

**Komunikator **MicroSIP****

**w telefonii **HaloNet****

**Konfiguracja dla systemu  
**Windows, Linux i MacOS****

**Krok po kroku**

# O programie MicroSIP

Ten prosty program pozwala na korzystanie z usługi VoIP na naszym domowym komputerze. Według twórcy aplikacji, program MicroSIP (wersja 3.20.7) jest kompatybilny z następującymi systemami operacyjnymi :

- **Windows XP/Vista/7/8/8.1/10**

- **Linux, macOS oraz BSD** – pod warunkiem **poprawnie skonfigurowanego oprogramowania WINE**, umożliwiającego działanie aplikacji Windows w innych systemach.

Ten poradnik nie zawiera informacji jak skonfigurować Wine na ww. systemach operacyjnych, prosimy skorzystać w takim wypadku ze wsparcia twórcy WINE - <https://www.winehq.org/>.

## Krok 1

### Instalacja

**1.1** Pobierz i zainstaluj aplikację. Możesz ją pobrać tutaj: <https://www.microsip.org/downloads>  
Należy wybrać MicroSIP-3.21.2.exe.

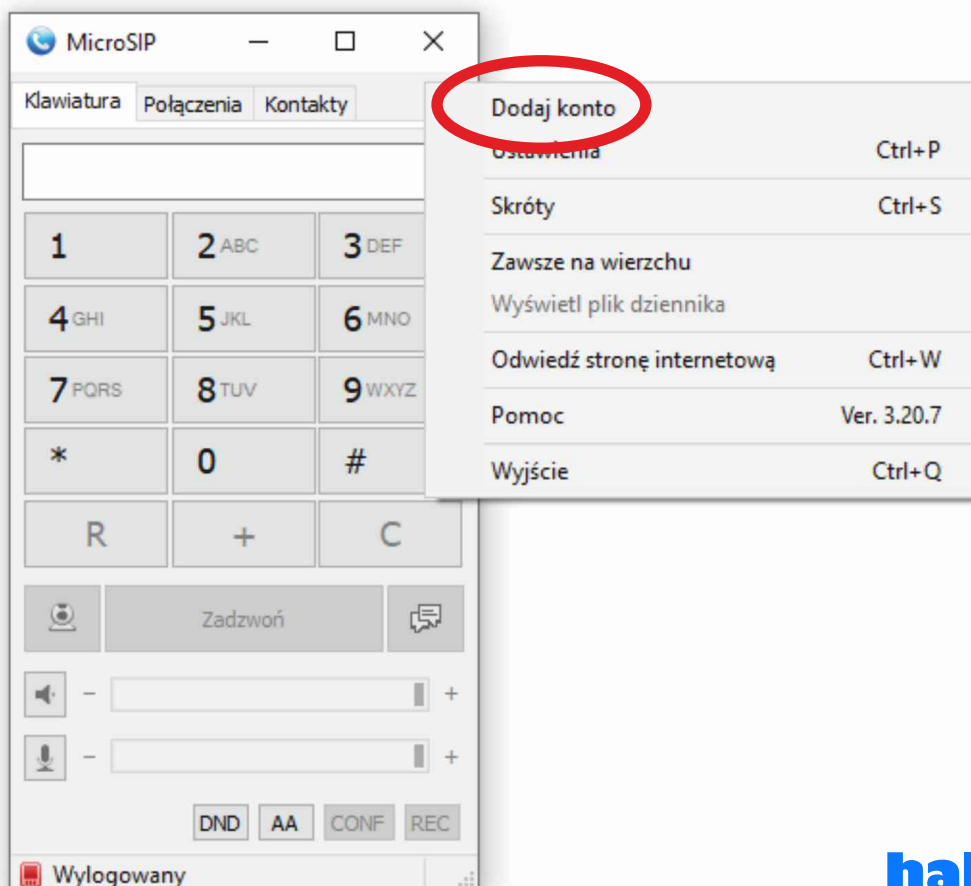
**Proszę pamiętać, że dostęp do strony z czasem może ulec zmianie.**

**W razie trudności, sugerujemy wyszukanie MicroSIP w popularnych stronach oferujących legalne źródło bezpłatnego i płatnego oprogramowania (w momencie tworzenia tego dokumentu, program MicroSIP jest bezpłatny).**

