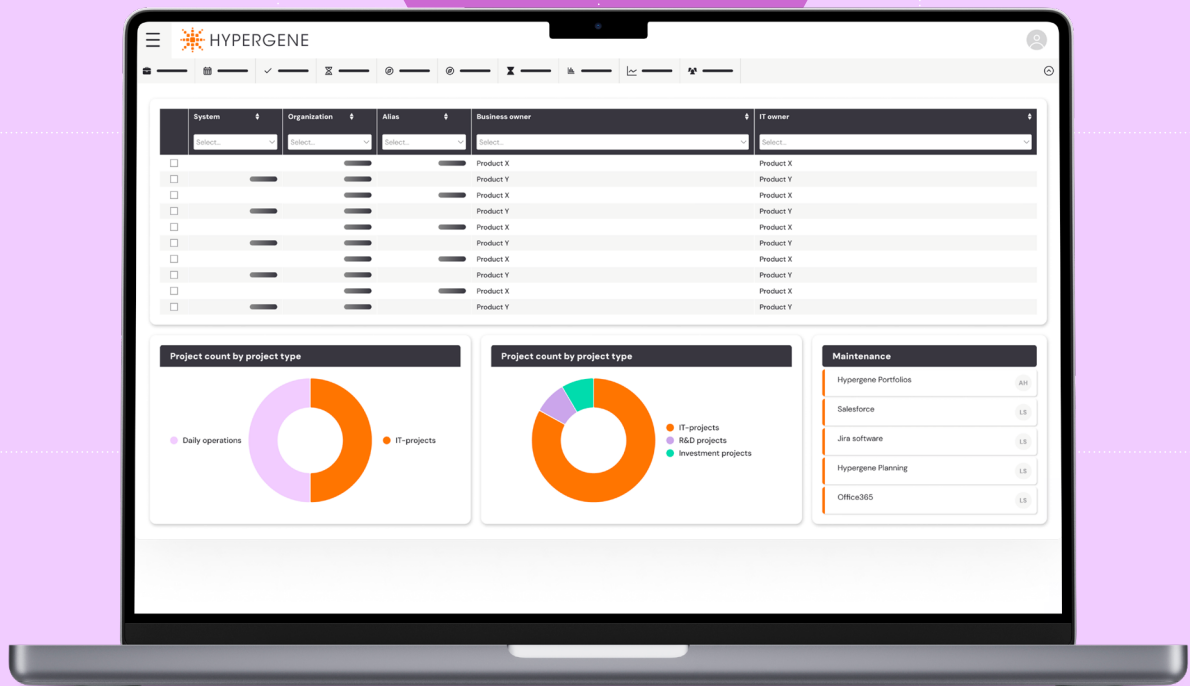




Portfolios Sovellussalkku

Linkki liiketoimintatavoitteiden ja kokonaisarkkitehtuurin välillä



Portfolios Sovellussalkku

Nykyaikaisessa organisaatiossa IT-järjestelmien ja sovellusten hallinta on vaativaa. Kun kaikki sovellukset ovat samassa näkymässä, seuranta on helpompaa, saat sovitettua IT-palvelut strategiaan helposti ja teet aiempaa parempia päätöksiä.

Tärkeimmät edut

Kattava näkymä eri IT-järjestelmistä ja -palveluista on kriittisen tärkeää organisaation toimintakyvyn kannalta. Kun sovellukset yhdistetään yleisiin liiketoimintatavoitteisiin, organisaation pitkäjänteinen menestys on aiempaa vankemmalla pohjalla. Sovellussalkku antaa ajantasaisen näkymän organisaatiosi

IT-järjestelmistä ja niiden vaikutuksesta liiketoimintaan. Elinkaarenhallinta, vaatimustenmukaisuus, yhteiskäyttö ja kustannukset – kaikki samassa näkymässä. Kun tilannekuva on helpommin hahmotettavissa, hallitset tilanteen paremmin ja voit luottaa tekemiisi päätöksiin.

Sovellussalkku mahdollistaa:

Elinkaarenhallinta

Järjestä ja ylläpidä IT-järjestelmiäsi ja -palveluitasi, määritä tapahtumia, versiopäivityksiä, kehitystarpeita ja paljon muuta.

Laadunvarmistus

Varmista, että järjestelmäsi ovat ajan tasalla ja että ne tuottavat organisaatiosi tarvitsemat palvelut.

