

Networks

transport

Транспортный уровень отвечает за предоставление прикладного уровня сервисами связи сеанса и датаграмм. Основными протоколами этого уровня являются TCP и UDP.

udp

Протокол UDP представляет ненадежную службу связи, без установления соединения. UDP не гарантирует, что всех датаграммы дойдут до получателя.

tcp

Протокол TCP обеспечивает ориентированную на соединение, надежную службу связи. Он отвечает за последовательность и подтверждение отправленных пакетов, а также восстановление пакетов, потерянных при передаче.