## Krok 2

### Konfiguracja

**2.1** Po uruchomieniu zainstalowanego programu pokaże się poniższe okienko, wybierz w prawym rogu ikonę  a następnie z menu "Dodaj konto"

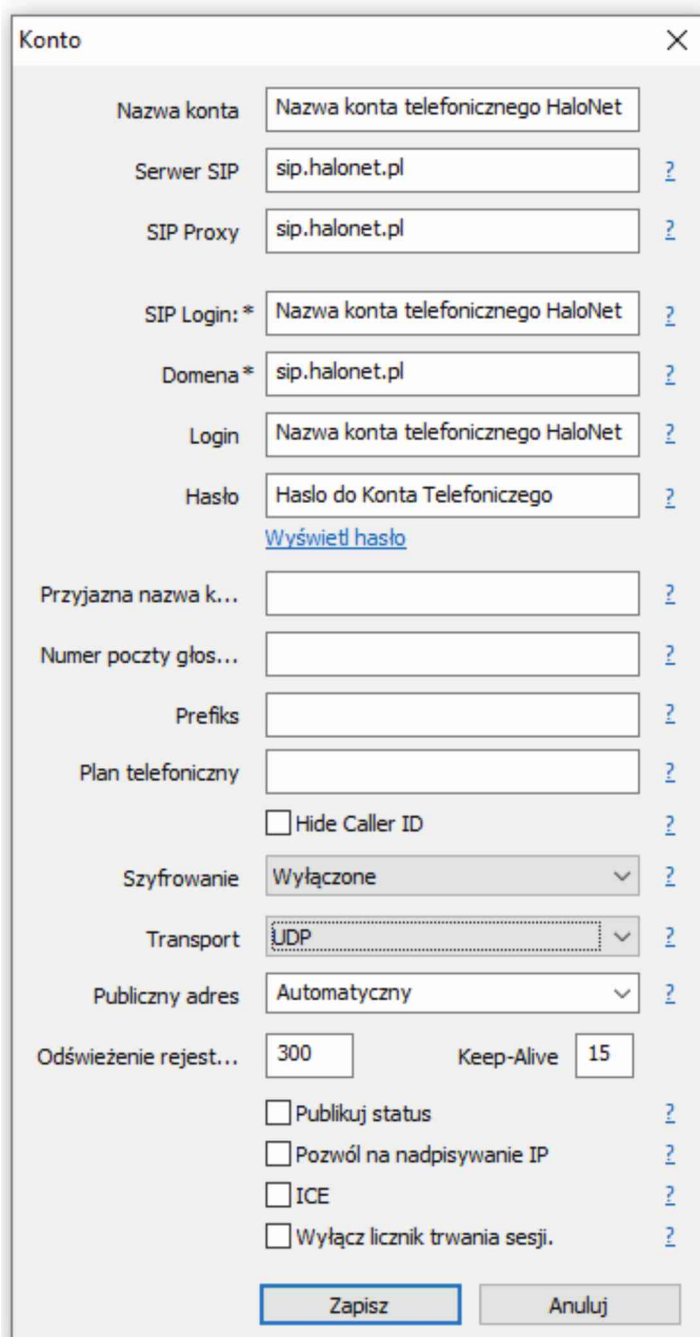


**UWAGA ! Jeśli posiadasz aktywną Wirtualną Centralę HaloNet - przejdź dalej aby uzyskać prawidłowe wskazówki !**

## 2.2 Uzupełnij pola:

- Nazwa konta: **nazwa konta telefonicznego**
- Serwer SIP: **sip.halonet.pl**
- Serwer Proxy: **sip.halonet.pl**
- SIP Login: **nazwa konta telefonicznego**
- Domena: **sip.halonet.pl**
- Login: **nazwa konta telefonicznego**
- Hasło: **hasło do konta telefonicznego. Hasło do konta telefonicznego może być inne niż to, które stosowane jest do Panelu Użytkownika HaloNet! W razie wątpliwości, można je nadpisać w Panelu Użytkownika HaloNet.**

## 2.3 Następnie wybierz Zapisz



Konto

Nazwa konta: Nazwa konta telefonicznego HaloNet

Serwer SIP: sip.halonet.pl

SIP Proxy: sip.halonet.pl

SIP Login: \* Nazwa konta telefonicznego HaloNet

Domena \* sip.halonet.pl

Login: Nazwa konta telefonicznego HaloNet

Hasło: Hasło do Konta Telefonicznego

[Wyświetl hasło](#)

Przyjazna nazwa k...