KPI-seuranta ja jatkotoimenpiteet

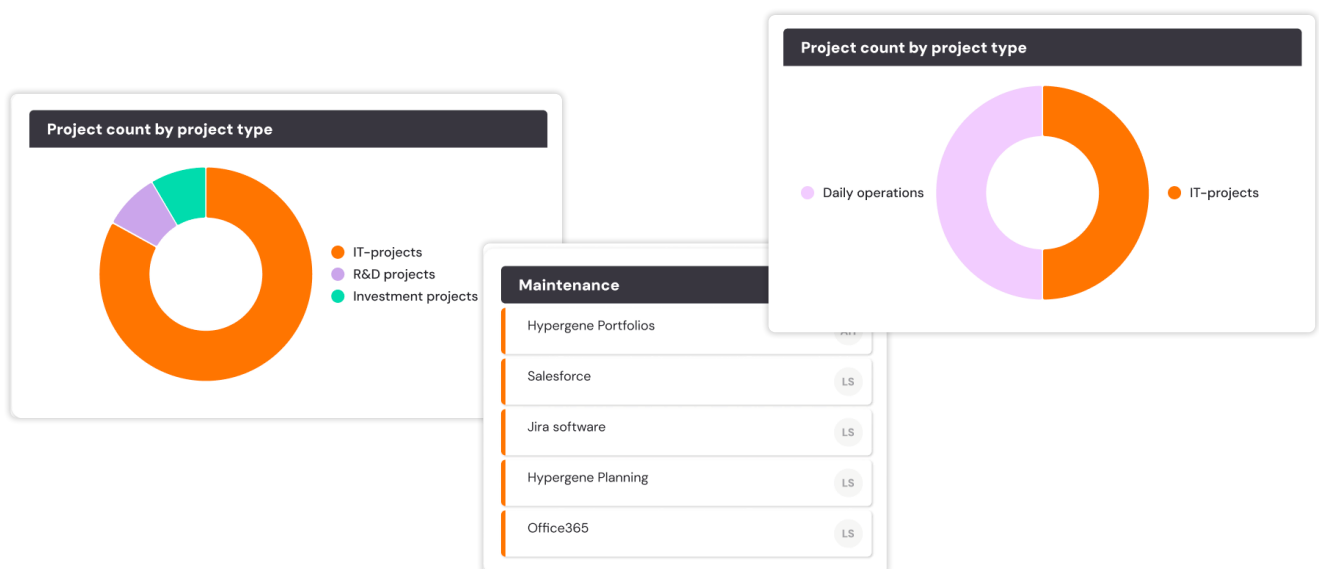
Hallitse suorituskykyindikaattoreita ja seuraa trendejä kaikissa järjestelmissäsi. Nopeasti ja helposti!

Visualisoi sovellusriippuvuudet

Vältä päällekkäiset järjestelmähankinnat, hahmota sovellusten väliset kytkökset ja säästä järjestelmäkustannuksissa.

Vaatimustenmukaisuus ja tietoturva

Täytä EU:n tietosuojasetuksen vaatimukset seuraamalla eri sovelluksiin liittyviä henkilörekistereitä ja kytköksiä.



Sovellussalkun parhaat palat

Sovellussalkku helpottaa eri IT-järjestelmien ja -sovellusten hallintaa läpi koko organisaation. Salkun käyttö virtaviivaistaa tiimien ja sovellusten omistajien työtä:

1.

Tilannekuva

Arvioi järjestelmiesi tehokkuus ja toimivuus asetamiesi kriteerien mukaisesti. Lisäksi saat tietoa tulevista päivityksistä tai kehitystarpeista.

2.

Sovellusten elinkaarenhallinta

Antaa näkymän käyttämiesi sovellusten ja järjestelmien eri elinkaaren vaiheista aina käyttöön-otosta luopumiseen.

3.

Järjestelmien vaatimustenmukaisuus ja tietosuoja

Yleiskuva järjestelmiesi tietosuoja-asetuksista ja vaatimustenmukaisuudesta on käytössäsi koko ajan. Voit esimerkiksi luokitella järjestelmiä niiden kriittisyyden mukaan ja luoda koko salkkua koskevia raportteja paikassa.

4.

Sovellusten ylläpito

Hallitse järjestelmien käytön suunnitteluun, ohjaukseen ja ylläpitoon liittyviä tehtäviä. Seuraa järjestelmien kustannuksia.

5.

Raportointi ja visualisointi

Automaattiset raportit ja edistykselliset graafiset ominaisuudet tarjoavat ajantasaisen näkymän järjestelmien tiedoista päätöksenteon tueksi.

6.

Aikataulunäkymä

Näet tärkeät päivämäärät sovellusten elinkaaren aikana, kuten versiopäivitykset, lisenssien voimassaoloajat ja auditoinnit.

7.

Muistutukset ja ilmoitukset

Näet tärkeät päivämäärät sovellusten elinkaaren aikana, kuten versiopäivitykset, lisenssien voimassaoloajat ja auditoinnit.

Edisty vieläkin nopeammin sisäänrakennetun tekoälyn avulla

Lisäsimme Hypergenen Portfolioihin tekoälyn, jotta sinä saat tehtyä vielä enemmän, vielä nopeammin. Tekoälytoiminnallisuus koostuu kolmesta ominaisuudesta, jotka ovat AI Search, AI Summary ja AI Chatbot. Ne auttavat sinua päivittäisessä työssäsi esimerkiksi etsimällä tietoa suurista tietokannoista tai tunnistamalla trendejä, poikkeamia ja riskejä. Tekoäly on sinua avustava analyttikko. Kun se tunnistaa esimerkiksi riskejä, se luo niistä lyhyet kuvaukset ja ehdottaa yksilöllisiä toimenpiteitä niiden välttämiseksi. Halutessasi tekoäly voi myös lisätä toimenpiteet suoraan tehtävälistalle.

Hypergene Portfolios AI Wizard perustuu Microsoftin Azure OpenAI -kielimalliin ja se sijaitsee EU/ETA-alueella. Näin voimme olla varmoja, että asiakkaidemme dataa ei käytetä kielimallin jatkokoulutukseen eikä tietoja siirretä asiakkaiden välillä. Tekoälylle lähetetyt kyselyt ja vastaukset tallentuvat vain teidän omaan tietokantaanne. Näitä lokitietoja käytetään virheiden korjaamiseen, haitallisen käytön havaitsemiseen ja jatkokehitykseen.

