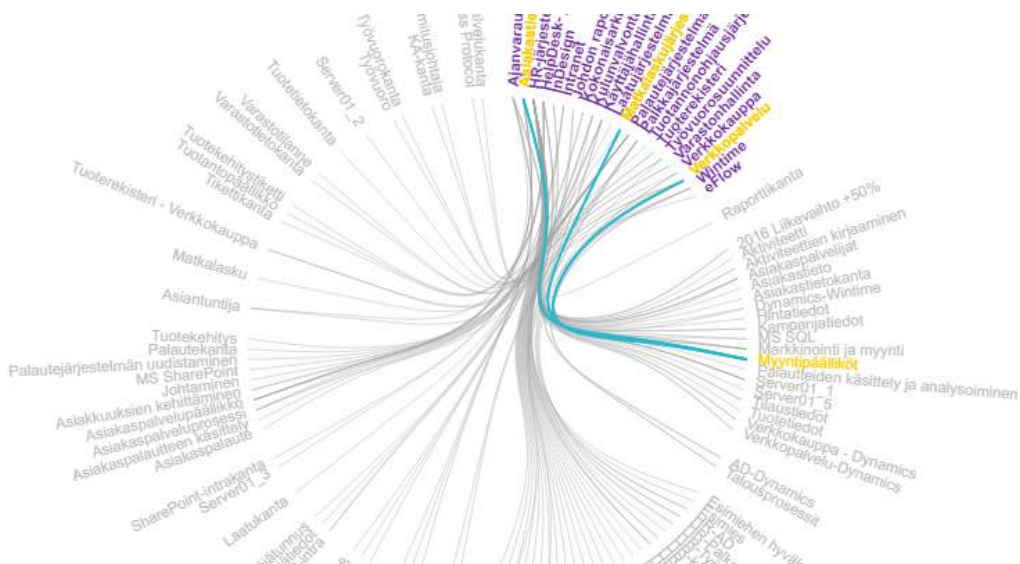


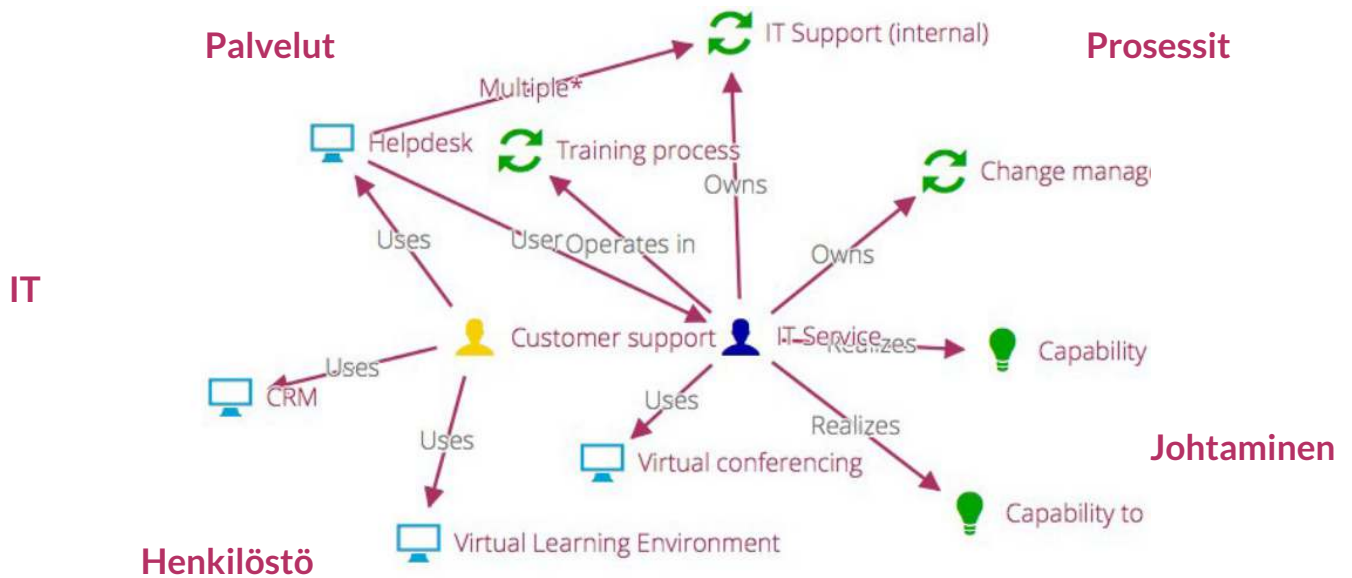


VISUAALISUUS - YRITYSARKKITEHTUURIN JOHTAMINEN JA KEHITTÄMINEN



Palveluiden, johtamisen, prosessien, HR:n ja IT:n yhteinen kuvaus- ja kehityskieli

Yritysarkkitehtuurin jäsenyys visuaalisesti on osa-alue, jossa eri toiminta-alueet, kuten palvelut, yrityksen johto, prosessit, IT ja HR kohtaavat. Yhteisen kuvausmallin avulla yrityksen toiminnan osien riippuvuussuhteita ja kokonaisuutta voidaan tarkkailla ja kehittää aivan uudella tavalla. Aikaisemmin yrityksen eri osa-alueita on usein kehitetty ja kuvattu toisistaan erillisillä tavoilla erillisissä järjestelmissä.



Yhteiset kuvaukset ja yritysarkkitehtuurin hallinta mahdollistavat systemisen:

- Laajojen muutosten läpiviennin
- Palveluiden johtamisen
- Kustannussäästöt
- Prosessikehityksen palvelu- ja liiketoimintalähtöisesti
- Teknologiset kehityshankkeet
- Teknologian ja palveluiden johtamisen

Kokonaisarkkitehtuurin kuvaamiseen ja rakentamiseen on kehitetty erilaisia mallinnus- ja kuvauskieliä ja eri toimintalueilla on erilaisia omia kuvaustapoja ja kehittämismenettelyjä käytössä. Kokonaisarkkitehtuurikehikot (esim. TOGAF) tarjoavat erilaisia jäsennostapoja organisaation rakenteen ja kokonaisuuden hahmottamiseen ja kehittämiseen.