Numer poczty głos...

Prefiks:

Plan telefoniczny:

☐ Hide Caller ID

Szyfrowanie: Wyłączone

Transport: UDP

Publiczny adres: Automatyczny

Odświeżenie rejest... 300 Keep-Alive 15

☐ Publikuj status

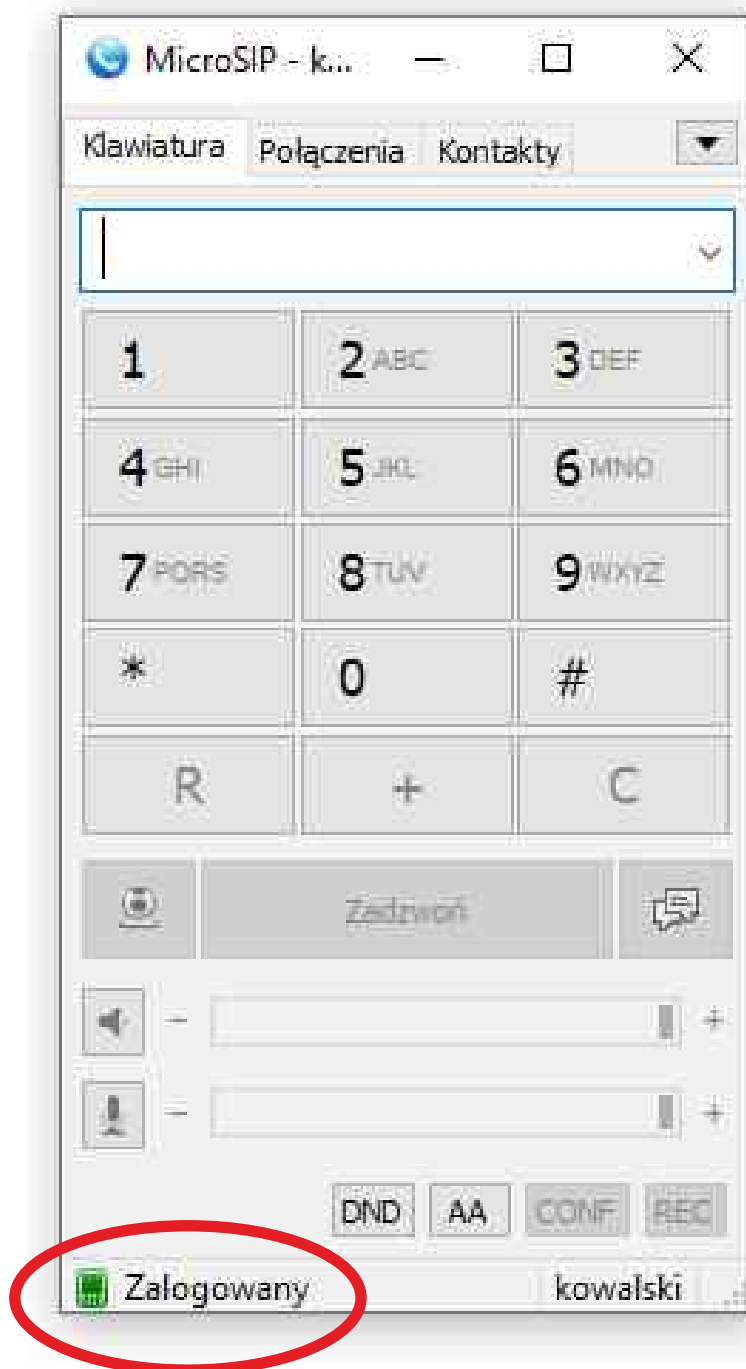
☐ Pozwól na nadpisywanie IP

☐ ICE

☐ Wyłącz licznik trwania sesji.

Zapisz Anuluj

**2,4** Jeśli poprawnie zostały wpisane dane logowania, w kilka sekund po kliknięciu przycisku „Zapisz” pojawi się informacja że konto jest zalogowane.



