# VoIP-телефонія

Виконав: Коробчук Артем 05\_10

### Конфігураційні файли(Ubuntu-ceрвер)

```
GNU nano 6.2
                                           /etc/asterisk/sip.conf
 general]
context=default
allowoverlap=no
udpbindaddr=0.0.0.0
tcpenable=no
tcpbindaddr=0.0.0.0
transport=udp
srvlookup=yes
[1001]
type=friend
host=dynamic
secret=1
[1002]
type=friend
host=dynamic
secret=2
```

```
GNU nano 6.2 /etc/asterisk/extensions.conf
[general]
static=yes
writeprotect=no
priorityjumping=no
autofallthrough=yes
clearglobalvars=no
[default]
exten => 1001,1,Dial(SIP/1001,10)
exten => 1002,1,Dial(SIP/1002,10)
```

### Додаткове налаштування(Ubuntu-cepsep)

Змінюємо власника та права доступу до файлів

### Налаштовуємо браундмазуер командою sudo ufw allow ...

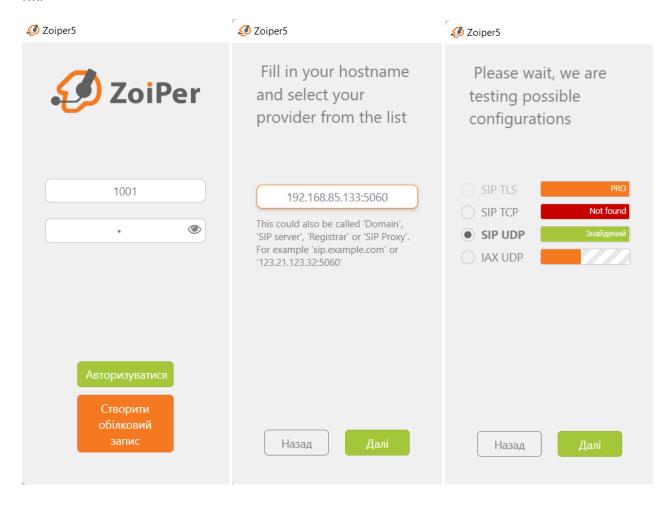
rediska@rediska:~\$ sudo ufw status numbered Status: active		
To 	Action	From
[ 1] 5060 [ 2] 5061 [ 3] OpenSSH [ 4] 22/tcp [ 5] 80 [ 6] 4569 [ 7] 8000 [ 8] 32000 [ 9] 5060 [ 10] 5061 [ 11] 5061 [ 13] 5060 [ 14] 5060	ALLOW IN	Anywhere Anywhere Anywhere Anywhere Anywhere Anywhere Anywhere Anywhere 192.168.85.133 192.168.85.24 192.168.132.13 192.168.132.13
[15] 10000:20000/udp [16] 5060/udp [17] 5060 (v6) [18] 5061 (v6) [19] OpenSSH (v6) [20] 22/tcp (v6) [21] 80 (v6) [22] 4569 (v6) [23] 8000 (v6) [24] 32000 (v6) [25] 10000:20000/udp (v6) [26] 5060/udp (v6)	ALLOW IN	Anywhere Anywhere (v6)

Перезагружаємо службу командою sudo systemctl restart asteriks

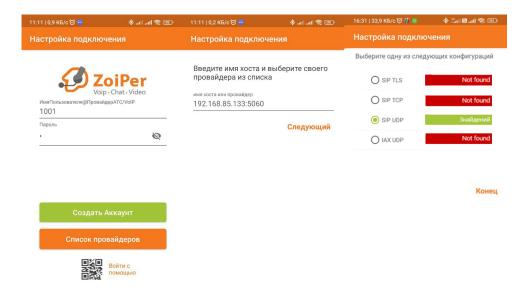
## Переходимо в Zoiper

Вводимо дані в панель реєстрації зоіперу

ПК:



#### Телефон:



# Тестовий дзвінок

