

Upgrade de Firmware Gateway e Atas Grandstream

A Grandstream, fabricante de equipamentos para VOIP, desenvolve uma linha de Gateways e ATAS para telefonia IP.

Esses dois equipamentos tem funcionalidades semelhantes. Mas existem pequenas diferenças que definem como cada um será utilizado. Enquanto os Atas são utilizados em aplicações mais simples os gateways atendem a estruturas bastante complexas, podendo conectar várias linhas ao mesmo tempo. O HT 503 vem com uma porta FXO para receber a linha analógica e outra porta FXS para gerar um tom de linha analógico. Já o HT 502 tem duas portas FXS. Os modelos de gateway FXO são o GXW 4104 e o GXW 4108, com quatro e oito portas respectivamente. Para linhas FXS foram desenvolvidos os modelos GXW 4004 e GXW 4008, também com quatro e oito portas.

Outros equipamentos FXS da Grandstream:

GXW 4216 - 16 Postas GXW 4224 - 24 Portas GXW 4232 - 32 Portas GXW 4248 - 48 Portas

Uma das vantagens em adquirir um equipamento da Grandstream é o suporte a estes equipamentos. São disponibilizadas, no site da empresa, atualizações constantemente para todos os produtos de telefonia.

Para atualizar a firmware de um gateway ou ata é muito simples, siga o passo a passo a baixo:

Procedimento em sistemas operacionais Windows

- 1. Crie em seu computador um servidor TFTP
- 1.1. Download TFTP em: https://www.dropbox.com/s/9952uy80212zn5f/TFTP.rar?dl=0
- 1.2. Extrair o arquivo em seu computador

🕞 🗣 📕 🕨 Computa	ador + Dados (D:) + Programas + TFTP +	▼ 49	Pesquisar TFTP	
rganizar 👻 🖻 Abrir	Gravar Nova pasta		5	•• 🖬
Favoritos	Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho
🔜 Área de Trabalho	🔁 EUPL-EN	24/03/2009 14:34	Adobe Acrobat D	34 KB
🗼 Downloads	🔚 tftpd32.335	13/11/2014 12:59	Arquivo ZIP do Wi	481 KB
😌 Dropbox	😵 tftpd32	15/09/2009 20:53	Arquivo de Ajuda	362 KB
📃 Locais	tftpd32	15/09/2009 20:19	Aplicativo	183 KB
	10 m - 172	24/06/2008 22:29	Parâmetros de co	1 KB

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites

www.lojamundi.com.br



2. Download firmware do equipamento em: http://www.grandstream.com/support/firmware

Gateways	and ATA's			
Model	Firmware Version	Release Notes	HTTP Server	Beta Firmware
		HandyTone	ATA's	
HT502	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware grandstream.com	
HT503	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
HT701	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware.grandstream.com	
HT702	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware grandstream.com	
HT704	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware grandstream.com	

GXW Series Analog Gateways

GXW4004	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
GXW4008	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
GXW410x	1.4.1.5	1.4.1.5	firmware.grandstream.com	
GXW4216	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4224	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4232	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4248	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	

2.1. Crie uma nova pasta para "firmware", coloque o arquivo e descompacte-o

O ○ ↓ Firmware ► Pesquisar Firmware					
Organizar 👻 🚞 Abrir	▼ Compartilhar com ▼ C	Gravar Nova pasta	III •		
📌 Favoritos	Nome	Data de modificaç	Tipo Tai		
📰 Área de Trabalho	gxw4008fw.bin	05/11/2014 17:14	Arquivo BIN		
🐌 Downloads	Release_GXW4008_1.0.12.8	05/03/2015 12:19	Arquivo ZIP do Wi		
😌 Dropbox					
💹 Locais					
🥞 Bibliotecas					
Documentos					
🔚 Imagens					
🎝 Músicas					
🛃 Vídeos					
🍢 Computador					

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites

www.lojamundi.com.br



3. Abra a pasta do programa e inicie o serviço





3.1. Selecione a firmware e o IP do seu computador

Current Director	y C:\Users\elton\De	sktop\Firmware	Brow	/se
erver interface	40.40.40.33		Show	D
Tftp Server	ttp Llient DHLP serv	er Syslog server	Log viewer	
peer	file	start time	progress	

4. Abra a interface do gateway ou ata da Grandstream

4.1 Acesse o menu Advanced Settings

4.2 Em Upgrade Via: selecione TFTP

4.3 Firmware Server Path: coloque o endereço IP do servidor TFTP, no caso o seu

computador

4.4 Marque a opção - Always Check for New Firmware at Boot up. Para que o equipamento

procure por uma nova versão de firmware assim que inicializar.

4.5 Reinicie o equipamento

Agora é só acompanhar o início automático da atualização, no programa TFTP.

Pronto!

Até o próximo tutorial.

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites www.lojamundi.com.br