

hálózati él - link hálózati állomás - host forgalomirányítás - routing hálózati
 kapcsoló - switch vezetékes - wired vezeték nélküli - wireless csatorna - chan-
 nel koax kábel - coaxial cable optikai kábel - optical cable sodort réz érpár
 - twisted pair copper teljesen összekötött topológia - full mesh topology adat-
 folyam - flow (data flow) erőforrás - resource előre foglalás - reservation igény
 szerinti - on demand áramkör kapcsolt hálózat - circuit switched network cso-
 magkapcsolt hálózat - packet switched network meghibásodás - failure Inter-
 net szolgáltató - Internet service provider (ISP) hálózati protokoll - network
 protocol alkalmazási réteg - application layer szállítói réteg - transport layer
 hálózati réteg - network layer adatkapcsolati réteg - data link layer fizikai réteg
 - physical layer munkamenet réteg - session layer megjelenítési réteg - represen-
 tation layer szolgáltatás - service interfész - interface ugrásonkénti - per-hop
 megbízhatóság - reliability folyamvezérlés - flow control címzés - addressing cím
 - address keret - frame csomag - packet szegmens - segment üzenet - message
 sebesség - speed rugalmasság - flexibility késleltetés - delay veszteség - loss átvit-
 tel - throughput jelterjedés - signal propagation feldolgozás - processing sorban
 állás - queueing sáv szélesség - bandwidth fénysebesség - speed of light ráta -
 rate löket - burst frekvencia - frequency zaj - noise szimbólum - symbol hul-
 lámhossz - wavelength mikrohullám - microwave kódolás - encoding alapsáv -
 baseband szélessáv - broadband moduláció - modulation amplitúdó - amplitude
 fázis - phase frekvencia osztás - frequency division közeg - medium bájttal beszúrás
 - byte stuffing bit beszúrás - bit stuffing bit hiba - bit error paritás bit - parity
 bit előre hibajavítás - forward error correction (FEC) ellenőrző összeg - check-
 sum megáll és vár protokoll - stop and wait protocol alternáló bit protokoll
 - alternating bit protocol kihasználtság - utilization sorszám - sequence num-
 ber szelektív ismétlés - selective repeat ütközés - collision bit-térkép protokoll -
 bitmap protocol bináris visszaszámlálás - binary countdown adaptív fa protokoll
 - adaptive tree protocol terhelés - load fairness - fairness valószínűség - probability
 eloszlás - distribution hurok - loop feszítőfa - spanning tree híd - bridge gyökér
 - root csomópont - node útvonal - path skálázódás - scalability teljesítmény -
 performance hatékonyság - efficiency továbbító tábla - forwarding table csomag-
 továbbítás - packet forwarding csomag ütemezés - packet scheduling nyelőfa -
 sink tree legrövidebb út - shortest path távolság vektor - distance vector kapcso-
 latállapot - link state iteráció - iteration végetelenig számolás - count to infinity
 visszairányú továbbítás - reverse path forwarding többes-küldés - multicasting
 fejléc - header mező - field forrás - source cél (állomás) - destination eltolás
 - offset sík - flat hierarchikus - hierarchical aggregálás - aggregation hálózati
 címfordítás - network address translation (NAT) adatszórás - broadcasting cso-
 mag darabolás - packet fragmentation szomszéd - neighbor következő ugrás -
 next hop költség - cost autonóm rendszer - autonomous system útvonal vektor -
 path vector házirend - policy ügyfél - customer forrás forgalomirányítás - source
 routing nyugta - acknowledgement meghírdetett ablak - advertised window for-
 rás hamisítás - source spoofing maximális szegmens méret - maximum segment
 size csúszóablak - sliding window körülfordulási idő - round-trip time virtuális
 magánhálózat - virtual private network (VPN) alagút - tunnel torlódás - con-
 gestion puffer - buffer szírt - cliff könyök - knee torlódás vezérlés - congestion

control torlódás elkerülés - congestion avoidance lassú indulás - slow start gyors
újraküldés - fast retransmit gyors helyreállítás - fast recovery köbös függvény
- cubic function explicit torlódás jelzés - explicit congestion notification (ECN)
adatközpont - data center lekérdezés - query domén név rendszer - domain name
system (DNS) zóna fájl - zone file helyi - local szerver - server kliens - client
gyorsítótár - cache