# VoIP brána CISCO ATA 191 Príručka na rýchlu inštaláciu

See





www.slovanet.sk



Volajte na našu zákaznícku linku:

02/208 28 208

| 1 | Schéma zapojenia         | 4 |
|---|--------------------------|---|
| 2 | Automatická konfigurácia | 5 |
| 3 | Manuálna konfigurácia    | 8 |











4

5

VoIP bránu pripojte pomocou ethernetového kábla do routera alebo switchu. Po prepojení ethernetovým káblom sa pri zapnutom routeri a zapnutej VoIP bráne rozsvieti kontrolka (LED dióda) **Ethernet**.



Obrázok 1 Panel s LED diódami



**Obrázok 2** Zadná časť zariadenia + príklad zapojenia





- V routeri, kde ste zapojili VoIP bránu, zistíte IP adresu pridelenú VoIP bráne. Alebo si pripojte telefón do vstupu Phone 1 a zdvihnite slúchadlo. Na telefóne stlačte \*\*\*\* (4x hviezdičku). V slúchadle budete počuť hlasové menu VoIP brány, počas ktorého zadajte číslo 110 a potvrdíme stlačením # (mriežky). Následne vám VoIP brána oznámi (v angličtine) cez syntetický hlas aktuálne pridelenú IP adresu. Adresa bude oznámená v číselnom formáte, napríklad: 192.168.1.2.
- 2. Túto adresu si poznačte a zadajte do webového prehliadača (Internet Explorer, Firefox...) do riadka s adresou a načítajte si stránku. Pokiaľ bola zadaná správna IP adresa, zobrazí sa konfiguračné rozhranie VoIP brány. Na prihlásenie do konfiguračného rozhrania zadajte slovo admin do polí Username a Password a potvrďte stlačením tlačidla Log In.



3. Po úspešnom prihlásení upravte riadok s adresou v internetovom prehliadači:

http://192.168.1.2/admin/resync?http://www.slovanet.sk/sip/ata19x/BA.xml

alebo

http://192.168.1.2/admin/resync?http://www.slovanet.sk /sip/ata191x/nonBA.xml

Časť adresy http://192.168.1.2/admin/... upravte podľa aktuálnej IP adresy, ktorú ste zadali v kroku 2. Voľba konkrétnej adresy závisí od toho, či sa pridelené telefónne číslo začína predvoľbou 02 (UTO Bratislava), keď zvolíte prvú možnosť, alebo inou predvoľbou – napr. 055 (UTO Košice), 032 (UTO Trenčín) atď., keď zvolíte druhú možnosť.





www.slovanet.sk

Po zadaní upravenej adresy sa zobrazí hlásenie na obrázku nižšie. Počkajte približne 5 minút, počas ktorých si zariadenie načíta nastavenia zo serverov Slovanetu.

Po približne 5 minútach kliknite na **here** a opätovne sa prihláste do zariadenia (**meno** a **heslo admin** a stlačenie Log In).



4. Po prihlásení sa ocitnete v sekcii Quick Setup a v prípade predvyplneného parametra: Proxy: sip.slovanet.net, môžete pokračovať ďalej v tomto návode. (Ak tento parameter nie je predvyplnený, opakujte krok číslo 2 alebo preskočte na sekciu Manuálna konfigurácia v tomto dokumente.)

V nastaveniach sekcie Line 1 doplňte do polí prihlasovacie údaje k hlasovej službe:

- Display Name: pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
- User ID: pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
- Password: pridelené heslo k telefónnemu číslu



Ak si prajete aktivovať aj druhý analógový port zariadenia, zopakujte nastavenia aj v sekcii **Line 2**. Zmenu nastavení potvrďte stlačením tlačidla **Submit** v dolnej časti obrazovky.



Počas ukladania konfigurácie sa zobrazí nasledujúca stránka. Ak sa približne po 40 sekundách nezobrazí konfiguračná stránka, kliknite na **here** na jej opätovné načítanie.



Ak ste zadali počas konfigurácie správne prístupové číslo a heslo, VoIP brána sa po reštarte prihlási na SIP server. Úspešné prihlásenie na SIP server signalizujú aj kontrolky **Phone 1** (alebo **Phone 2**). Po zapojení telefónneho prístroja (nastaveného na tónovú voľbu) do konektora **Phone 1** (alebo **Phone 2**) a následnom zdvihnutí slúchadla počuť oznamovací prerušovaný tón a možno uskutočňovať volania.







www.slovanet.sk



- V routeri, kde ste zapojili VoIP bránu, zistíte IP adresu pridelenú VoIP bráne. Alebo si pripojte telefón do vstupu Phone 1 a zdvihnite slúchadlo. Na telefóne stlačte \*\*\*\* (4x hviezdičku). V slúchadle budete počuť hlasové menu VoIP brány, počas ktorého zadajte číslo 110 a potvrďte stlačením # (mriežky). Následne vám VoIP brána oznámi (v angličtine) cez syntetický hlas aktuálne pridelenú IP adresu. Adresa bude oznámená v číselnom formáte, napríklad: 192.168.1.2.
- Túto adresu si poznačte a zadajte do webového prehliadača (Internet Explorer, Firefox...) do riadka s adresou a načítajte si stránku. Pokiaľ bola zadaná správna IP adresa, zobrazí sa konfiguračné rozhranie VoIP brány. Na prihlásenie do konfiguračného rozhrania zadajte slovo admin do polí Username a Password a potvrďte stlačením tlačidla Log In.



