

Handleiding: ringtones GXP-2020 aanpassen

Om uw Grandstream GXP-2000 of GXP2020 te voorzien van persoonlijke ringtones, dient u de volgend stappen te doorlopen. De basis is identiek aan de procedure voor het updaten van uw firmware. U kunt deze handleiding daar ook voor gebruiken.

Download een TFTP-programma:

Allereerst is het belangrijk dat er een TFTP-programma op uw PC is geïnstalleerd. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld het programma Pumpkin; een handig programma dat bovendien gratis te downloaden is.

U vindt Pumpkin op : <http://kin.klever.net/pumpkin/binaries>
Download het programma en installeert het op uw computer.

1. Als u uw computer draadloos of via een ethernetkabel of USB-kabel heeft aangesloten op de GXP-2000 kunt u in de display van de GXP het IP adres aflezen.
2. U opent vervolgens een internet browser pagina en typt het IP adres van de GXP in.
3. Vervolgens verschijnt er scherm waarin gevraagd wordt een Password in te geven. Deze is bij Grandstream standaard : admin (let op het wachtwoord is Case-Sensitive)
4. Hierna komt u in het configuratiemenu van de GXP-2000. onder Advanced settings vindt u de instellingen die nodig zijn om ringtones te kunnen uploaden naar uw telefoon.

GXP-2000/2020 klaarzetten voor uploaden:

1. Links halverwege uw beeldscherm ziet u cursief *Firmware upgrade and Provisioning* staan. Hier dient u naast Upgrade Via het rondje TFTP aan te klikken.
2. Vervolgens vult u bij Firmware Server Path het IP adres van uw PC in. U kunt het IP adres van uw PC vinden door rechtsonderin de werkbalk van Windows het icoontje op te zoeken met 2 PC's. Hier klikt u met uw rechtermuisknop op en vervolgens selecteert u Status. Er verschijnt een scherm met bovenin de tabs Algemeen en Ondersteuning. Als u ondersteuning aanklikt verschijnt het IP adres van uw PC.
3. Bij Config Server Path vult u dezelfde gegevens in als bij Firmware Server Path.

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** **ADVANCED SETTINGS** ACCOUNT 1 ACCOUNT 2 ACCOUNT 3 ACCOUNT 4 EXT 1 EXT 2

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

G723 rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC frame size: 20ms 30ms

iLBC payload type: (between 96 and 127, default is 97)

Silence Suppression: No Yes

Voice Frames per TX: (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)

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

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

No Key Entry Timeout: (in seconds, default is 4 seconds)

Use # as Dial Key: No Yes

local RTP port: (1024-65535, default 5004)

Use random port: No Yes

keep-alive interval: (in seconds, default 20 seconds)

Use NAT IP: (if specified, this will be used in SIP/SDP message)

STUN server: (URI or IP:port)

Firmware Upgrade and Provisioning: Upgrade Via TFTP HTTP

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 Yes, check for upgrade every minutes (default 7 days)