Sovellusalkku

Hypergene Portfolios Sovellussalkku on organisaation sovellusten ja teknologioiden kokonaisarkkitehtuurin johtamisväline. Sovellussalkun avulla organisaation sovellus-, tieto- ja teknologia-arkkitehtuuria voi arvottaa ja kehittämistarpeita arvioida liiketoiminnan näkökulmasta.

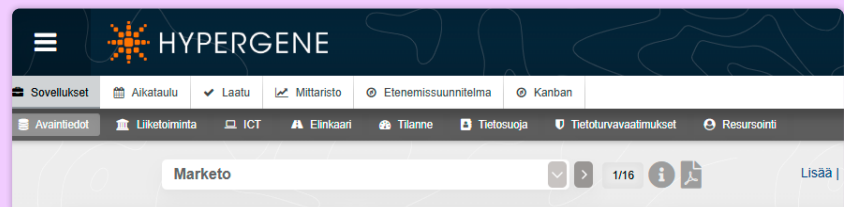
Yksinkertaisen käyttöliittymän ansiosta sovellussalkku on nopea ottaa käyttöön. Se kirkastaa sovellusten elinkaaren, kehitystarpeet ja sääntelyvaatimukset (Compliance) yhdeksi hallittavaksi kokonaisuudeksi (**Kuva 1**).

Organisaatio saa samalla kattavan tilannekuvan GDPR-velvoitteiden toteutumisesta. Visuaalinen näkymä tekee sovellusten välisistä riippuvuuksista ja ristiinkytkennöistä – kuten linkityksistä projekteihin tai palveluihin – helposti ymmärrettäviä.

Kuva 1. Sovellussalkun käyttöliittymän peruskomponentteja

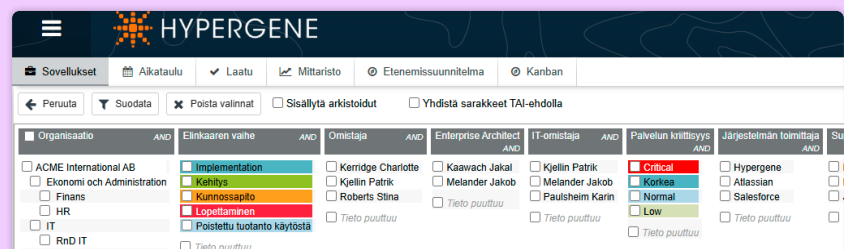
Navigation

Kaksitasoinen valikkorakenne



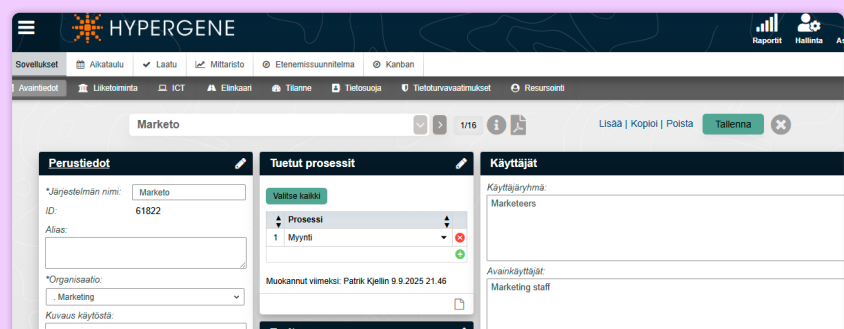
Filtering and Search

Dynamic filters and search options



Application Cards and Panels

Application cards consist of panels that present information from different perspectives



Sovellusalkunsalkun päänäkymä

Sovellusluettelo-näkymä

Sovellusluettelo on yleisnäkymä salkkuun (**Kuva 2**). Se näyttää sovellukset, joiden tietoihin käyttäjällä on katselu- tai muokkausoikeus. Värikoodatut kentät osoittavat yhdellä silmäyksellä esim. sovellusten compliance vaatimukset, omistajuuden, elinkaaren vaiheen, SLA-luokan, prioriteetin tai kriittisyyden.

Otsikkorivi mahdollistaa luettelon järjestelyn tai suodatuksen valittujen kriteerien mukaisesti. Sovellukset järjestyvät esimerkiksi kriittisyyden tai omistajan mukaan yhdellä klikkauksella. Käyttäjä pystyy lisäksi suodattamaan näkyviin vain häntä kiinnostavat sovellukset usean yhtäaikaisen kriteerin mukaisesti. Tehdyt valinnat ovat voimassa, vaikka käyttäjä poistuisi välillä sovelluksesta.

Aikataulu

Aikataulunäkymä (**Kuva 2**) visualisoi sovellusten elinkaaren tärkeät päivämäärät, esim. versiopäivitykset lisenssien voimassaolot ja erilaiset auditoinnit.

Laatu

Hypergene Portfolion laatunäkymä kuvaa värikoodien avulla kuinka kattavaa ja ajantasaista tietoa

salkussa olevista sovelluksista on saatavana ja antaa tilannekuvaa edellisen tietopäivityksen tuomasta muutoksesta.

