



Grandstream Networks, Inc. HT802

Analogový Telefonní Adapter

Uživatelská příručka

Základní operace ZÍSKÁNÍ IP ADRESY HT802

HT802 je v základu nakonfigurován k získávání IP adresy z DHCP serveru umístěného v síti. Ke zjištění IP adresy přidělené HT802 použijte "Interactive Voice Response Menu" (dále IVR menu).

Prosím následujte níže popsané kroky:

1. Použijte telefon připojený k **phone 1** nebo **phone 2** portům na HT802.
2. Stiskněte ******* (Stiskněte 3x „hvězdičku“) ke vstupu do IVR menu a počkejte, dokud neuslyšíte "Enter the menu option".
3. Stiskněte **02** a momentální IP adresa Vám bude sdělena.

PŘIPOJENÍ K WEBOVÉMU ROZHRAŇÍ

- skrz WAN port

Pro prvotní nastavení je přístup přes web povolen při použití privátní IP adresy a zakázán při použití veřejné IP adresy.

V případě veřejné IP adresy je nutné přístup povolit skrz IVR menu. Pro povolení následujte níže popsané kroky:

1. Připojte HT802 k vhodnému zdroji napájení.
2. Připojte analogový telefon k **phone** portu (FXS) vašeho HT802.
3. Stiskněte ******* (Stiskněte 3x „hvězdičku“) ke vstupu do IVR menu počkejte, dokud neuslyšíte "Enter the menu option".
4. Stiskněte **12**, IVR menu oznámí, že přístup přes web je zakázán, stiskněte **9** pro povolení.
5. Restartujte HT802 pro použití nového nastavení.

Připojení skrz LAN port

1. Připojte HT802 k vhodnému zdroji napájení.
2. Připojte počítač nebo switch přímo k LAN portu na HT802.
3. Otevřete webový prohlížeč ve vašem počítači.
4. Zadejte výchozí LAN IP adresu (192.168.2.1) do adresního řádku ve Vašem prohlížeči.
5. Zadejte administrátorské heslo pro vstup do webového konfiguračního menu.
6. Po změně nastavení se ujistěte, že byl proveden restart Vašeho zařízení. V opačném případě nebudou změny použity.

Poznámka: Ujistěte se, že Váš počítač má platnou IP adresu z rozsahu 192.168.2.x abyste mohli vstoupit do webového konfiguračního rozhraní Vašeho HT802.

KONFIGURACE HT802 SKRZ HLASOVÉ PŘÍKAZY

HT802 má zabudované hlasové menu pro příkazy sloužící k jednoduché konfiguraci (IVR menu).

Pro použití IVR:

Zvedněte sluchátko a stiskněte ******** (Stiskněte 3x „hvězdičku“) pro přístup do IVR menu.

RESTARTOVÁNÍ HT802

Použití Webového rozhraní

1. Otevřete webové rozhraní HT802 (viz. předchozí).

2. Stiskněte "Reboot" tlačítko ve spodní části menu.

Pomocí IVR menu

1. Zvedněte sluchátko a stiskněte ******** (Stiskněte 3x „hvězdičku“) pro přístup do IVR menu
2. Stiskněte **99** pro vstup do reset/reboot menu.
3. Stiskněte **9** jakmile IVR příkaz je přečten.
4. Ozve se "Rebooting" IVR a HT802 se restartuje.

OPERACE S HOVORY

Zadání hovoru

Pro uskutečnění odchozího hovoru HT802.

1. Zvedněte sluchátko připojeného telefonu.
2. Zadejte číslo a počkejte 4 sekundy (V základu nastaveno "No Key Entry Timeout"); nebo
3. Zadejte číslo a stiskněte **#** (použití **#** k vytáčení musí být nastaveno ve webové konfiguraci).

DIRECT IP CALL

Direct IP calling (přímé volání na IP) dovoluje dvěma stranám, což je, FXS port s analogovým telefonem a druhé VoIP zařízení, komunikovat ve stylu ad hoc bez SIP proxy.

K uskutečnění Direct IP hovoru:

- HT802 a druhé VoIP zařízení musí mít veřejnou IP adresu nebo
- HT802 a druhé VoIP zařízení musí být na stejné LAN síti a používat privátní IP adresy nebo
- HT802 a druhé VoIP zařízení mohou být propojeny routerem za použití veřejné nebo privátní IP adresy (s nutným promapováním portů (port forwarding) nebo DMZ).

HT802 podporuje 2 způsoby provedení Direct IP hovoru:

Pomocí IVR

1. Zvedněte sluchátko a stiskněte ******** (Stiskněte 3x „hvězdičku“) pro přístup do IVR menu
2. Zadejte **47** pro přístup do „direct IP call menu“.
3. Zadejte IP adresu po zaznění zadávacího tónu a hlasové zprávy "Direct IP Calling".

