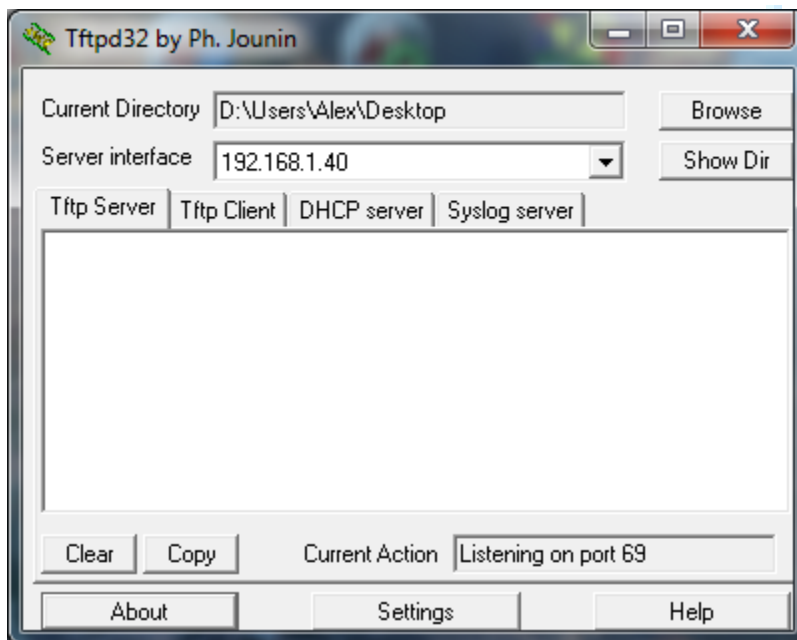


**1°** - Descompacte o arquivo com a última versão de firmware, que está nesse link: <http://www.grandstream.com/support/firmware> em um local de fácil acesso. Ex: C:\Downloads\

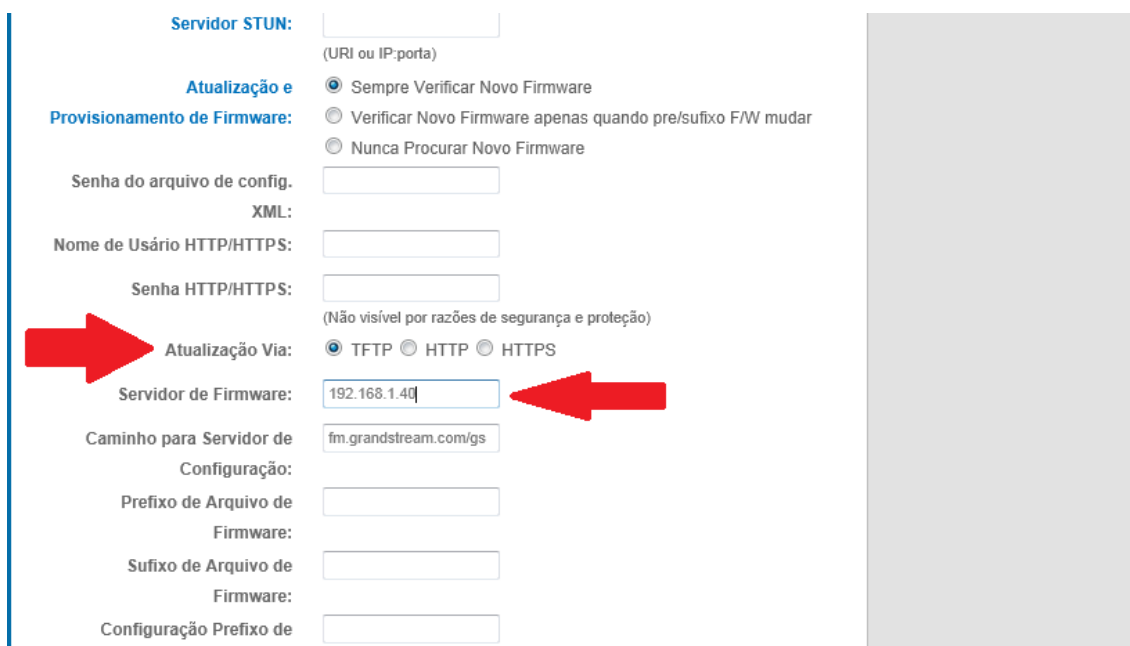
Obs.: Para fazer o upgrade de firmware é necessário um TFTP Server. Pode-se fazer o download gratuitamente no link <http://tftpd32.jounin.net/download/tftpd32.335.zip>.

**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 que está com o TFTP Server aberto.



Servidor STUN:   
(URI ou IP:porta)

**Atualização e Provisionamento de Firmware:**

Sempre Verificar Novo Firmware  
 Verificar Novo Firmware apenas quando pre/sufixo F/W mudar  
 Nunca Procurar Novo Firmware

Senha do arquivo de config.   
XML:

Nome de Usuário HTTP/HTTPS:   
Senha HTTP/HTTPS:   
(Não visível por razões de segurança e proteção)

**Atualização Via:**  TFTP  HTTP  HTTPS

Servidor de Firmware:

Caminho para Servidor de Configuração:

Prefixo de Arquivo de Firmware:   
Sufixo de Arquivo de Firmware:   
Configuração Prefixo de

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

**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.

OBS.: AGUARDAR 5 MINUTOS para o término completo do processo, para então fazer o acesso ao equipamento novamente.