**A hálózat feladatai**

A számítógép-hálózat független számítógépek valamilyen adatátviteli technológiával összekapcsolt rendszere.

**Feladatai:**

**Erőforrás-megosztás**: a hálózatban az erőforrásokat - pl. nyomtatót, adatokat - a számítógépek elérhetik, használhatják. A drága hardvereszközök közös használata (nyomtató, nagykapacitású merevlemez, szkenner, internet router)

**Kommunikáció**: nagy távolságokat hidalhat át a hálózat, így az együttműködés hatékonyabbá válhat. Biztosítja az adatcserét a gépek között. A felhasználók közötti kommunikáció biztosítása

**Megbízhatóság**: ha valamilyen hiba miatt egy erőforrás elérhetetlenné válik az egyik gépen, akkor egy másikon még hozzá lehet férni. Növeli a biztonságot a több processzor alkalmazása is.

**Csoportmunka** biztosítása: Lehetővé tenni az adatok és programok közös használatát