

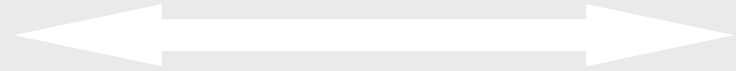


Osapuolilla on samansuuntaiset visiot, prioriteetit ja tavoitteet

Poliittinen tahtotila

Lainsäädännölliset tekijät on otettu huomioon tietojen vaihtamisessa

Lainsäädännön yhteentoimivuus



Lainsäädännön yhtenäistäminen

Eri organisaatiot pääsevät kokonaisedun mukaiseen tavoitteeseen yhteen sovitettujen prosessien kautta

Organisaatioiden yhteentoimivuus



Organisaatioiden ja prosessien yhtenäistäminen

Informaatiolla on täsmällinen merkitys, joka säilyy tietoa vaihdettaessa muuttumattomana ja ymmärrettävänä kaikille osapuolille

Semanttinen yhteentoimivuus



Semanttinen yhtenäistäminen

Tekniset rajapinnat on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat järjestelmien ja palvelujen yhdistämisen

Tekninen yhteentoimivuus



Tiedon siirto ja yhteydet



Semanttinen yhteentoimivuus

- Tietojärjestelmä pystyy yhdistelemään eri lähteistä vastaanottamaansa tietoa ja käsittelemään sitä tavalla, jossa tietojen merkitys säilyy.
- Ilman semanttista yhteentoimivuutta, tiedonvaihto on käytännössä mahdotonta.
- Ongelma: organisaatioiden tietojärjestelmien tietosisällöt, tietorakenteet ja käsitteistöt ovat erilaisia.