Always Check for New Firmware

Check New Firmware only when F/W pre/suffix changes

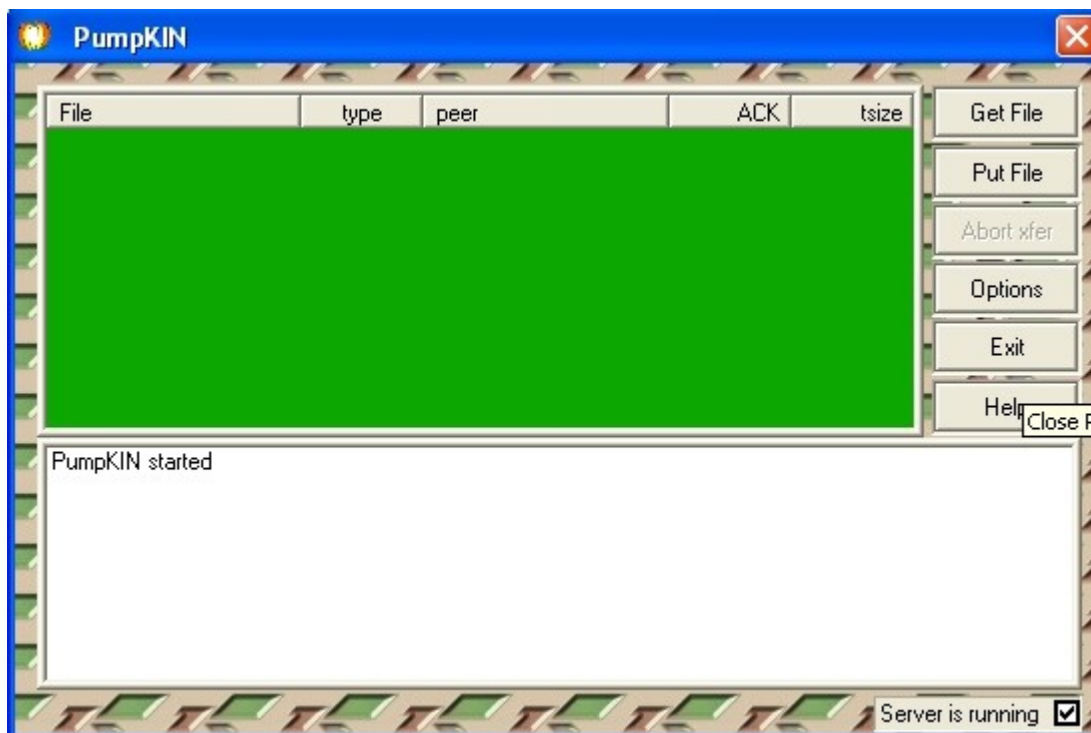
Hier klikt u TFTP aan

Hier vult u het IP adres van uw PC in

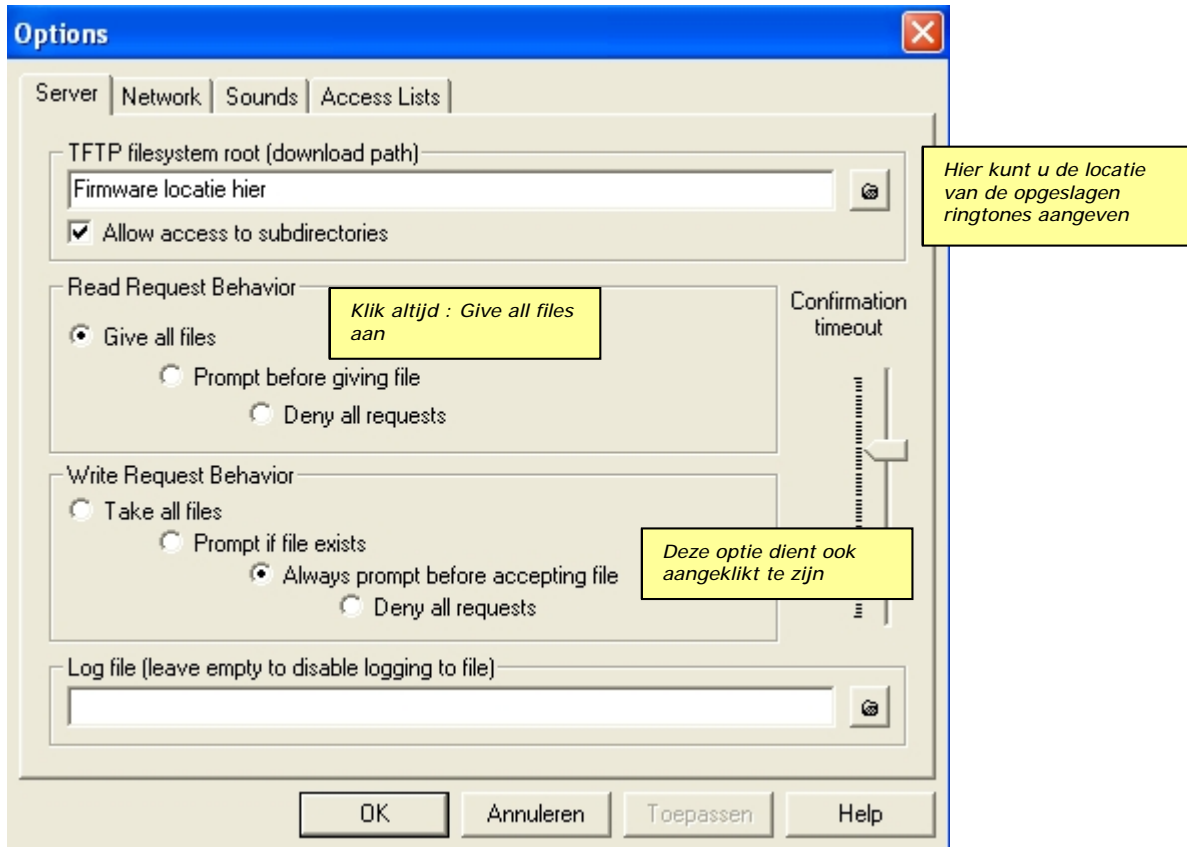
Nadat u dit heeft gedaan is uw GXP-2000/2020 klaar voor ontvangst van de ringtones. Om ringtones te kunnen maken en te kunnen uploaden naar de GXP heeft u speciale geluidsbestanden nodig. U dient deze zelf te maken door geluidsbestanden met .WAV extensie om te zetten middels een door Grandstream geleverd programma naar .BIN bestanden. U vindt het programma om de ringtones te maken hier : <http://grandstream.com/ringtone.html> . Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u dan het programma kiezen dat u nodig heeft. Het maken van de ringtones wijst zichzelf. WAV bestanden kunt u praktisch overal op het internet vinden. Let wel op, niet alle WAV bestanden worden door de ringtone tool ondersteund. Sla de gegenereerde ringtones op een makkelijk te vinden plek op (maximaal 3 ringtones) en u bent klaar om Pumpkin de ringtones te laten uploaden.

Instellen Pumpkin :

Nadat u Pumpkin heeft gedownload zoals aangegeven in het begin van deze handleiding opent u het en het volgende scherm zal verschijnen :



U klikt midden-rechts op options en de volgende pop-up verschijnt :



Nadat u de instellingen heeft overgenomen zoals hier in het screenshot is aangegeven klikt u op OK. Hierna reboot u de Grandstream GXP-2000/2020 en de Ringtones zullen worden geupload.