Koska organisaation rakenne on kehittyvä ja muuttuva asia, niin myös kuvausten pitää elää muutosten mukana. Rakenteen osien väliset yhteydet voivat olla moninaisia ja vaativat kuvausjärjestelmältä erityisiä ominaisuuksia. Siksi organisaation kokonaisuuden kehittämisen ja hahmottamisen tueksi on kehitetty kokonaisarkkitehtuuria tukevia mallinnuskieliä ja ohjelmistoja.

Arterin rakentama ARC-ohjelmisto on rakennettu tukemaan organisaation kokonaisvaltaista kehittämistä ja kuvaamista. Se tukee eri näkökulmien (prosessit ja laatu, henkilöstö, strategiat, johtaminen ja palvelut) edellyttämien mallinnusten ja kuvausten tuottamista. Monesti organisaatiossa on lukuisia järjestelmiä, joissa toimintaa suunnitellaan ja kuvataan eri työkaluilla. Siksi osien välisiä suhteita toisiinsa on vaikeampi johtaa ja kehittää. Kokonaisuuden hallintaan on ARC-ohjelmistossa luotu erilaisia näkymiä, joilla tietoa voi jäsentää ja kuvata visuaalisesti. Lisäksi kuvauksiin voi joustavasti liittää tarkempaa taulukkomuotoista tietoa asioiden sisällöistä tai dokumentteja.

