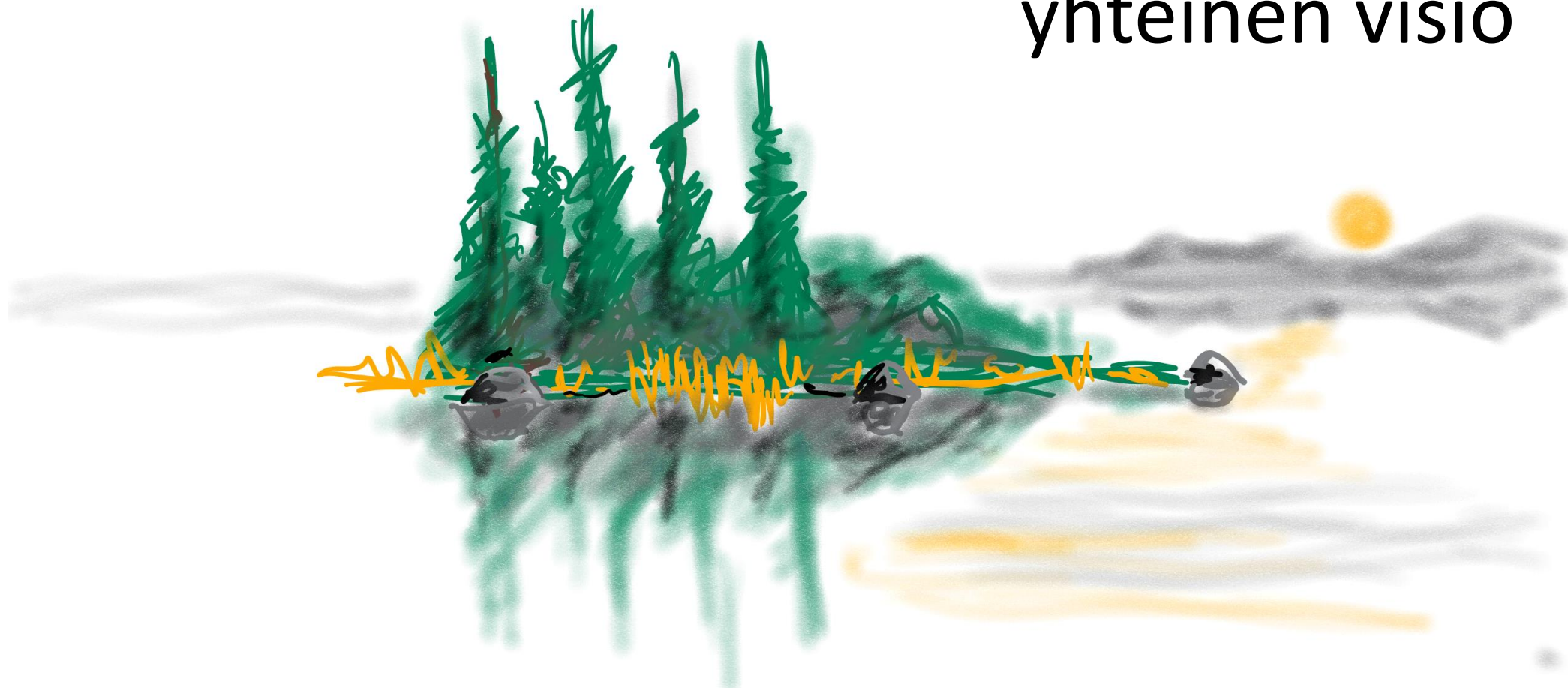


Kehittämishankkeet ja korkeakoulujen yhteinen visio



Rehtori Pertti Puusaari, Hämeen ammattikorkeakoulu

Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT:n ohjausyhteistyö (ka.csc.fi)

OKM asettaa

Avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaryhmä

Kansallinen digitaalisen kirjaston ohjausryhmä & PAS-johtoryhmä

Tieteellisen laskennan yhteistyöfoorumi

Korkeakoulujen tietohallinto- ja ICT-ohjausryhmä

Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon johto- ja ohjausryhmät

Oppijan tietovirtojen ja VIRTA-opintotietopalvelun ohjausryhmä

KK:t organisoivat

Tutkimuksen tuen ja hallinnon verkosto

Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä

Arkkitehtuurit ohjaavat

Tieteellisen laskennan kokonaisarkkitehtuuri

Kansallisen digitaalisen kirjaston kokonaisarkkitehtuuri

Avoimen tieteen ja tutkimuksen viitearkkitehtuuri

Tutkimuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuuri

Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuuri

Yhteinen kieli

Valtakunnalliset, keskitetyt ICT-palvelut

CSC

Tieteellisen laskennan palvelut korkeakouluille

Korkeakoulujen ja tutkimuksen tietoverkkopalvelut, FUNET

Korkeakoulujen tietohallinto- ja arkkitehtuuripalvelut

OKM:n analytiikka- ja datainfrastruktuuripalvelut

Tieteen ja kulttuurin kansallisen tietoinfrastruktuurin palvelut

Opetushallitus

Opintopolku, haku, valinta, koulutustiedotus

Kansalliskirjasto

Kirjastojärjestelmät

Muut toimijat

x

y

Korkeakoulujen itse tuottamat tai hankkimat ICT-palvelut

Korkeakoulu

Palvelut

Korkeakoulu

Palvelut

CSC:n neuvottelukunta
CSC

Funidata

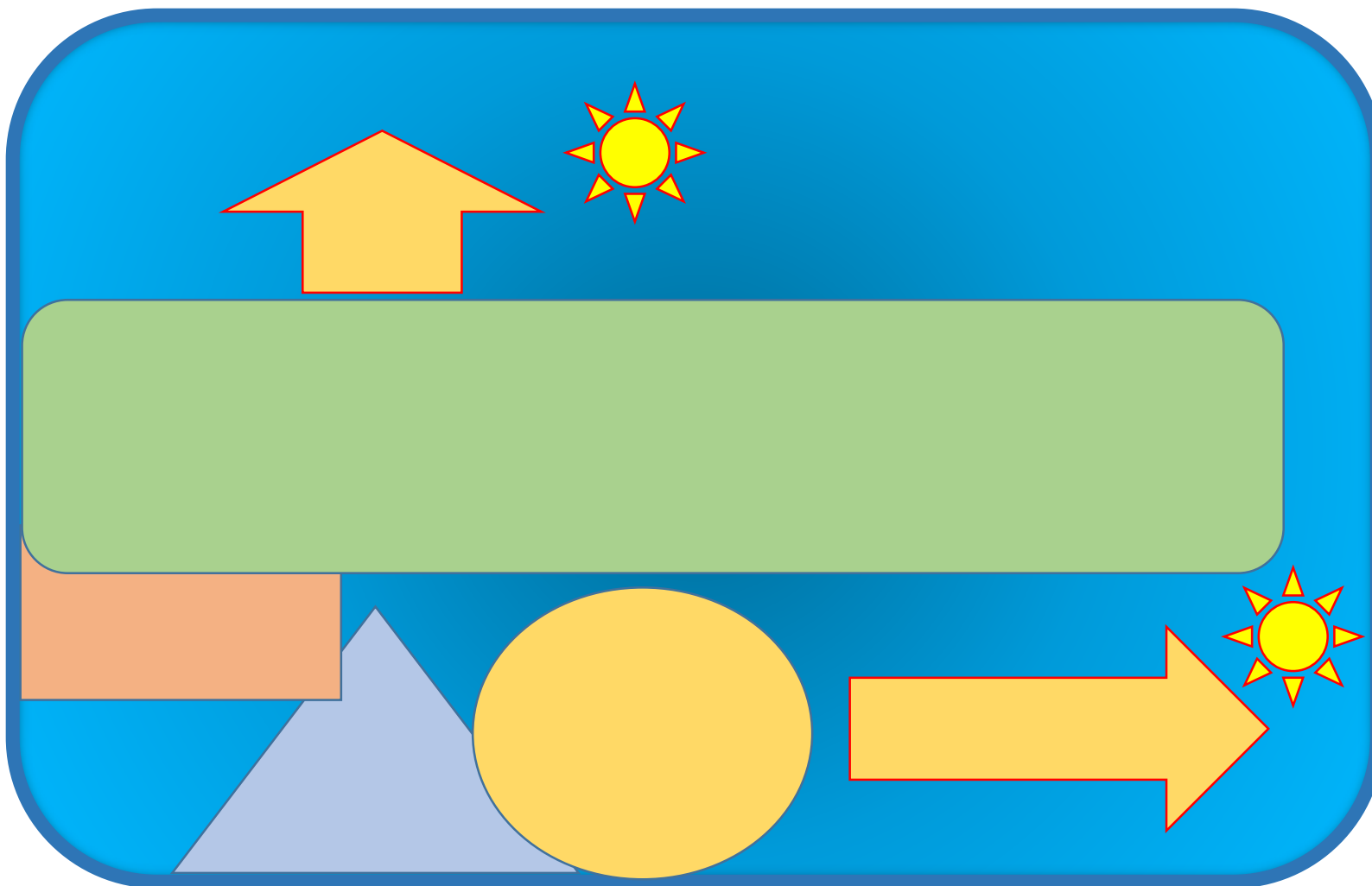
CERTIA

Opetus- ja kulttuuriministeriön asettama Korkeakoulujen tietohallinto- ja ICT-ohjausryhmä

- Ylläpitää kokonaiskuvaa korkeakoululaitoksen ICT:stä yhteistyössä
