Teori Øving 9

1. TCP behandler en tapt pakke ved at den starter en timer når den sender pakken og hvis den ikke innen tiden timeren bruker på å gå ut har fått beskjed fra mottaker at pakken er mottatt sender TCP en kopi av pakken og starter en ny timer OSV.
2. Det er vanligst å bruke egenskapene Lantency (forsinkelse), Throughput (kapasitet) og Jitter (variasjon) når man ser på hvor god ytelse et nettverk har.
3. RSA-kryptering fungerer slik at ting, f.eks. meldinger, krypteres med mottakers public key og kun kan dekrypteres av mottakers private key. En public key er offentlig og tilgjengelig for alle, mens en private key er privat og kun kjent av mottaker.
4. VPN står for Virtual Private Network, og er en måte å koble sammen maskiner på forskjellige geografiske steder. Fremstår som et nettverk som kun består av de maskinene som er koblet til.
5. Et DDos-angrep er et hackerangrep der hackeren angriper flere verter via internett for å sende dem en strøm av pakker. Denne strømmen av pakker kan overvelde en server og folk kan oppleve forsinkelser eller miste tilkoblingen.