

---



# Számítógépes hálózatok



# A hálózat kiterjedtsége

- **Helyi hálózat:** egy intézményen belül működő, 3-tól néhány száz számítógépig terjedő eszközpark.  
(LAN – Local Area Network)
- **Városi hálózat:** városra vagy régióra kiterjedő, a helyi hálózatok összekapcsolásából létrejövő hálózat.  
(MAN – Metropolitan Area Network)
- **Kiterjedt hálózat:** helyi és városi hálózatok országokra, földrészekre kiterjedő hálózata.  
(WAN – Wide Area Network)



# Hálózati elrendezések

Az összekapcsolt számítógépek elrendezésének több módja van, ezeket hálózati topológiáknak nevezzük.

Fajtái:

- Sín topológia
- Gyűrű topológia
- Csillag topológia
- Fa topológia
- Teljes topológia
- Vegyes topológia



# Hálózati elrendezések

