Počítačové siete - IP protokol (Internet Protocol) :)

Protokol sieťovej vrstvy určený na prenos/výmenu dát medzi odosielateľom a adresátom, resp. medzi pracovnou stanicou alebo sieťovým zariadením a ostatnými zariadeniami v počítačovej sieti.

Ide o tzv. smerovateľný protokol, ktorý slúži na smerovanie, rozloženie a opätovné zloženie paketov.

Poznámka

Predtým, ako sa odosielateľ pokúsi odoslať údaje adresátovi, nepotrebuje žiadnu prípravu, a teda ani žiadne záruky doručenia (pracuje v režime bez spojenia). Aj preto môže paket do cieľového uzla prísť poškodený, mimo poradia, v akom boli pakety pôvodne odoslané, duplikovane alebo ho sieť môže úplne zahodiť (ide o nespoľahlivú službu).
V prípade potreby overovania sa o paket starajú protokoly vyššej vrstvy.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania