

Przykładowa konfiguracji Asteriska do połączenia się z Halonet (zamiast sip trunk)

3 konta wewnętrzne 201,202,203

3 numery zewnętrzne 320000015, 320000016, 320000017

plik sip conf:

```
; ustawiamy  
trustrid = no  
sendrid = yes
```

```
; rejestracja asteriska w naszym SIP-ie (dla połączeń przychodzących)  
register => KONTO:HASŁO@sip.halonet.pl/KONTO
```

; konfiguracja konta dla połączeń wychodzących

```
[halonet]  
type=friend  
host=sip.halonet.pl  
defaultuser=KONTO  
secret=HASŁO  
fromuser=KONTO  
disallow=all  
allow=alaw  
allow=ulaw  
;allow=g729  
directmedia=no  
qualify=yes  
insecure=invite
```

; szablon parametry które są jednakowe dla każdego konta wewnętrznego

```
[szablon] (!)  
type=friend  
host=dynamic  
context = wyjście  
disallow = all  
allow=alaw  
allow=ulaw  
;allow=g729  
nat=yes  
directmedia=no  
accountcode=KONTO
```

```
deny=0.0.0.0/0.0.0.0
qualify=yes
permit=0.0.0.0/0.0.0.0
dtmfmode=rfc2833
callcounter=yes
```

; konfiguracja kont wewnętrznych parametry które są zmienne

```
[konto-201] (szablon)
secret=HASŁO1
callerid=<201>
```

```
[konto-202] (szablon)
secret=HASŁO2
callerid=<202>
```

```
[konto-203] (szablon)
secret=HASŁO3
callerid=<203>
```

plik externsions.conf:

```
[default]
exten => _.,1,GoTo(przychodzace,${SIP_HEADER(To):5:11},1)
```

```
[wyjscie]
include => miejskie
include => wewnetrzne
```

```
[miejskie]
; połączenia na numery alarmowe
exten => 112,1,Dial(Sip/${EXTEN}@halonet)
exten => _9XX,1,Dial(Sip/${EXTEN}@halonet)
```

```
; połączenia wychodzące reszta
exten => _XXX.,1,NoOp()
exten => _XXX.,n,Gotoif($[!${REGEX("^ [0-9]{3}$"
    ${CALLERID(num)}}]?clip-dla-przekierowan)
exten => _XXX.,n,Goto(clip-${CALLERID(num)})
```

; dla numeru 201 ustawia CPA na 48320000015 i będzie prezentowany
; dodatkowo chcemy aby w bilingu na stronie HaloNet przy połączeniach
; z numeru 201 pojawił się opis "201"

```
exten => _XXX.,n(clip-201),Set(CALLERID(num)=48320000015)
exten => _XXX.,n,SIPAddHeader(X-Fid: 201)
exten => _XXX.,n,Goto(koniec-sprawdzania-clipa)
```

; dla numeru 202 ustawia CPA na 48320000016 i będzie prezentowany
; dodatkowo chcemy aby w bilingu na stronie HaloNet przy połączeniach
; z numeru 202 pojawił się opis "Konsultanci"

```
exten => _XXX.,n(clip-202),Set(CALLERID(num)=48320000016)
exten => _XXX.,n,SIPAddHeader(X-Fid: Konsultanci)
exten => _XXX.,n,Goto(koniec-sprawdzania-clipa)
```

```
; dla numeru 203 ustawia CPA na 48320000017 ale będzie zastrzeżony
; dodatkowo chcemy aby w bilingu na stronie HaloNet przy połączeniach
; z numeru 203 pojawił się opis "Konsultanci"
exten => _XXX.,n(clip-203),Set(CALLERID(num)=48320000017)
exten => _XXX.,n,SetCallerPres(prohib)
exten => _XXX.,n,SIPAddHeader(X-Fid: Konsultanc)
exten => _XXX.,n,Goto(koniec-sprawdzania-clipa)

exten => _XXX.,n(clip-dla-
przekierowan),Set(CALLERID(num)=48320000015)
exten => _XXX.,n(koniec-sprawdzania-clipa),NoOp()

; wywołanie połączenia
exten => _XXX.,n,Dial(Sip/${EXTEN}@halonet,60,tT)

[wewnętrzne]
exten => _[2-8]XX,1,Dial(SIP/konto-${EXTEN},30,tTk)
exten => _[2-8]XX,n,Hangup()

[przychodzące]
exten => 48320000015,1,GoTo(wewnetrzne,201,1)
exten => 48320000016,1,GoTo(wewnetrzne,202,1)
exten => 48320000017,1,GoTo(wewnetrzne,203,1)
```