Dashboard / My Dashboard

Dashboard on nopea ja helppo johdon näkymä sovellus-salkun kokonais kuvan raportointiin. My dashboardiin voit luoda itsellesi tärkeät, seurattavat raportit. Dashboard-näkymiä voi luoda käyttäjäryhmittäin alalehdille.

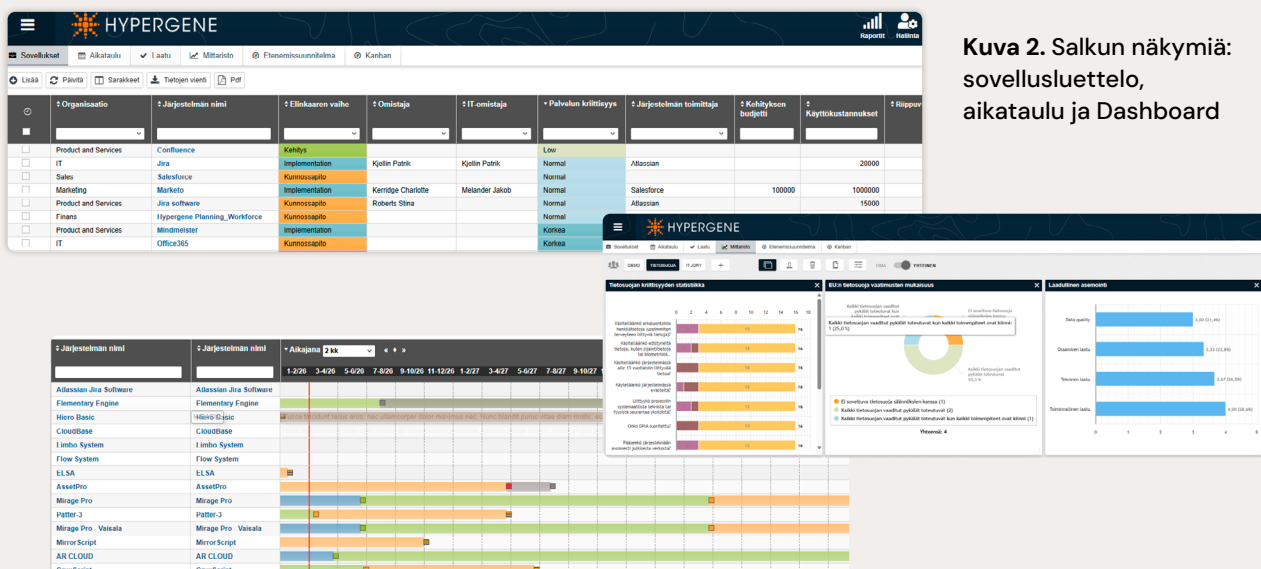
Tehtävä-Kanban

Kokoa yhteen kaikki salkussa olevat tehtävät. Niitä voidaan tarkastella joko salkkutasoisesti tai sovelluskohtaisesti. Kanban ominaisuutta voi hyödyntää loistavasti myös sovelluksien kehittämisen roadmapien ja eri elinkaaren vaiheiden tehtävien hallinnointiin.

Roadmap-Kanban

Selkeä ja nopeasti luettava näkymä eri sovellusten roadmapin vaiheista ja elinkaaresta.

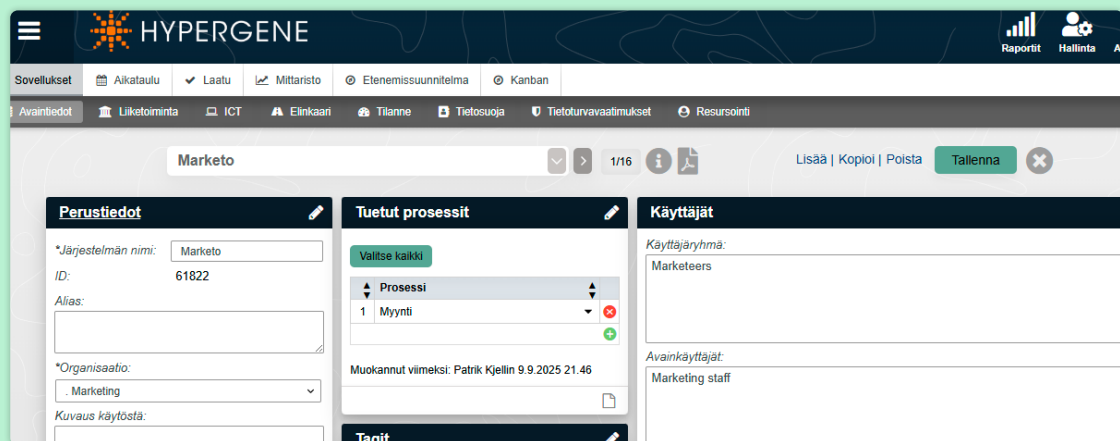
Kuva 2. Salkun näkymiä: sovellusluettelo, aikataulu ja Dashboard



Sovellussivut

Esimerkkejä sovellussalkussa käytettävistä paneleista

Jokaista sovellusta tai palvelua koskevaa tietoa ylläpidetään ns. sovelluskortilla (**Kuva 3**). Se koostuu välilehdistä, jotka jäsentävät tiedon eri näkökulmiin. Välilehdet sisältävät paneeleja, jotka ryhmittelevät tiedon visuaalisesti ja loogisesti.