Kokonaisuutta voidaan tarkastella ja selata erilaisista näkökulmista sen mukaan mitä tarpeita kehittämisellä tai muutoksella on. Järjestelmässä on mahdollista rakentaa uusia näkökulmia sitä mukaan, kun yrityksen tarpeet tarkastella ja kehittää toimintaa muuttuvat. Näin työkalu ei toimi staattisen tiedon säilytyspaikkana, vaan elävän ja kehittyvän organisaation kuvaajana.

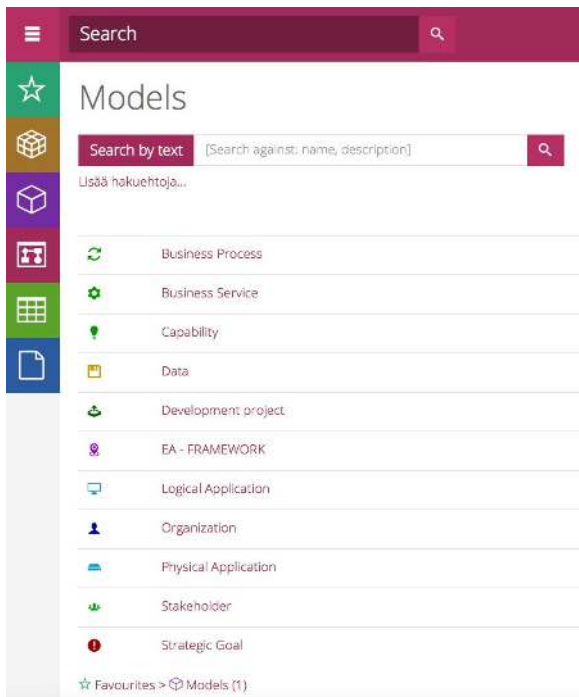
ARC-ohjelmiston tukemat visuaaliset työkalut, joita osa-alueiden ja kokonaisuuden kuvaamisessa voi käyttää koostuvat seuraavista:

- (1) Mallit (Yrityksen kokonaisrakenne)
- (2) Prosessikuvaukset (uimaradat, kaaviot)
- (3) Kartat (kokonaisuudet, järjestelmät, kaaviot)
- (4) Dynaamiset yhteyskartat (Asioiden väliset suhteet)
- (5) Taulukot (Syventävät tiedot asioista)
- (6) Matriisit (Osien väliset yhteydet)

Yhteinen kuvaus- ja kehittämissympäristö mahdollistaa systemiälykkyyden ja toiminnan kehittämisen myös kokonaisuudesta lähtien.