Jeśli napotkali Państwo problem techniczny, prosimy o kontakt na [bok@halonet.pl](mailto:bok@halonet.pl) wraz z dokładnym opisem.

## Konfiguracja kont dla osób posiadających Wirtualną centralę HaloNet.

Poniżej przedstawiamy sposób konfiguracji dla osób posiadających Wirtualną Centralę HaloNet : <https://www.halonet.pl/wirtualna-centrala>

1. Potrzebny będzie :

- login do konta centralkowego wirtualnej centrali HaloNet
- hasło do konta centralkowego wirtualnej centrali HaloNet
- adres serwera.

Jeśli utworzyłeś Wirtualną centralę HaloNet samodzielnie, poprzez przycisk dostępny w menu „Wirtualna Centrala”, w swoim panelu Użytkownika, wówczas dane do logowania powinieneś otrzymać w wiadomości e-mail. Dla bezpieczeństwa, otrzymane hasła tymczasowe powinny zostać jak najszybciej zmienione.

Dane te są również dostępne (oprócz hasła – widoczny jest tylko pierwszy i ostatni znak) w menu „Wirtualna centrala”, na dole schematu w sekcji „Konta centralkowe”

2. Aby zmienić / zaktualizować hasło do konta centralkowego należy wybrać przycisk „zmień” (zaznaczony kolorem żółtym) przy wierszu „Hasło do konta centralkowego” (kolor pomarańczowy). Następnie prosimy postępować zgodnie z komunikatem na ekranie. Aktualizacja hasła wymaga także jego zmiany w skonfigurowanym już urządzeniu lub aplikacji.

Konta centralkowe

Ilość kont centralkowych: 15

Dodanie konta centralkowego

|                              |                                                                        |       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Serwer SIP                   | Serwer SIP: przykladipbx.ipbx.halonet.pl                               |       |
| Hasło do Konta Centralkowego | Hasło do konta centralkowego: X____S                                   | zmień |
|                              | Domyślna prezentacja dla ruchu wychodzącego: 32 494 44 44              | zmień |
|                              | Grupa kont w bilingu:                                                  | zmień |
| Nazwa Konta Centralkowego    | Opis konta centralkowego na aparacie / komunikatorze: przykladipbx-201 | zmień |
|                              | Blokada prezentacji: Nie                                               | zmień |
|                              | Blokada ruchu wychodzącego: Nie                                        | zmień |

3. Jeśli posiadamy już komplet danych, wówczas można przystąpić do konfiguracji aplikacji MicroSip.

Uruchamiamy program.

Klikamy w przycisk „Menu” (prawy górny róg), z menu wybieramy „Dodaj Konto”

- Nazwa konta: **nazwa konta centralkowego**
- Serwer SIP: **adres podany w sekcji konta centralkowe**
- SIP Proxy: **adres podany w sekcji konta centralkowe**
- SIP Login: **nazwa konta centralkowego**
- Domena: **adres podany w sekcji konta centralkowe**
- Login: **nazwa konta centralkowego**

Konto

Nazwa konta: przykladipbx-201

Serwer SIP: przykladipbx.ipbx.halonet.pl

SIP Proxy:

SIP Login: \* przykladipbx-201

Domena \* przykladipbx.ipbx.halonet.pl

Login: przykladipbx-201

Hasło: Hasło do Konta przykladipbx-201

Przyjazna nazwa k...: Telefon Kowalskiego

Numer poczty głos...:

Prefiks:

Plan telefoniczny:

☐ Hide Caller ID

Szyfrowanie: Wyłączone

Transport: UDP

Publiczny adres: Automatyczny

Odświeżenie rejest...: 300 Keep-Alive: 15

☐ Publikuj status

☐ Pozwól na nadpisywanie IP

☐ ICE

☐ Wyłącz licznik trwania sesji.

x Zapisz Anuluj

4. Jeśli poprawnie zostały wpisane dane logowania, w kilka sekund po kliknięciu przycisku „Zapisz” pojawi się informacja że konto jest zalogowane.



Jeśli napotkali Państwo problem techniczny, prosimy o kontakt na [bok@halonet.pl](mailto:bok@halonet.pl) wraz z dokładnym opisem.