

Nagysebességű szervertermi hálózat

Ügyfeleink szervertermi VLAN kapcsolatot az alábbi portsebességű Ethernet portokon vehetnek igénybe Budapest XIII., Victor Hugo utca 18-22. alatti szervertermekben:

- 1GbE
- 10GbE
- 25GbE
- 40GbE
- 50GbE
- **100GbE**

Előfizetőnk eszközeivel

- egy vagy két switchünkhöz kapcsolódhat,
- két switchhez történő kapcsolódás esetén választhat, hogy a két switch
 - azonos
 - vagy különbözőben szervertermünkben legyen.

Egy eszköz többszörös kábelkapcsolattal rendelkezik egyes switchekhez.

Példa: nagy hibátűrésű nagysebességű kapcsolat lehetséges így:

EthernetAdapter-1, Port1	---100GbE---	Switch1
EthernetAdapter-1, Port2	---100GbE---	Switch2
EthernetAdapter-2, Port1	---100GbE---	Switch1
EthernetAdapter-2, Port2	---100GbE---	Switch2

Egy 3 szervergépéből álló cluster esetén, ha minden szerver a fentiek szerinti 4*100GbE kapcsolattal rendelkezik, akkor ehhez

- 6 db dualport 100GbE adapterre van szükség a szerverekhez,
- és 12 switchport csatlakozásra.

1-100GbE hálózati kártyákat lehet bérelni tőlünk, és szervertermünkben ezekhez éjjel-nappali hardverszervizt biztosítunk.

Amennyiben szerverei közötti nagysebességű kapcsolatra van szüksége, akkor

- 10-100GbE-es,
- eszközönként legalább két kábeles kapcsolatot javasolunk,
- ha fokozott hibátűrésre van szükség, akkor javasolt az egyes szerverekben két adapter alkalmazni, és két switchen keresztüli kapcsolatot igénybe venni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy most¹ AKCIÓSan

- **a 100GbE switch port díja 40GbE-esével,**
- **a 25GbE switch port díja 10GbE-esével egyező díjú.**

¹ ezen azonos díjazás 2021. első felében történő rendelés esetén vehető igénybe