



Grandstream Networks, Inc. HT812/HT814

Analogový telefonní adapter

Rychlá uživatelská příručka

Základní operace

ZÍSKÁNÍ IP ADRESY HT812/HT814

HT812/HT814 je v základu nakonfigurován k získávání IP adresy z DHCP serveru umístěného v síti. Ke zjištění IP adresy přidělené HT812/HT814 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 HT812/HT814.
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 HT812/HT814 k vhodnému zdroji napájení.
2. Připojte analogový telefon k **phone** portu (FXS) vašeho HT812/HT814.
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 HT812/HT814 pro použití nového nastavení.

Použijte následující postup, pokud je váš HT812/ HT814 připojen skrz WAN port:

1. Můžete zkontrolovat IP adresu vašeho HT812/HT814 pomocí IVR menu na připojeném telefonu.
2. Otevřete webový prohlížeč ve vašem počítači.
3. Zadejte IP adresu vašeho HT812/HT814 do adresního řádku ve Vašem prohlížeči
4. Zadejte administrátorské heslo pro vstup do webového konfiguračního menu.

Poznámka: Počítač musí být připojen do stejné podsítě jako HT812/HT814. Toho docílíte jednoduše připojením počítače na stejný hub nebo switch jako HT812/HT814.

- skrz LAN port

Použijte následující postup, pokud je váš HT812/ HT814 připojen skrz WAN port:

1. Připojte HT812/HT814 k vhodnému zdroji napájení.
2. Připojte počítač nebo switch přímo k LAN portu na HT812/HT814.
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 HT812/ HT814.

KONFIGURACE HT812/HT814 SKRZ HLASOVÉ PŘÍKAZY

HT812/HT814 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 HT812/HT814

Použití Webového rozhraní

1. Otevřete webové rozhraní HT812/HT814 (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 přehrán.
4. Ozve se "Rebooting" IVR a HT812/ HT814 se restartuje.

OPERACE S HOVORY

Zadání hovoru

Pro uskutečnění odchozího hovoru HT812/ HT814.

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:

- HT812/HT814 a druhé VoIP zařízení musí mít veřejnou IP adresu nebo
- HT812/HT814 a druhé VoIP zařízení musí být na stejné LAN síti a používat privátní IP adresy nebo
- HT812/HT814 a druhé VoIP zařízení mohou být propojeny routerem za použití veřejné nebo privátní IP adresy (s nutným promapováním portů (port forwarding) nebo DMZ).

HT812/HT814 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 adresa 192.168.0.160, tak vytáčetí 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 bez dotazu (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, stiskněte “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)

Předpokládejme, 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, HT8XX 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

HT812/HT814 podporuje Bellcore 3-cestnou konferenci. Pro spuštění 3-cestné konference, předpokládejme, že telefony A a B mají mezi sebou konverzaci. Telefon A (HT812/HT814) chce přivést třetí telefon C do konference:

1. Telefon A stiskne FLASH (na analogovém telefonu, 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 posledního 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 posledního 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.