

Kapitel 8: Routing

21. december 2017 13:29

6 forskellige:

Chandy-Misra algoritim

Merlin-Segall algoritim

Touegs algoritim

Fredericksons algoritim

Packet switching

Routing on the internet

<http://www.cs.vu.nl/~tcs/da/daslides.pdf> side 122-

Routing betyder at lede en pakke i et netværk til dets destination.

Et rutetabell ved knudepunkt, du gemmer for hver v = du er en nabo w af dig:

Hver pakke med destination v , der ankommer til dig, sendes videre til w .

Kriterier for god routing algoritmer:

brug af optimale stier

robust med hensyn til topologi ændringer i netværket

håndtere meget store, dynamiske netværk

Bordtilpasning for at undgå travle kanter