

# Початок



## Загальні домовленості конфігурацій

- *внутрішні власні назви*<sup>1)</sup> елементів конфігурації пишемо у верхньому регістрі з нижнім підчеркуванням в якості розділювача ( WHITE\_LIST )
- *зовнішні власні назви*<sup>2)</sup> елементів конфігурації пишемо у верхньому регістрі з нижнім підчеркуванням в якості розділювача ( svc-allow-pppoe )
- Назви динамічних профілів послуг записуємо в форматі **svc-<напрямок>-<тип авторизації>** наприклад:
  - svc-allow-**dhcp**
  - svc-deny-**pppoe**
  - svc-cgn-nat-**qinq**
- Назви динамічних профілів автоконфігурацій записуємо як в офіційній документації + за потреби власний постфікс, наприклад:
  - **Auto-<тип інкапсуляції>-<наявність демультимплектора>-<власний>**
  - Auto-Vlan-Demux
  - Auto-Staked-Vlan-Demux
  - Auto-Staked-Vlan-Demux-Combo

Дотримуючись цих простих правил, ви спростите собі і іншим читання і розуміння конфігурації, що прискорить роботу з нею

## Початкове налаштування Juniper

Обов'язково активуйте функцію керування абонентами (без цього аутентифікація не буде виконана і запити не будуть відправлятися в Радіус):

```
set chassis network-services enhanced-ip
```

```
set system services subscriber-management enable
set system configuration-database max-db-size 100M
commit
request system reboot
```

<https://ixnfo.com/en/configuring-juniper-mx-and-abills.html>

1)

внутрішні власні назви — ті які не передаються ззовні.

2)

зовнішні власні назви — ті які передаються наприклад через RADIUS.

From:

<https://ndp.pp.ua/> - my NoDeny Wiki

Permanent link:

[https://ndp.pp.ua/doku.php/juniper/00\\_intro?rev=1687034849](https://ndp.pp.ua/doku.php/juniper/00_intro?rev=1687034849)

Last update: **17/06/2023 20:47**

