Meklarit

Avoimien hajautettujen järjestelmien-seminaari
Tero Katajanheimo
Helsingin yliopisto
Tietojenkäsittelytieteen laitos
16.3.2000 Helsinki

Meklarit

Meklari on palvelu, jota käytetään esimerkiksi asiakas-palvelija –mallin kolmantena lenkkinä hajautetuissa järjestelmissä. Se toimittaa asiakkaalle tiedon, mistä osoitteesta löytyy asiakkaan pyytämä palvelu. Asiakas lähettää meklarille palvelupyynnön, jonka perusteella meklari etsii oikeanlaisen palvelun asiakkaalle. Tämän jälkeen asiakas kommunikoi suoraan palvelijan kanssa. Meklari ylläpitää itselleen kuvauskantaa palvelijoilta saamiltaan palvelutarjouksista, jonka perusteella se pystyy palvelemaan asiakkaitaan. Meklareita käytetään esim. sähköisen kaupankäynnin alueella.

Sisällys

1 Johdanto……... 1
2 ODP-meklari…… 2
2.1 Asiakkaan näkökulma..…… 2
2.2 Asiakas-palvelija malli……. 3
2.3 Toiminnot……... 4
2.4 Meklarin käyttö…..…….. 6
3 Meklarin toiminnallisuus…….. 7
3.1 Palvelutarjoukset……... 7
3.2 Tarjouksen tyyppi…….. 7
3.3 Haku tietovarastosta……... 8
3.4 Vuorovaikutus palvelun kysyjien ja meklarin välillä..…….. 9
3.5 Import tuloksen tulkinta……. 10
3.6 Tiedon laatu…….. 11
4 Rajapinnat……..……... 11
5 Yhteenveto……..……... 14

Liitteet 15
Lähdeviitteet…… 15