

ITKP104 Tietoverkot

Teoria 1 / Ari Viinikainen

30.4.2014

ITKP104 Tietoverkot

Teoria 1 / Ari Viinikainen

30.4.2014

Teoria 1

1. Mitkä ovat keskeisimmät keksinnöt/tekniikat jotka ovat myötävaikuttaneet Internetin syntymiseen?
2. Aseta OSI-mallin kerrokset oikeaan järjestykseen: Istuntokerros, Linkkikerros, Verkkokerros, Fyysinen kerros, Kuljetuskerros, Sovelluskerros, Esitystapakerros
3. Mitkä ovat kerrosarkkitehtuurin hyödyt?
4. Kuvaile erityyppiset pilvipalvelut.
5. Vertaile yhteydellisen ja yhteydettömän verkkopalveluiden eroja.
6. Vertaa erilaisia verkkotopologioita toisiinsa.
7. Mihin tarkoitukseen on HTTP protokollan evästeet (eng. cookies)?
8. Selitä Internet-palveluntarjoajien jakautuminen eri renkaisiin (eng. Tier)?