- Seuraa, ennakoi ja vaikuttaa korkeakouluihin kohdistuviin tietohallinnollisiin vaatimuksiin.
- Toimii korkeakoululaitoksen kokonaisarkkitehtuurin ohjausryhmänä
- Käy keskustelua ja tekee esityksiä OKM:n CSC:ltä korkeakouluille ostamien palveluiden sisällöstä ja linjavalinnoista
- Toimii Funet-yhteisön valtuuttamana työvaliokuntana ja järjestää vuosittainen Funet vuosikokous kaikille Funetia käyttäville organisaatioille.







Strategisuus

- Miten monimutkaisessa ja laajassa vyyhdessä huolehditaan kokonaisuudesta.
- Miten osat tukevat tehokkaasti kokonaisuuden rakentumista.
- Miten monimutkainen vyyhti puretaan kokonaisuutta rakentaviksi palasiksi.



1. Yhteisten palveluiden asiakasohjaus

- OKM ostaa yhteisiä palveluita korkeakoululaitokselle mm. CSC:ltä, OPH:lta ja Kansalliskirjastolta
- Palveluiden tulee tukea korkeakoulutuksen kehittymistä – *uudistua, kun kehittämishankkeista syntyy yhteinen tarve*
- Tarve asiakasohjauksen vahvistumiseen – korkeakoulujen ääni
- Tarve strategisempaan toiminnan kehittämiseen
- Tarve kustannustehokkuuden parantamiseen



2. Korkeakoulujen tietohallinnon kokonaisarkkitehtuurikokonaisuus

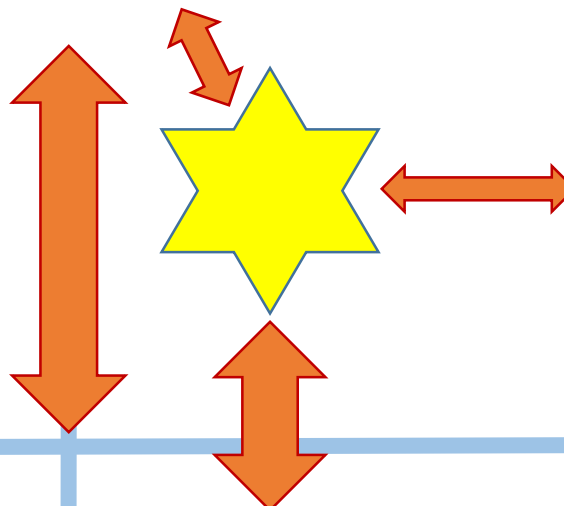
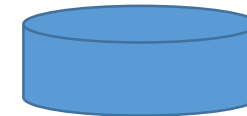
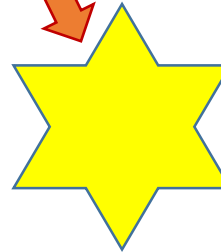
- Tietoa tuotetaan, jalostetaan, jaetaan ja säilytetään kaikessa korkeakoulujen toiminnassa
- Tietohallinnon täytyy tukea korkeakoulujen toimintaa ja korkeakoulutuksen kehittämistä
- Tarve alueen kehittämisen kokonaishallintaan
- Tarvitaan tulevaisuussuuntautunut yhteinen näky





