

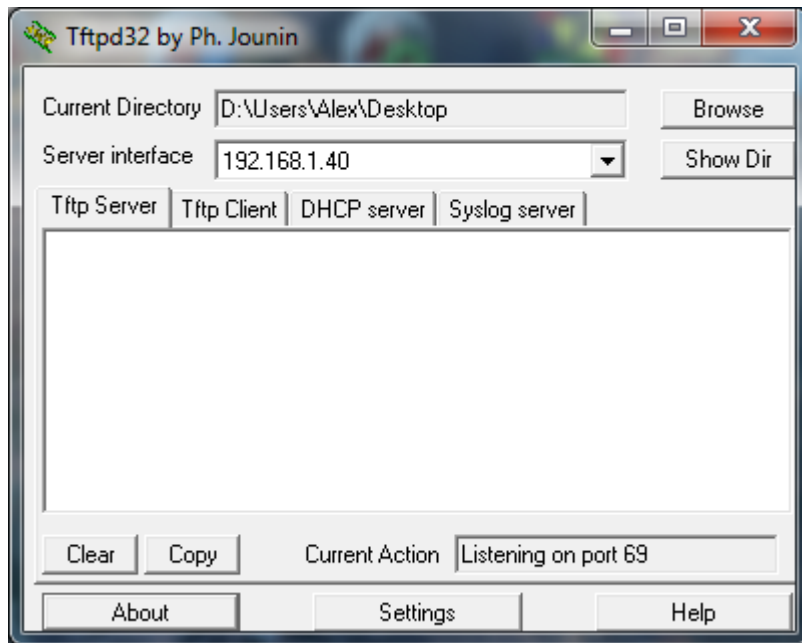


Guia Rápido para atualização de firmware – Grandstream

1° - Descompacte o arquivo com a última versão de firmware em um local de fácil acesso. **Ex:** C:\release\

Obs.: Para fazer o upgrade de firmware é necessário um TFTP Server. Pode-se fazer o download gratuitamente no link <http://tftpd32.jounin.net/download/tftpd32.335.zip>.

2° - Depois de instalado, configure o TFTP Server. Clique no campo “Browse” e selecione a pasta onde os arquivos do firmware estão. No campo “Server interface”, selecione a interface de rede que fará a transferência dos arquivos. Pronto!:



3° - Na página de configuração “**Advanced Settings**” do VoIP, selecione a opção “**Upgrade via TFTP**” e entre com o endereço IP de seu computador na opção “**Firmware Server Path**”.

Obs. Esse computador é o qual está com o TFTP Server aberto.

Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	PROFILE 1	PROFILE 2	FXS PORTS
--------	----------------	-------------------	-----------	-----------	-----------

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

Layer 3 QoS: (Diff-Serv or Precedence value)

Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)

STUN server is : (URI or IP:port)

Keep-alive Interval: (in seconds, default 20 seconds)

Firmware Upgrade and Provisioning: Upgrade Via TFTP HTTP HTTPS

Firmware Server Path:

Config Server Path:

Firmware File Prefix: **Firmware File Postfix:**

Config File Prefix: **Config File Postfix:**

Allow DHCP Option 66 to override server:
 No Yes

Automatic Upgrade:
 No Check every day Check every week

Always Check for New Firmware at Boot up
 Check New Firmware only when F/W pre/suffix changes
 Always Skip the Firmware Check

Authenticate Conf File: No Yes (cfg file would be authenticated before acceptance if set to Yes)

Obs. Não se esqueça de selecionar a opção “Always Check for New Firmware at Boot up”.

4° - Após finalizar os passos acima, dê um Update e logo em seguida um Reboot, com o TFTP Server aberto. O firmware começará a ser transferido para o VoIP.