Konfiguracja SIP Trunk na łączu internetowym

Po uruchomieniu usługi **PG Trakt** otrzymasz wiadomość e-mail z danymi wymaganymi do skonfigurowania ruchu telefonicznego pomiędzy Twoją centralą telefoniczną (PBX) a serwerami T-Mobile.

Informacje w wiadomości e-mail

1. Numeracja Telefoniczna zakupiona w ramach usługi PG Trakt.
2. Dane do konfiguracji komunikacji z siecią telefoniczną T-Mobile.
    - **Sygnalizacja - SIP** (Session Initiation Protocol) - adres IP i port UDP serwera T-Mobile, z którym ma się kontaktować Twoja centrala telefoniczna.
    - **Media - RTP** (Real-Time Transport Protocol) - adres IP i porty UDP/TCP, które są używane do przesyłania głosu podczas rozmów telefonicznych.
3. Dane klienta używane do komunikacji z siecią telefoniczną T-Mobile.
    - **Sygnalizacja - SIP** - publiczny adres IP i port UDP centrali klienta, który jest dopuszczony do komunikacji z siecią T-Mobile.
    - **Media - RTP** - publiczny adres IP i porty UDP/TCP centrali klienta, które są używane do przesyłania głosu podczas rozmów telefonicznych.

Konfiguracja centrali telefonicznej

1. Wprowadź dane T-Mobile do centrali telefonicznej, czyli **adres IP** oraz port **UDP** oznaczone jako **Sygnalizacja - SIP**.
2. Sprawdź, czy **adresy IP** oraz **porty** T-Mobile oznaczone w mailu jako **Sygnalizacja - SIP** oraz **Media - RTP** nie są zablokowane przez firewall.

3. Upewnij się, że nazwa centrali, która jest przesyłana w polu "**user agent**", które znajduje się w nagłówku nawiązującym połączenie (INVITE), nie zawiera nawiasów. Jeśli nazwa centrali zawiera nawiasy, należy je usunąć, inaczej ruch sieciowy nie będzie odbierany przez T-Mobile.
4. Konfiguracja formatu numeracji dla połączeń przychodzących i wychodzących.
    1. **Format Numerów dla Połączeń Wychodzących od Klienta:**
        - **(ZALECANE)** Jednolity format międzynarodowy z +CC (country code, numer kierunkowy) na początku dla połączeń krajowych i międzynarodowych. Format z +CC musi znaleźć się we wszystkich trzech nagłówkach (FROM, TO, PAI).
        - Format krajowy bez +CC, ale z dodatkowym parametrem „ **user=phone**” w polach TO, FROM oraz PAI. Przy połączeniach krajowych oba numery A i B muszą być w formacie krajowym bez +CC.
    2. **Format Numerów dla Połączeń Przychodzących do Klienta:**
        - **(ZALECANE)** Format krajowy bez +CC (country code, numer kierunkowy) dla numeru A i B.
        - Na żądanie klienta, format międzynarodowy z +CC zarówno dla numeru A i B.

Po wykonaniu powyższych kroków Twoja centrala telefoniczna powinna być prawidłowo skonfigurowana do współpracy z siecią
T-Mobile.

Revision #3

Created 18 September 2024 11:04:41 by Damian Szymanski

Updated 26 March 2026 16:10:52 by Damian Szymanski