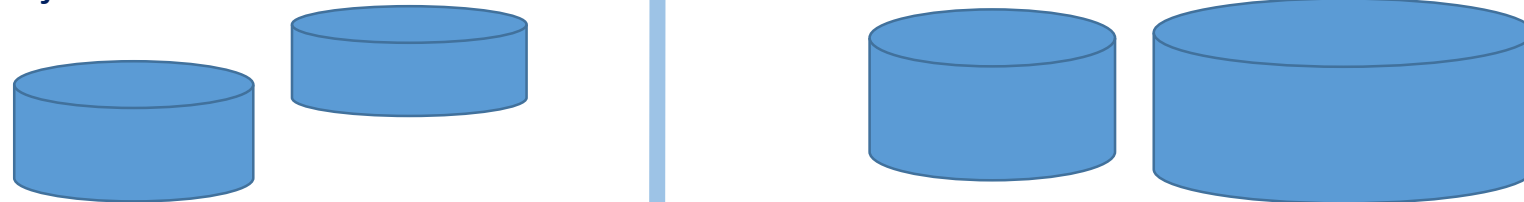
Korkeakouluryhmittymä tms.

Korkeakoulu



Korkeakouluryhmittymä tai joku muu yhteisen palvelun tarjoaja

CSC



3. Mielenkiintoiset yhteiset tuotteet

- Uusia kehittyneitä yhteisiä tuotteita ei synny riittävästi
- Strategisen näyn toteuttaminen edellyttää niitä
- Tarvitaan kokeilukulttuurin mekanismi
 - Esim. ministeriön rahoittamat kärkihankkeet
 - Halukkaat kokeilijat ja osaavat toteuttajat
 - Rakennetaan yhteiseen käyttöön
 - Rakennetaan sovitun kokonaisarkkitehtuurin puitteissa
 - Toteuttaja.



