



MatchAWS

Pori 26.9.2018

Jari Turunen

Data-analytiikka

- Datan analysoinnin tarve kasvaa koko ajan
 - Datan määrä kasvaa eksponentiaalisesti
 - Eri lähteistä tulevan datan relaatioiden tarve (datafuusio) kasvaa vieläkin rajummin
 - Erilaisten riippuvuuksien löytäminen olennainen osa datan analysointia

Datan käsittely

- Datan käsittely on aikaa ja tilaa vievää toimintaa
- Datan analyysi vie paljon konetehoa
- Strukturoidun mutta myös strukturoimattoman datan varastointi ja hallinta on joissakin tilanteissa haasteellista



Valmiit palvelut ja ratkaisut

- Kaikkea ei tarvitse kuitenkaan tehdä itse
- Pilvipalvelutoimijat, kuten **Amazon Web Services** tarjoavat monipuolisia ratkaisuja datan varastointiin, hallintaan ja käsittelyyn

Yhteisöt ja verkostot

- Yhdessä saa enemmän aikaan
- Yhteisöt, kuten **AWS User Group Finland** auttavat aiheeseen liittyvissä asioissa
- Data-analytiikan osaamiskeskittymä auttaa verkostoitumaan
- Isäntänä toimii Janne Harjamäki