalizado 1, usado quando o Chamador for	<input type="text"/>
	Tomque personalizado 2, usado quando o Chamador for	<input type="text"/>
	Tomque personalizado 3, usado quando o Chamador for	<input type="text"/>
Tom de Toque	f1=440,f2=480,c=200/400;	
Tons de Chamada:	Tom de Discagem	f1=350,f2=440;
	Mensagem em Espera	f1=350,f2=440,c=10/10;
	Tom de Toque de volta	f1=440,f2=480,c=200/400;
	Tom de Chamada em Espera	f1=440,f2=440,c=25/525;
	Tom de Ocupado	f1=480,f2=620,c=50/50;
	Reorder Tone	f1=480,f2=620,c=25/25;
	Syntax: f1=val, f2=val [, c=on1/off1 [-on2/off2 [-on3/off3]]]; (Frequencies are in Hz and cadence on and off are in 10ms)	
Desativar Chamada em Espera:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Desativar Tom de Chamada em Espera:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Disable Direct IP Calls:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Usar modo rápido de chamada IP:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Disable Conference:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Bloquear comandos via teclado:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (se SIM. update da configuração via teclado será desativada)	
Desativar DND Button:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim (MUTE/DEL button pressing will have no effect if set to Yes)	
Display CID instead of Name:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Disable Multicast Filter:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Disable Transfer:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Enable Constraint Mode:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Auto-Attended Transfer:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Semi-attended Transfer Mode:	<input checked="" type="radio"/> RFC5589 <input type="radio"/> Send REFER with early dialog	
Disable Headset Button:	<input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim	
Headset TX gain (dB):	0 dB ▾	
Headset RX gain (dB):	0 dB ▾	
Idioma::	<input type="radio"/> English <input type="radio"/> Chinese <input checked="" type="radio"/> Secondary Language Portuguese (Language File postfix)	
<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Reiniciar"/>		

Todos os Direitos Reservados Grandstream Networks Inc. 2004-2009

7) A configuração da **Conta 2** é similar à da **Conta 1**.

8) A guia Status mostra a situação atual do aparelho.

Grandstream® Configuração Equipamento Grandstream				
STATUS	CONFIG BÁSICA	CONFIG AVANÇADA	CONTA 1	CONTA 2
	MAC Address: 00:0B:82:29:7F:EB			
	Endereço IP: 172.16.10.155			
	Modelo do Produto: GXP1200 (HW0.2B)			
	Part Number: 9620001002B			
	Versão do Software: Programa-- 1.2.5.3 Bootloader-- 1.1.6.9			
	Tempo ativo do Sistema: 0 dia(s) 0 hora(s) 8 minuto(s)			
	System Time: 10:07			
	Terça, Agosto 23, 2011			
	Registrado: Conta 1 Registered			
	Conta 2 Registered			
	Link PPPoE: desativado			

Todos os Direitos Reservados Grandstream Networks Inc. 2004-2009



Mais informações e manual: <http://www.grandstream.com/index.php/products/ip-voice-telephony/enterprise-ip-phones/gxp1200>