Kuva 3. Sovelluksen perustiedot

Sovelluksen avaintiedot

Avaintiedot välilehdellä kuvataan sovelluksen omistajuutta, käyttäjiä ja sen kytkeytymistä organisaation prosesseihin. Tärkeää on luokitella myös sovelluksen kriittisyys palvelutasoon ja Compliance-vaatimuksiin nähden.

Liiketoiminnallinen asemointi

Sovelluksen asemointi määrittää sovelluksen liiketoiminnallisen merkityksen. Asemointiin käytetään nelikenttää (**Kuva 4**).

Tukisovellukset tuottavat liiketoiminnallista arvoa välillisesti. Ne eivät ole kriittisiä toiminnan jatkuvuuden kannalta. Niiden määrää ja niiden tuottamia kustannuksia on pyrittävä minimoimaan.

Liiketoimintakriittiset sovellukset ovat operatiivisia välttämättömyyksiä, joiden jatkuvuus ja toimintavaroisuus ovat tärkeitä.

Strategiset sovellukset ovat niitä, jotka tuottavat yritykselle kilpailuetua nyt ja lähitulevaisuudessa. Niitä on pyrittävä vahvistamaan ja kehittämään edelleen, jotta etumatka kilpailukyky säilyisi.

Potentiaaliset sovellukset ovat mahdollisia tulevia kilpailuväliteitä, mutta eivät ole vielä laajamittaisessa käytössä.

Sovelluksen toiminnallista laatua voidaan arvioida eri kriteerein ja pisteytyksin.

Jokaisella sovelluksella, järjestelmällä tai teknologialla on elinkaari ja sen kustannusvaikutuksen kuvataan Liiketoiminta-välilehdelle.

Elinkaarikustannukset (budjetti) –paneelissa (**Kuva 5**) on eritelty viiden vuoden kulutiedot, mutta siihen pystyy tallentamaan tiedot pidemmältäkin jaksolta. Taloustietoihin pystytään lisäämään myös liitteitä.



Kuva 4. Liiketoiminnallinen asemointi

Tyyppi	2025	2026	2027	2028
Kehitys k€	40 000	50 000		
Käyttökustannukset k€	10 000	10 000		
	50 000	60 000		

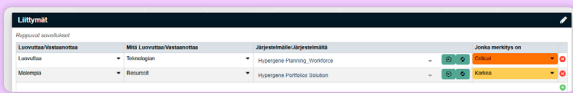
Kuva 5. Elinkaari kustannukset

Sovelluksen suhde kokonaisarkkitehtuuriin

ICT-välilehti kokoaa yhteen sovellusarkkitehtuuriin, integraatiokytkennät ja laadun sekä toimittajatiedon sopimuksineen.

Harvat tietojärjestelmät ovat enää saarekkeita. Sovelluksen liittymät ja niiden kriittisyys –paneeli (**Kuva 6**) auttaa kuvaamaan tietyn sovelluksen riippuvuudet toisiin järjestelmiin. Tästä syntyvän riippuvuuskartan avulla voi hahmottaa sovelluksen tarpeellisuuden järjestelmien lisäksi myös esim. projekteihin, palvelutuotantoon tai tuotteisiin.

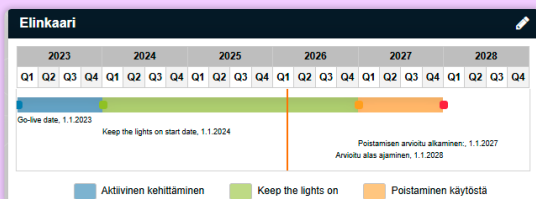
Liittymää kuvaavaa tietoa on mm. onko liittyvä järjestelmä sisäinen vai ulkoinen, mikä liittymän kriittisyys on, ja mihin suuntaan data liitoksessa siirtyy.



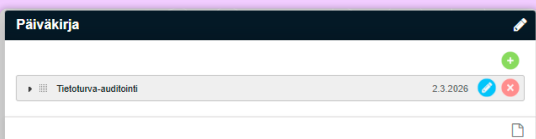
Kuva 6. Sovelluksen liittymät ja niiden kriittisyys

Elinkaaren vaiheet

Sovelluksen, järjestelmän tai teknologian käyttöönoton yhteydessä on myös määritelty elinkaaren vaiheet. Sovellukseen liittyy erilaista aikasidottua tietoa. Aikatiedon kirjaamiseen on oma paneelinsa Elinkaaren vaiheet (**Kuva 7**). Sen avulla käyttäjä voi määrittellä erilaisia tapahtumia, kuten versiopäivityksiä tai kehityskeskusteluja, joita tietohallinto käy sovelluksen omistajan kanssa. Päivämäärät ja tapahtumakuvaukset tallentuvat päiväkirjaan (**Kuva 8**).