 Po úspešnom prihlásení kliknite na Network Setup, následne na IPv4 Settings a v nasledujúcich nastaveniach upravte tieto parametre:



\*Ak používate iné internetové pripojenie, ako od Slovanetu, prosím, použite DNS server adresu podľa odporúčania vášho operátora alebo nastavte DNS na **8.8.8.8** 



Upravené nastavenia potvrďte a uložte stlačením tlačidla **Submit**. Po stlačení tlačidla sa zobrazí správa o úspešnom uložení nastavení a po chvíli sa stránka automaticky vráti naspäť.

#### Setting Saved Successfully.

#### You will be returned to the previous page after several seconds.

4. Pokračujte v menu kliknutím na položku Time Settings. V nastaveniach upravte:

Time Zone: (GMT+01:00) France, Germany, Italy

Time Server Address: Manual, 195.80.171.4 (\*)

\*Ak používate iné internetové pripojenie, ako od Slovanetu, prosím, použite Time server adresu podľa odporúčania vášho operátora alebo nastavte NTP na **europe.pool.ntp.org** 







www.slovanet.sk





Upravené nastavenia potvrďte a uložte stlačením tlačidla Submit.

 Kliknite v menu na položku Voice, následne na položku Regional. V nastaveniach Control Timer Values (sec) upravte:



Upravené nastavenia potvrďte a uložte stlačením tlačidla Submit.

Počas ukladania konfigurácie sa zobrazí nasledujúca stránka. Ak sa približne po 40 sekundách nezobrazí konfiguračná stránka, kliknite na **here** na jej opätovné načítanie.





- ATA191-MPP is updating your configuration. Unit may reset. You will be redirected to the configuration page in 40 seconds. If you are not redirected automatically, you can click <u>here</u> to return to the login page.
  Kliknite v menu na položku Quick Setup. V nastaveniach Line 1 upravte:
  - Proxy: sip.slovanet.net
  - Display Name: pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
  - User ID:

Manuálna konfigurácia

- pridelené telefónne číslo aj s predvoľbou
- Password: pridelené heslo k telefónnemu číslu

| CISCO Phone Adapter Configuration Utility |                 |  |  |                               |         | Log Out | About |
|---|-----------------|--|--|-------------------------------|---------|---------|-------|
| Quick Setup Network                       | Setup Voice Adm | ninistration Status                        |  |                               |         |         |       |
| Quick Setup                               | Quick Setup     |  |  |                               |         |         |       |
|   | Line 1          | ain sizuanat pat                           |  |                               |         |         |       |
|   | Display Name:   | 0220060436                                 | User ID:   | 0220860436                    | ◄       |         |       |
|   | Password:       |  |  |                               |         |         |       |
|   | Dial Plan:      | (*xx)2000([2-9]x000000(0[3-5]x[2-9]x000000 | 02[2-9]0000000000(689]000000000000000000000000000000000000 | ]xxx(0(3-5)x1[67]xxx(1[67]xxx | x(116xx |         | _     |
|   | Line 2          |  |  |                               |         |         |       |
|   | Proxy:          | sip.slovanet.net                           |  |                               |         |         |       |
|   | Display Name:   |  | User ID:   |                               |         |         |       |
|   | Password:       |  |  |                               |         |         |       |
|   | Dial Plan       | (*xxi2000)72-9hn0000000013-51xf2-9h000000  | 02(2-9)000000(0(689)0000000)021(67                         | boo(0[3-5]x1[67]boo(1]67]boo  | vi116vv |         |       |

Ak si prajete aktivovať aj druhý analógový port zariadenia, zopakujte nastavenia aj v sekcii **Line 2**. Zmenu nastavení potvrďte stlačením tlačidla **Submit** v dolnej časti obrazovky.



Ak ste zadali počas konfigurácie správne prístupové číslo a heslo, VoIP brána sa po reštarte prihlási na SIP server. Úspešné prihlásenie na SIP server signalizujú aj kontrolky **Phone 1** (alebo **Phone 2**). Po zapojení telefónneho prístroja (nastaveného na tónovú voľbu) do konektora **Phone 1** (alebo **Phone 2**) a následnom zdvihnutí slúchadla počuť oznamovací prerušovaný tón a možno uskutočňovať volania.



www.slovanet.sk



3

Reset do výrobných nastavení sa dá vykonať:

- TLAČIDLOM RESET: Nachádza sa na zadnej strane zariadenia. Na úspešné vykonanie resetu je potrebné podržať tlačidlo 20 sekúnd.
- CEZ HLASOVÉ MENU: Pripojte telefónny prístroj do konektora Phone 1. Zodvihnite slúchadlo a stlačte \*\*\*\*
   (4x hviezdičku). V slúchadle budete počuť hlasové menu a počas neho stlačte 73738 a potvrďte #, po oznámení ďalších možností stlačte 1. Po tomto kroku sa zariadenie resetuje do výrobných nastavení a zároveň sa reštartuje.
- CEZ KONFIGURAČNÉ ROZHRANIE: V menu kliknite na Administration a následne stlačte Factory Defaults. Z možností, ktoré sa zobrazili: Restore Network Factory Defaults a Restore Voice Factory Defaults, vyberte označením Yes nastavenia, ktoré chcete resetovať.



#### Najbližšia televízia a internet

## Slovanet, a. s.

Záhradnícka 151 821 08 Bratislava

## Technická podpora

02/208 28 208, voľba č. 2 denne od 8.00 do 20.00 hod. technickapodpora@slovanet.net

## Informácie o produktoch

0800 608 608