



DELL OptiPlex Micro 7050
Intel Core i7-7700 @ 3.6 GHz, 32 GB RAM

1. CPU - ile core i vCPU realnie dla Home Laba

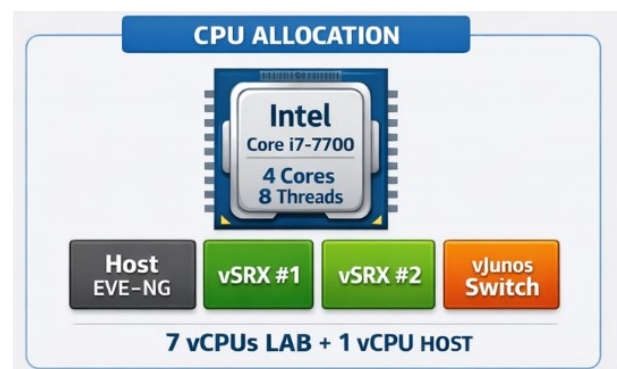
Intel Core i7-7700 (Kaby Lake)

- 4 rdzenie fizyczne
- Hyper-Threading → 8 wątków

Czyli:

4 cores

8 vCPU (logic CPU)



Wszystkie rdzenie są równe (brak P-Cores i E-Cores)

P jak Performance - rdzenie wydajnościowe

E jak Efficient - rdzenie energooszczędne

RAM - największa zaleta OptiPlex Micro 7050

- 32 GB RAM
- realnie dostępne dla VM: ~28–30 GB
- To jest **kluczowe**, bo Juniper = RAMożerne obrazy.

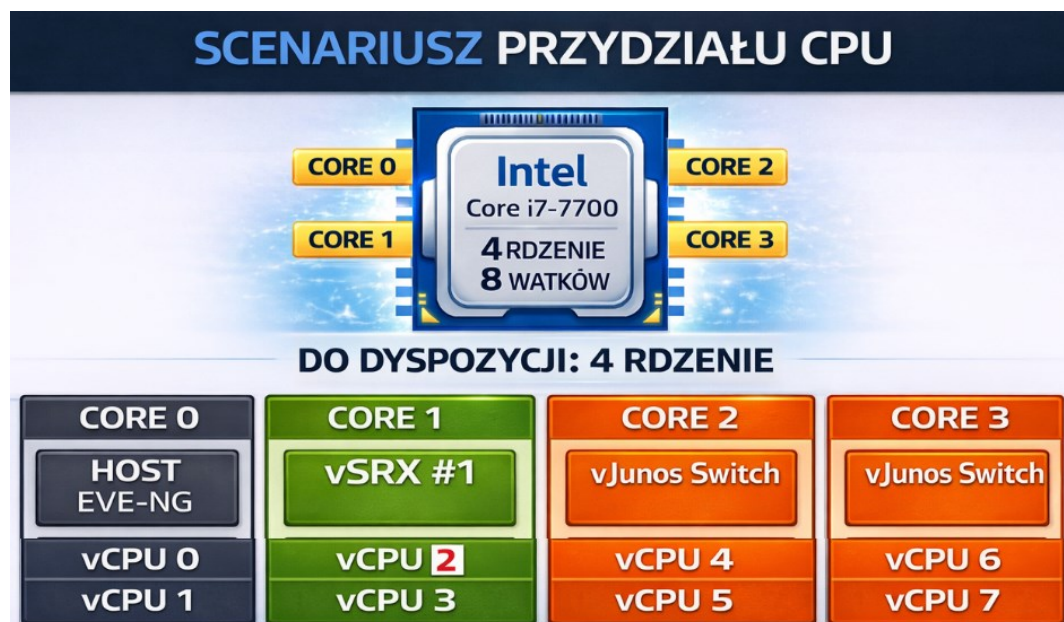
Czy ten sprzęt udźwignie Twój lab?

- 1 × vSRX
- 1 × vJunosSwitch
- EVE-NG jako host

Lub

- 3 × vSRX
- EVE-NG jako host

Urządzenie	vCPU	RAM
vSRX #1	2	4 GB
vSRX #2	2	4 GB
vJunosSwitch	4	8 GB
Razem lab	8 vCPU 16 GB	



EVE-NG + system

- CPU: 1–2 vCPU
- RAM: 4–6 GB

Nie wolno przekroczyć 8 vCPU w labie. EVE-NG - 1 vCPU minimum:

lab: 7 vCPU

host: 1 vCPU