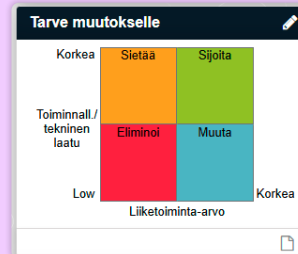
Kuva 7. Elinkaaren vaiheet



Kuva 8. Päiväkirja

Osana sovelluksen elinkaarta voidaan laatia kehittämisen Roadmap. Tieto auttaa hahmottamaan sovelluksen tai palvelun muutostarvetta. Sen viestintään on tarkoitettu Muutostarve-paneeli (**Kuva 9**). Se muodostuu nelikentästä, jonka ulottuvuuksia

ovat Liiketoiminta-arvo ja Toiminnallinen/tekninen laatu. Käyttäjä arvioi sovelluksen nykytilan näistä näkökulmista ja sijoittaa punaisen indikaattorin oikealle kohdalleen. Tämä sinänsä yksinkertainen arvio tuottaa mielenkiintoisen yhteenvedon, kun kaikkien sovellusten tilanne raportoidaan.



Kuva 9. Muutostarve

Tilannekuva

Sovelluksen tehokkuutta ja toiminnallisuuksiin liittyvää tarkastelua voidaan tehdä sovituin aikavälein ja päätetyin kriteerein esimerkiksi liikevalo-paneelia hyödyntäen. Tilannekuva antaa nopeasti indikaation sovelluksen kehittämiseen tai päivittämiseen.

Tietosuoja

Mikäli sovelluksen käyttöön liittyy GDPR -tietosuojan alaista tietoa, on hyvä kuvata siihen liittyvä data erikseen ja liittää mukaan esim. tietosuojakysymykset ja tietosuojaseloste. Lisää tietosuojan käsittelystä salkkuympäristössä on kuvattu kohdassa Tietosuoja.

Tietoturva-vaatimukset

Tietoturvavälilehdelle voidaan koota tietoturva-vaatimuksia tarkastelevia kysymyksiä, kriittisyyslukuja sekä datan sijaintiin, varastointiin ja riskitekijöihin liittyvää informaatiota. Riskitason määrittäminen eli riskianalyysi voi sisältää esimerkiksi seuraavat kuusi näkökulmaa:

- Käytön henkilöriskit
- ICT-henkilöriskit
- Informaatio-riskit
- Tekniset riskit
- Toimittajariskit
- Jatkuvuusriskit

Resursointi

Resursoimalla tehdään läpinäkyväksi sovellusten ja järjestelmien elinkaaren hallinnoimiseen tarvittava linjatyöaika, jota tarvitaan mm. päivityksille, kehittämiselle, lisenssien uusinnalle ja vaatimustenmukaisuuden arvioinnille.

Tietosuoja osaksi hyvää yrityskulttuuria salkunhallinnan avulla

Tietosuoja on koko organisaation yhteinen asia. Johto vastaa, että organisaatiossa on riittävä osaaminen ja ymmärrys kaikilla tasoilla sekä tietosuojaan liittyvät käytännöt ovat osa arkea eli hyvää yrityskulttuuria.

Salkunhallinnan avulla riittävien käytäntöjen jalkauttaminen organisaation kaikille tasoille on helppoa. Salkunhallinta tuo järjestelmällistä otetta ja suunnitelmallisuutta henkilötietojen hallintaan ja tukee toimeenpanon seuranta (tietosuojan mittaamista). Salkunhallinta on mm. tilintarkastajalle konkreettinen näyttö hyvästä tietosuojariskien hallinnasta, tunnistamisesta ja varautumisesta.

Tietosuojan periaatteet, ohjeistukset ja jatkuva raportointi ovat oleellisenä osana salkunhallinnan ohjeistusta.

Tietosuoja ja sovellussalkku

Seuraavassa on esitelty Hypergene Portfolios Sovellussalkkuun tuotavia elementtejä, joilla voidaan johtaa tietosuojan vaatimaa tietomassaa.

- Sovellussalkussa määritellään tietosuojavastava, jonka vastuulla on varmistaa sovelluksen tietoturvaominnan lainmukaisuus (hankinta, aktiivinen kehitys, ylläpito, arkistointi ja luopuminen) koko sen elinkaaren ajan.

- Sovellussalkussa voidaan kytkeä ryhmäsovelluksia samaan sovelluskokonaisuuteen ja helpottaa ylläpitoa yhden näkymän kautta.
- Sovelluskortti voi sisältää yhteenvedon sovelluksen tietosuojasta.
- Sovelluksen vaatimustenmukaisuus (Compliance) voi ottaa huomioon tietosuojan.
- Sovelluksen elinkaaren Roadmappiin voidaan kytkeä määrävälein tarkastuspisteitä tuomaan järjestelmällistä otetta ja suunnitelmallisuutta henkilötietojen hallintaan.

Sovellussalkun paneelien ?-avusteissa kuvataan tietosuojaperiaatteet, jotka johto määrävälein hyväksyy ja niiden seurannalle sovitaan tietosuojan seurantaraportit.