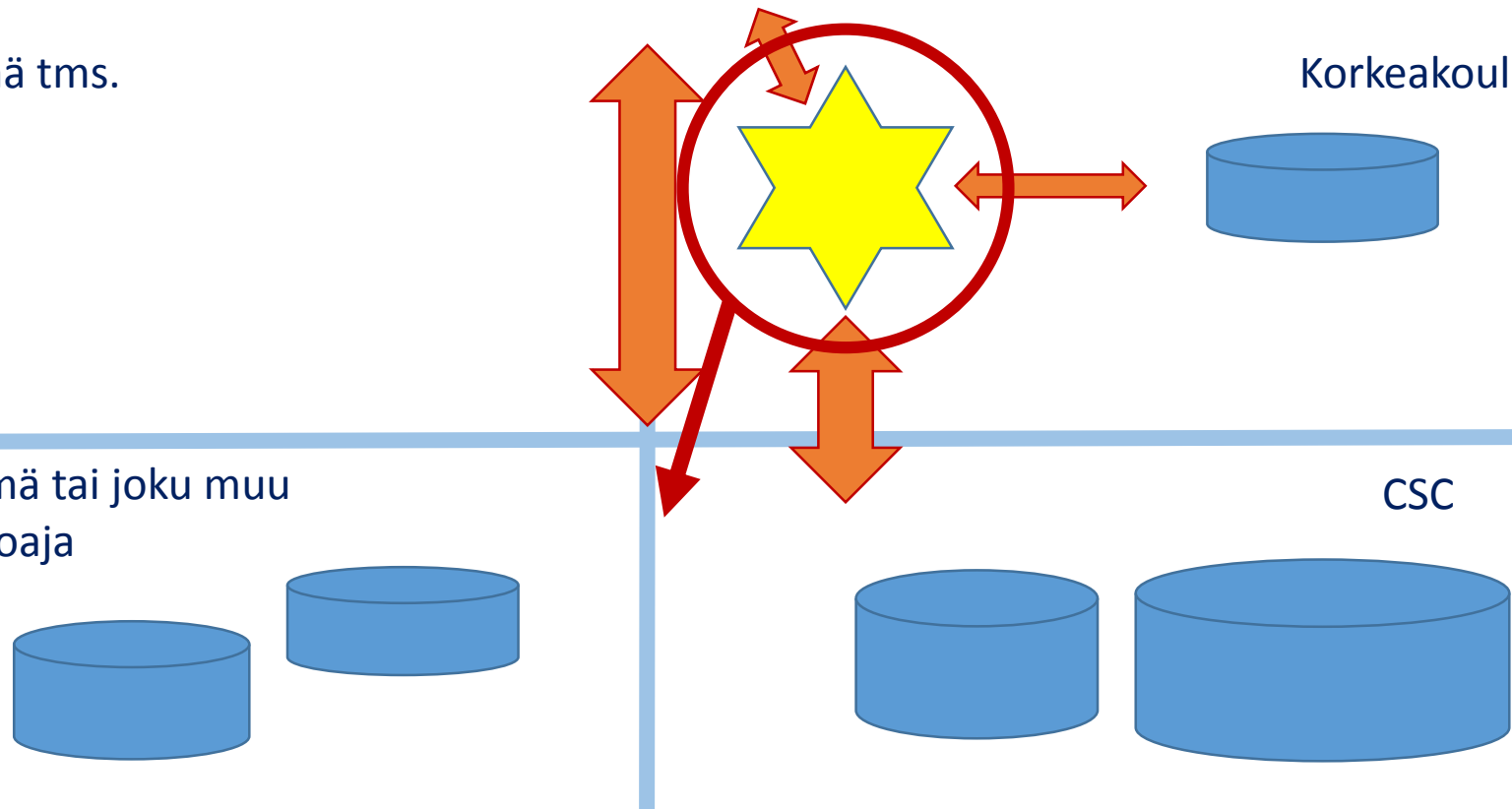


Korkeakouluryhmittymä tms.