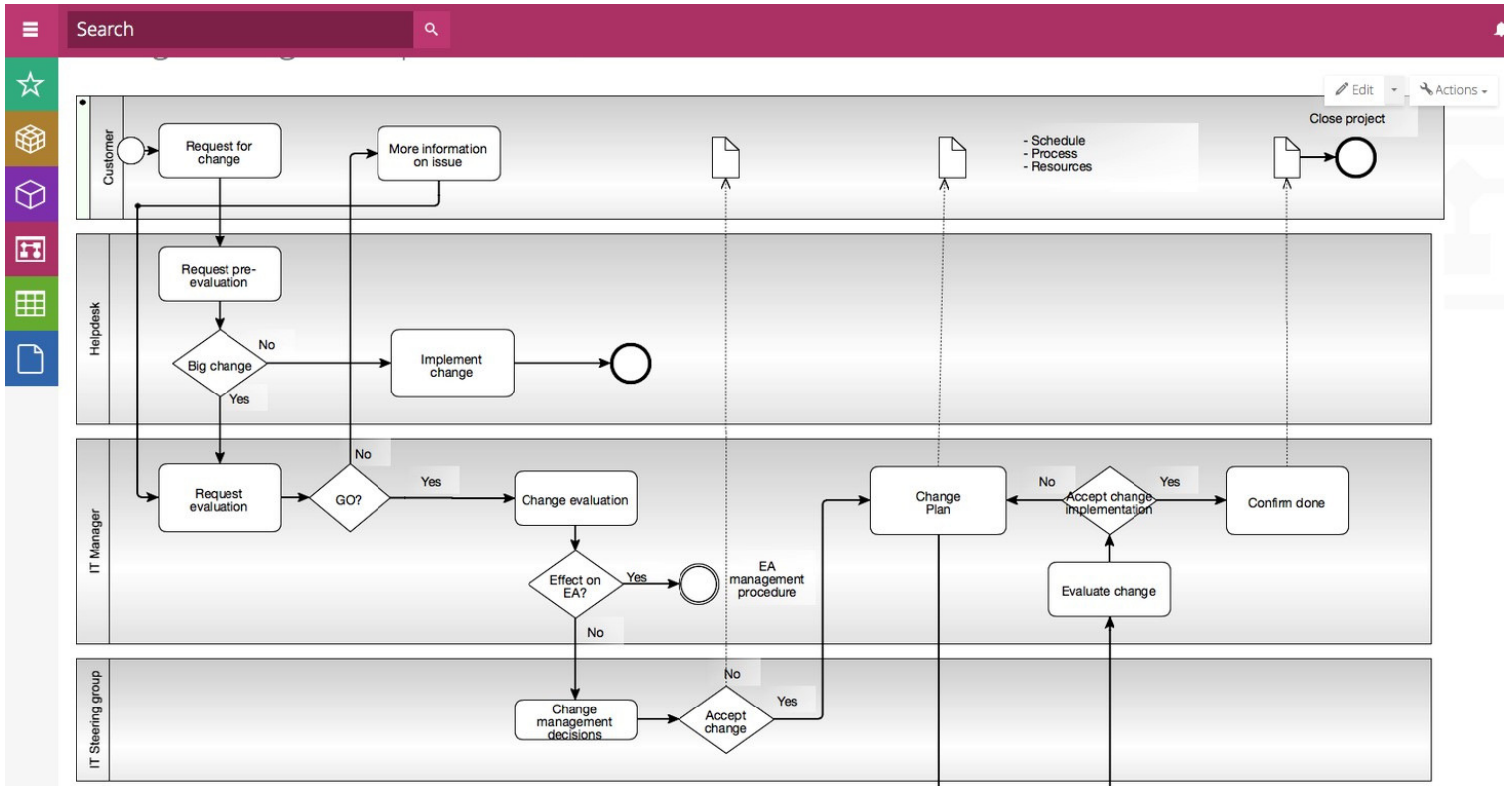
Visuaalinen kokoelma erilaisia näkymiä

Mallit - Tiedon rakenteellinen esittäminen (Malleista luotavat rakenne)

