

1 Reliable datatransfer og "sliding-window" protokoller

Ansvarsområde for transportlaget: Transportlaget sørger for at der for applikationslaget ser ud til at være en fast forbindelse mellem to processer på forskellige end-systems. Dette lag eksisterer (oftest!) kun på end-hosts.

Stikord: processer, transparent fast forbindelse, services i netværkslaget (best-effort delivery), (de)multiplexing.

1.1 Reliable data transfer

Stikord: Corruption(checksum), packet lost, reply (ACK/NAK), timer, re-transmission, packet number, duplicate packet.

Vis fig. 3.14 og 3.15 og forklar ud fra dem.

1.2 Sliding Window: (Go-Back-N)

Vis fig. 3.19

Stikord: Pipeline, vente på ACK fra hver pakke, base, nextseqnr, window (N)