

ITKP104 Tietoverkot

Teoria 3 / Ari Viinikainen

21.5.2014

ITKP104 Tietoverkot

Ari Viinikainen / 21.5.2014

Teoria 3

1. Selitä Luotettavan tiedonsiirtoprotokollan toteutus ja toiminta, kun alemmalla kerroksella dataan voi tulla bittivirheitä.
2. Kuvaile TCP ruuhkanhallintamenetelmien toimintaa verkon ruuhkautuessa. Verkon ruuhkautuminen havaitaan joko ajastimen laukeamisesta tai 3 kpl duplikaattikuittauksia.
3. Selitä NAT:n toiminta, tarkoitus sekä hyödyt ja haitat.
4. Selitä kuinka Ethernetin monipääsyprotokolla CSMA/CD toimii.