

Telnet

TErminaL NETwork — uso interattivo di macchine remote. I comandi sono trasmessi tramite una connessione TCP persistente su porta 23 tra client e server telnet (non cifrata).

Flusso dati: utente — terminal driver — client telnet — rete — server telnet — pseudo-terminal driver — applicazione.

I comandi sono utilizzati per login (con password, non cifrato), cancellazione caratteri ecc.

Network Virtual Terminal

Astrazione delle caratteristiche (set di caratteri, comandi) dei terminali usati da client e server. Va effettuata una traduzione dal formato locale a NVT prima di trasmettere i dati.

I caratteri sono scambiati in formato ASCII a 7 bit. I byte con bit più significativo 1 sono usati per le sequenze di comandi, segnalati anche dall'ottetto IAC (Interpreted As Command, 0xFF).