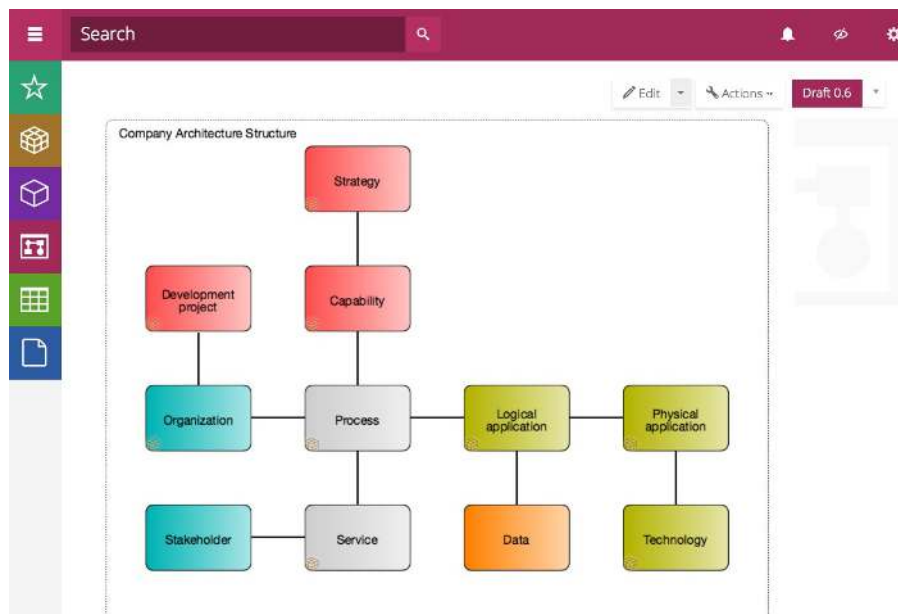


Visuaalinen kokoelma erilaisia näkymiä

Laatutyö - Prosessikuvaukset tai kaaviot

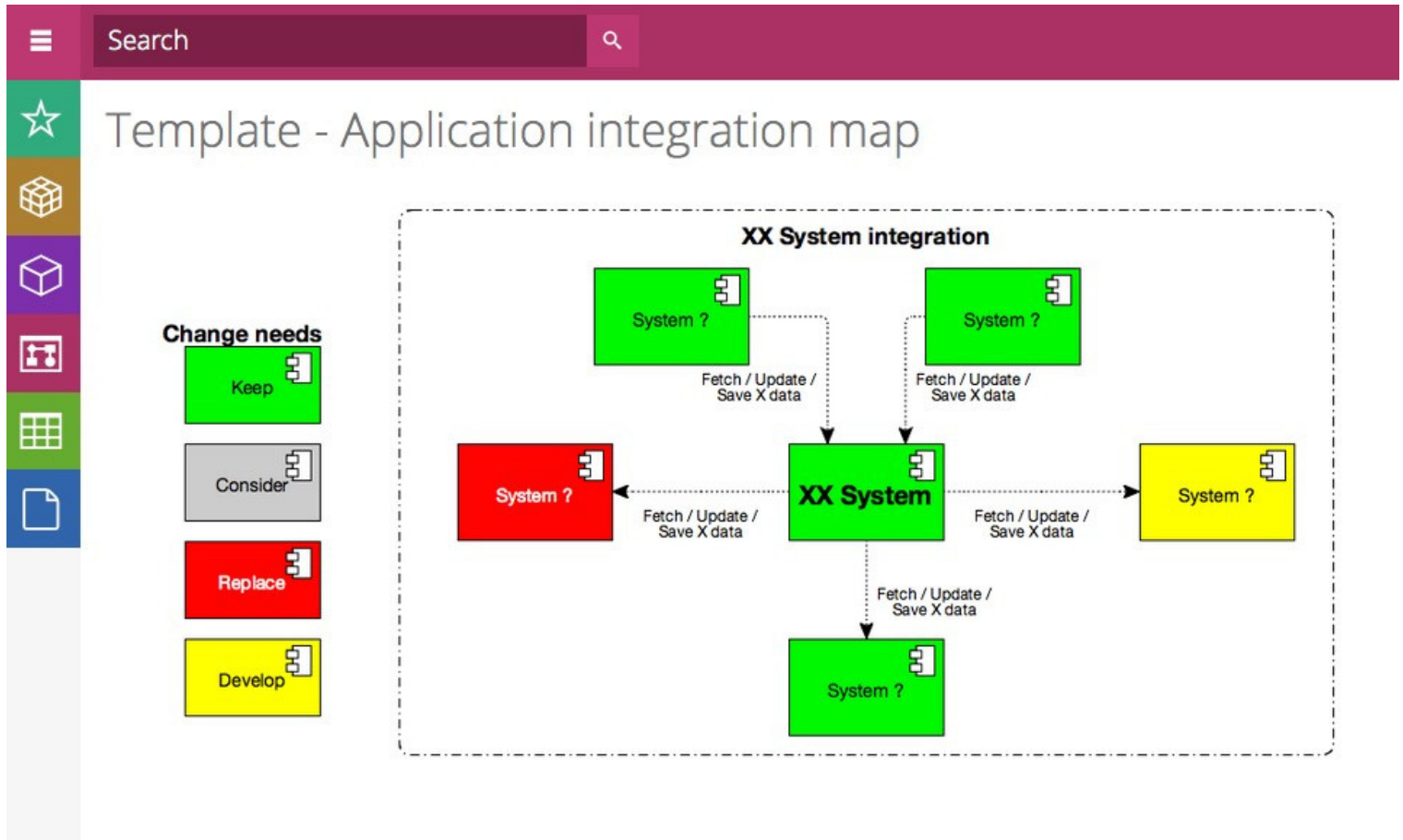


Kartat - erilaiset jäsenyykset yrityksen kokonaisuudesta

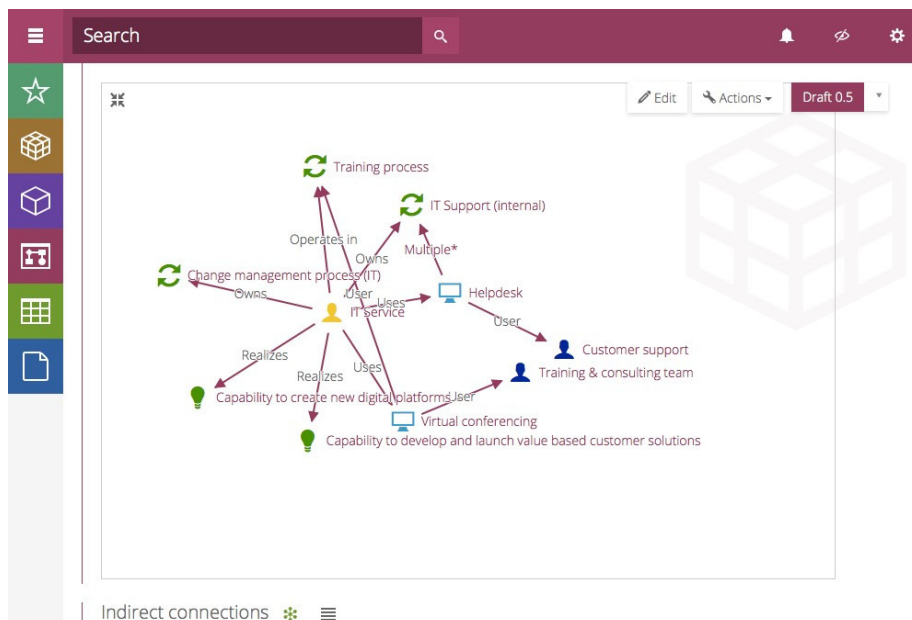


Visuaalinen kokoelma erilaisia näkymiä

Kartat - Jäsennykset systeemeistä



Dynaamiset yhteyskartat - Asioiden väliset yhteydet ja riippuvuudet



Tästä eteenpäin

Organisaation yhteisen kehitys- ja kuvauskielen rakentaminen on nyt helppo aloittaa. Osaaminen, työkalut ja tuki sen tekemiselle on saatavissa

ARC-demon tilaus: <https://www.arter.fi/arc-demo-tilaus/>

Tutustu tarkemmin asiaan tai kysy lisää:

Toni Vehmaanperä
050 359 0701
toni.vehmaanpera@arter.fi



ARC tarjoaa visuaalisen työkalun mallintaa toiminnan eri alueita: strategiaa, tavoitteita, prosesseja, tietoa, tietojärjestelmiä, teknologiaa. Sisällöt ja käsitteet on helposti kytkettävissä toisiinsa, ja niitä voidaan täydentää yksityiskohtaisemmilla kuvauksilla eri näkökulmista, jolloin saadaan näkyviin monipuolinen kokonaiskuva toiminnasta. Tämän kokonaiskuvan avulla voidaan parantaa päätöksentekoa, esimerkiksi ennustaa muutosvaikutuksia.