The screenshot displays three panels from the Sovellussalkku application:

- Tietosuojakysymykset**: A table with 8 rows of questions related to data protection, each with a dropdown arrow for selection. The questions are: "Käsitelläänkö arkaluontoisia henkilötietoja (useimmiten terveyteen liittyviä tietoja)?", "Tehdäänkö profileja, jotka sisältävät henkilötietoja?", "Liittyykö prosessiin systemaattista teknistä tai fyysistä seurantaa yksilöistä?", "Käsitelläänkö edistyneitä tietoja, kuten sijaintitietoja tai biometristä tunnistautumista?", "Käsitelläänkö järjestelmässä alle 13-vuotiaisiin liittyvää tietoa?", "Käytetäänkö aitoja henkilötietoja järjestelmän kehittämiseen?", "Pääseekö järjestelmään avoimesti julkisesta verkosta?", and "Käytetäänkö järjestelmässä evästeitä?". The last row is "Onko DPIA suoritettu?".
- Henkilötietojen käsittely**: A panel with a question "Käsitteleekö järjestelmä henkilötietoja?" and a dropdown menu currently set to "Yes". Below it is a text input field for "Järjestelmän nimi".
- GDPR-kriittisyys**: A panel with a text input field for "GDPR-kriittisyys:".

Kuva 10. Tietosuojaan liittyviä paneeleita Sovellussalkussa

Tietosuojaan teema sovellussalkussa

Tietosuoja

Tietosuoja-välilehdellä (**Kuva 11**) kuvataan sovelluksen henkilötietojen käsittely, tietosuojaan perustiedot, tietosuojaan tarkennukset ja linkit alivälilehden-raportteihin kuten tietosuojaan luokittelu ja tietosuojaselvitys. Henkilötietojen käsittely – ja tietosuojaan tarkennukset –kenttien valintalistoissa olevien tietojen pohjalta voidaan myös salkun sisältöä suodattaa.

Tietosuojaan luokittelu

Salkkuun voidaan sisällyttää Tietosuojaan luokittelu –raportti. Raportissa kuvataan sovellusten sisäisiä riippuvuuksia tietosuojaan näkökulmasta.

HYPERGENE

Sovellukset Alkatalu Laatu Mittaristo Etenemissuunnitelma Kanban

Avaintiedot Uiketoiminta ICT Elinkaari Tilanne Tietosuoja Tietoturva-vaatimukset Resurssit

Confluence 1/16 Tallenna

Henkilötietojen käsittely

Käsitelläänkö järjestelmä henkilötietoja?

Yes

Järjestelmän nimi

GDPR-kriittisyys

GDPR-kriittisyys:

Asiakirjat

Muut asiakirjat:

Tietosuojakysymykset

Käsitelläänkö arkaluontoisia henkilötietoja (useimmiten terveyteen liittyviä tietoja)?

Tehdäänkö profileja, jotka sisältävät henkilötietoja?

Liittyykö prosessiin systemaattista teknistä tai fyysistä seurantaa yksilöistä?

Käsitelläänkö edistyneitä tietoja, kuten sijaintitietoja tai biometristä tunnistautumista?

Käsitelläänkö järjestelmässä alle 13-vuotiaisiin liittyvää tietoa?

Käytetäänkö aitoja henkilötietoja järjestelmän kehittämiseen?

Pääseekö järjestelmään avoimesti julkisesta verkosta?

Käytetäänkö järjestelmässä evästeitä?

Onko DPIA suoritettu?

Kuva 11. Tietosuoja välilehti

Lisää hyötyjä monisalkkuympäristön tietosuojaan hallinnassa

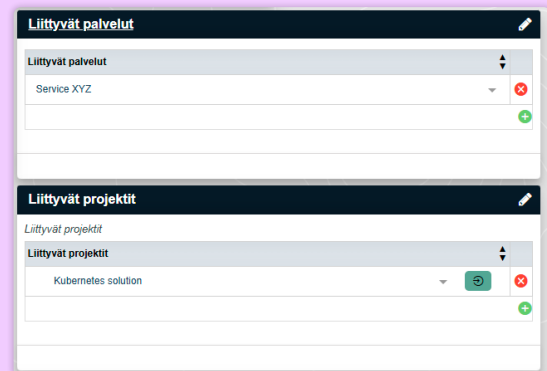
Vaikka tietosuoja voidaan hallita sovellustasolla, monisalkkuympäristö tuo selvää lisäarvoa linkittämällä tiedon muihin salkkuihin, kuten projekteihin ja riskeihin. Järjestelmä tukee roolipohjaista käyttöoikeushallintaa, mikä takaa tietoturvallisen ja hallitun tiedonkulun yli salkkurajojen.

Sovellussalkun tietomalliin voidaan luoda kytkentä palveluihin, joiden kautta perustellaan miksi, henkilödataa on syytä käsitellä järjestelmässä. Sovellussalkku voidaan kytkeä myös projektisalkkuun, jotta voidaan arvioida projektien mukanaan tuomat tietosuojavaatimukset ja niiden vaikutuksia voidaan arvioida ennakolta.

