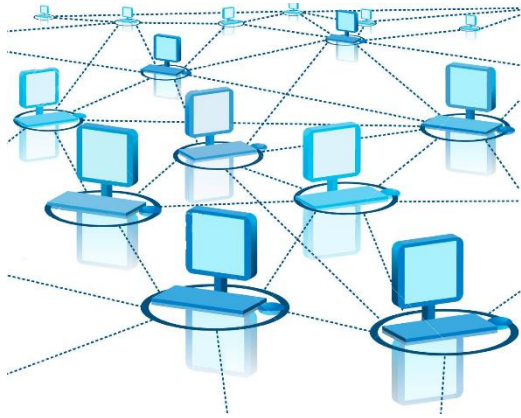


A számítógép-hálózatok



A számítógép-hálózatok úgy jönnek létre, hogy a számítógépeket összekapcsolják olyan módon, hogy az összekapcsolt számítógépek egymásnak adatokat tudnak küldeni. A hálózatba kapcsolt gépek és felhasználók tudnak egymással kommunikálni, tudnak közösen eszközöket (például nyomtatót, közös mappát) használni.

Összekapcsolás **módja** (csatorna) lehet:

- vezetékes - kábel
- vezeték nélküli – wifi

Hálózatok csoportosítása méret szerint:

- **személyi**: saját eszközök (pl.: számítógép, mobil, tablet) összekapcsolásával (PAN)
- intézményen belüli, **helyi hálózat** (pl.: az iskolai) (LAN)
- területi, pl.: városi (MAN), országos, világméretű (WAN)

Internet: Világméretű hálózat: a számítógép-hálózatok hálózata.

Otthoni internetezés feltételei:

- előfizetés → modem
- csatorna (kábel, swich)