Pomocí hvězdičkového kódu

1. Zvedněte sluchátko Zadejte ****47** (Bude zahrán tón pro zadávání).
2. Zadejte cílovou adresu.

Notes:

- Cílový port může být specifikován ****** (kódování pro **.**) a poté zadejte číslo portu.
- Příklad zadání IP adresy: Pokud je cílová IP addressa 192.168.0.160, tak vytáčený řetězec je 192*168*0*160.

PŘIDRŽENÍ HOVORU

V průběhu aktivního hovoru stiskněte "Flash" tlačítko na analogovém telefonu (pokud telefon má toto tlačítko) k přidržení probíhajícího hovoru. Stiskněte znovu tlačítko „Flash“ k uvolnění přidržení hovoru a obnovení konverzace.

Poznámka: Pokud není volné "Flash" tlačítko, použijte "hook flash" (stiskněte on-off hook rychle).

ČEKAJÍCÍ HOVOR NA LINCE

Tón oznamující čekající hovor na lince (3 krátké pípnutí) zazní, pokud je možnost „call waiting“ povolena v nastavení.

- Pro přepínání mezi příchozím hovorem a současným hovorem musíte stisknout "Flash" tlačítko. První hovor bude přidrženo.
- Stiskněte "Flash" tlačítko pro přepínání mezi aktivními hovory.

PŘEPOJENÍ HOVORU

Přepojení na slepo (blind transfer)

Předpokládejme, že telefony A a B mají konverzaci. telefon A chce

přepojit naslepo („*blind transfer*“) telefon B na telefon C:

1. Na telefonu A, stikněte “Flash” tlačítko až zazní zadávací tón.
2. Na telefonu A zadejte *87 a poté zadejte číslo telefonu C, poté stiskněte # (nebo počkejte 4 sekundy).
3. telefon A uslyší vytáčetí tón. Potom může telefon A zavěsit.
4. **Poznámka:** “Enable Call Feature” musí být nastavena na “Yes” v nastavení.

Přepojení s operátorem (Attended transfer)

Předpokládáme, že telefony A a B mají konverzaci. Telefon A chce provést přepojení (*attend transfer*) telefonu B na telefon C:

1. Na telefonu A, stiskněte “Flash” tlačítko až uslyšíte vytáčetí tón.
2. Telefon A vytočí číslo telefonu C následně stiskne # (nebo počká 4 sekundy).
3. Pokud telefon C zvedne telefon, telefony B a C jsou v konverzaci. Poté může A zavěsit pro dokončení přepojení.
4. Pokud telefon C nezvedne hovor, telefon A může zmáčknout “flash” pro obnovení hovoru s telefonem B.

Note: Pokud přepojení s operátorem selže a A zavěsí, HT802 zavolá zpět na telefon A pro připomenutí, že B stále čeká na hovor. A může telefon zvednout a tím obnoví konverzaci B

3-CESTNÁ KONFERENCE

HT802 podporuje Bellcore 3-cestnou konferenci. Pro spuštění 3-cestné konference, předpokládáme, že telefony A a B mají mezi sebou konverzaci. Telefon A (HT802) chce přivést třetí telefon C do konference:

1. Telefon A stiskne FLASH (na analogovém telefon, nebo Hook Flash pro starší modely telefonů) až zazní vyzváněcí tón.

2. Telefon A zadá číslo telefonu C a stiskne # (nebo počká 4 sekundy).
3. Pokud telefon a C zvedne telefon, potom a A stiskne FLASH pro spuštění konference s B a C.
4. Pokud telefon C nezvedne hovor, tak telefon A může stisknout FLASH pro vrácení hovoru s B.
5. Pokud telefon a A stiskne FLASH během konference, telefon C bude odpojen.
6. Pokud telefon A zavěsí, konference bude ukončena pro všechny 3 strany, pokud je volba “Transfer on Conference Hang up” nastavena na “No”. Pokud je nastavení “Yes”, A přepojí B na C, takže B a C mohou pokračovat v konverzaci.

CALL RETURN

(vytočení posledního čísla)

Pro zavolání zpět poslednímu příchozímu číslu.

1. Zvedněte sluchátko (Off-hook).
2. Po zaznění vytáčetího tónu zadejte “*69” a stiskněte “#” nebo počkejte 4 sekundy.
3. Váš telefon automaticky zavolá poslednímu příchozímu číslu.

Poznámka: Hvězdičkové kódy (*XX) zmiňované výše jsou podporované základním nastavením ATA. Pokud vás poskytovatel služby používá jiné kódy, tak je nutné ho kontaktovat pro další instrukce.