

NetTeaming

Windows szerverünk számára biztosíthatunk nagyobb sávszélességet, illetve védekezhünk a hálózati kártyák meghibásodása ellen ezzel a szolgáltatással. Több hálózati kártyát foglalhatunk csoportba (max. 32 db-ot). Az előző feladatban használt szervert indítsuk el.

Ellenőrizzük, hogy létezik a 2 db hálózati csatlakozó (belső hálózati csatlakozó)

Az egyszerűség kedvéért **nevezzük át** őket: **Eth1**, **Eth2** névre.

A **Kiszolgálókezelő / Helyi kiszolgálóban** válasszuk:

Hálózati adapterek összevonása: **Letiltva** konfiguráljuk át, a linkre kattintva, majd a megjelenő ablakban **jelöljük ki az adaptereket: Eth1 és Eth2**
Jobb egér gomb / helyimenüből válasszuk:

Hozzáadás új csoporthoz és csoport neve legyen: **ethernetTeam**

Itt van lehetőségünk azt is beállítani (További tulajdonságok), hogy

1. *a csoport kapcsolófüggetlen legyen:*
azaz különböző switchekhez is csatlakozhatnak a csoportunkba tartozó hálózati csatlakozók.
2. *a Terheléselosztás módja: virtuális gépek esetén ez csak **Címkivonat** lehet!*

Türelem... 😊

Először még hibás kapcsolatként, aztán előbb az egyik, majd a másik csatlakozó is **aktív válik!**

Ekkor bezárhatjuk az ablakot és visszatérhetünk a Kiszolgálókezelőbe.

Frissítsük a nézetet → már csak a csoportba foglalt **ethernetTeam** látszik.

Állítsuk be a **ethernetTeam** nevű hálózati csatlakozó IP-címét. (pl. 192.168.10.1)

Innentől úgy működik mintha egy hálózati csatlakozó lenne, de a fizikai konfigurációtól függően (1 switch – több switch) vagy a **sávszélességet** vagy a **megbízhatóságot** is növeltük.

Ajánlott olvasmányok:

<https://www.techtarget.com/searchnetworking/tip/Configure-NIC-teaming-in-Windows-Server>

<https://www.parallels.com/blogs/ras/nic-teaming/>

<https://community.spiceworks.com/t/hyper-v-cluster-nic-teaming-a-mini-howto/1012736>