Korkeakoulu

Korkeakouluryhmittymä tai joku muu yhteisen palvelun tarjoaja

CSC



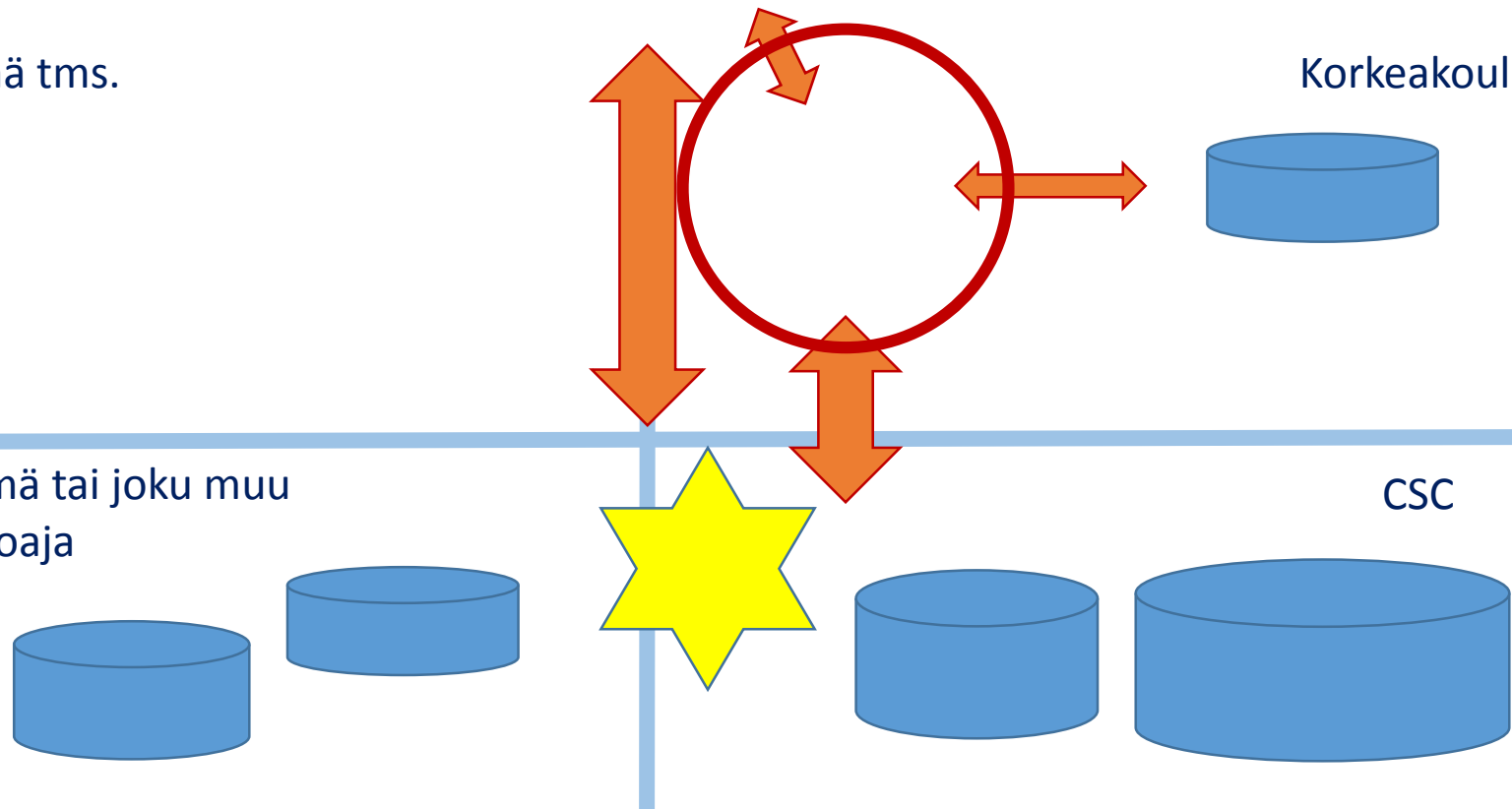


Korkeakouluryhmittymä tms.

Korkeakoulu

Korkeakouluryhmittymä tai joku muu yhteisen palvelun tarjoaja

CSC



Miten auttaisimme kehittämishankkeiden toteuttajia?

- ”*arkkitehtuurikuvaukset tai yhteentoimivuuden määritykset*” ymmärrettäisiin laajasti yhteisenä kielenä ja yhdessä tekemisen apuna
- Yhteisiä palveluita hyödynnettäisiin ja kehitettäisiin hankkeiden avauksien mukaisesti, jotta voitaisiin keskittyä tekemään ja kehittämään olennaista
- Kehittäminen uudistaisi ja tukisi yhteistä näkyä tulevaisuudesta: kehittämishankkeet strategisina muutosagentteina
- Toivotetaan tervetulleiksi rohkeat uudet avaukset ja kokeilut uusista toimintatavoista ja tuotteista yhteisen tulevaisuuden näyn kirkastamiseksi



Korkeakoulujen yhteinen visio

- Arenen ja Unifin vastuulla
 - Ideat, aloitteet ja ratkaisumallit meidän kaikkien työn tuloksina
 - Korkeakoulutus ja tutkimus 2030 -visiotyön kanssa
- Kehittämishankkeita haastaen
 - Yhteisten palveluiden asiakasohjaus
 - Korkeakoulujen tietohallinnon kokonaisarkkitehtuurikokonaisuus
 - Mielenkiintoiset yhteiset tuotteet
- Yhteistyötä, yhteistyötä, yhteistyötä