Tietosuojaselvitys

Selvityksessä kuvataan seuraavien tietosuojaan elementtien tilannekuva:

- **Yksilön oikeudet**
- **Käyttötarkoitus**
- **Tiedon säilytys, siirto ja arkistointi**
- **Tiedon suojaus ja sen hallinta**
- **Annetut suostumukset ja niiden elinkaaren hallinta**
- **Muut tietosuojaan liittyvät vaatimukset**

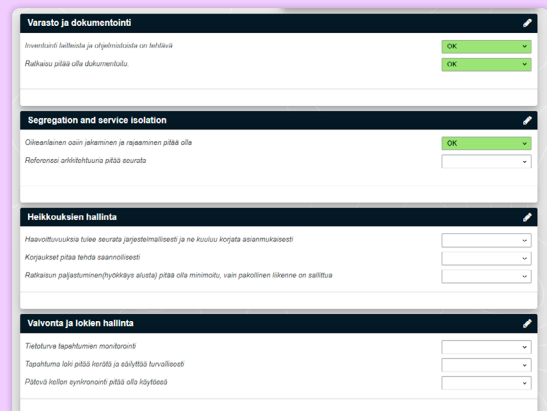


Kuva 12. Liitetyt palvelut ja projektit

Tietosuojaseloste

Salkkuun on asiakaskohtaisesti sijoitettavissa sopivalla välilehdelle Tietosuojaseloste, josta on saatavilla Tietosuojaseloste-raportti. Se on tallennettavissa päiväkirjaan tilannekuvana, jota ei voi jälkikäteen muuttaa.

Palvelukokonaisuustasolle voidaan antaa oikeuksia eri tavalla kuin yksittäisen palvelun tasolle, mikäli rekisterinpitäjä haluaa tehdä roolipohjaisia rajoituksia.



Kuva 13. Tietosuojaselvitys

Raportointi

Esimerkkejä raporteista

Thinking Portfolio –raportit kiteyttävät johdolle selvästi salkun nykytilanteen ja tulevaisuuden.

Jokaisesta sovelluksesta on tulostettavissa ns. OnePage sovelluskortti (**Kuva 14**). Se sisältää yhdessä raportissa kaikki sovelluksesta tallennetut tiedot.

Raporttien sisältö ja esitystapa riippuvat käyttötarkoituksesta, ja siksi määrittelemme raportit aina asiakaskohtaisesti.

Esimerkkejä salkunhallinnan muista mahdollista raporteista löydät seuraavalta aukeamalta.

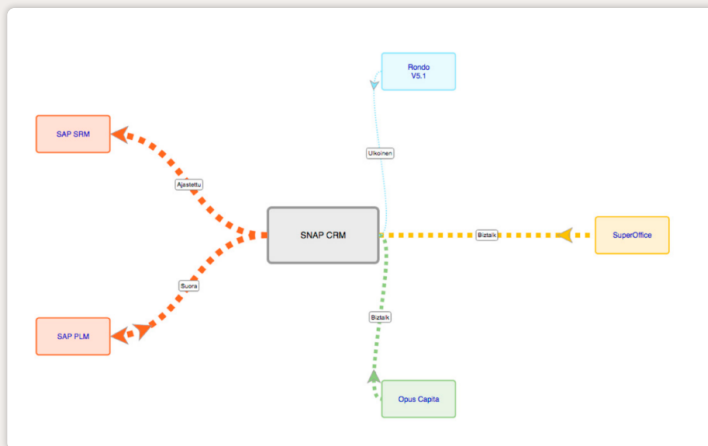
Näitä ovat mm.

- Sovelluskartta (**Kuva 15**)
- Vaatimustenmukaisuus (**Kuva 16**)
- Sovellusten elinkaaren vuosikello (**Kuva 17**)
- Toiminta- järjestelmäarkkitehtuurikartta (**Kuva 18**)
- Dokumentaatio-listaus (**Kuva 19**)
- Sovelluksen liikennevalot (**Kuva 20**)
- Visuaalinen riippuvuuskartta ("visual dependency wheel") (**Kuva 21**)
- Valittujen järjestelmien elinkaaren vaihe, kustannus ja kriittisyys (**Kuva 22**)
- Järjestelmien elinkaaren vaiheet (**Kuva 23**)
- Avainhenkilöiden resurssointi (**Kuva 24**)
- Elinkaarikustannukset-raportti (**Kuva 25**)

The screenshot displays a 'Confluence' OnePage application card. It is divided into several sections:

- Perustiedot (Basic Information):** Includes fields for 'Järjestelmän nimi' (Confluence), 'ID' (01824), 'Alia' (empty), 'Organisaatio' (Product and Services), 'Kuvaus käyttöä' (empty), 'Omitaja' (empty), 'IT-omistaja' (empty), 'Yrityskäyttö' (empty), 'Tekeminen tuki' (empty), 'Toimittajasuhteiden päättämiskäyttö' (empty), and 'Muokannut viimeksi: Patrik Kjellin 3.6.2025 11:39'.
- EU-tietosuojan toteutuminen (EU Data Protection Compliance):** A table with three rows: '3 Kaikki tietosuojan vaaditut pykälät toteutuvat' (checked), '2 Kaikki tietosuojan vaaditut pykälät toteutuvat kun kaikki toimenpiteet ovat kiinni' (checked), and '1 Ei soveltuva tietosuojaa säännöksiin kanssa' (unchecked). Below the table is a 'Tarkennus vaatimukseen:' field.
- Palvelun kriittisyys (Service Criticality):** A section with a dropdown arrow.
- Käyttäjät (Users):** A section with a dropdown arrow.
- Tuetut prosessit (Supported Processes):** A section with a dropdown arrow.

Kuva 14. Järjestelmäkirja



Kuva 15. Sovelluksen riippuvuuskartta, joka kuvaa valitun sovelluksen liittymät, niiden tyypit ja kriittisyyden.

Valittujen sovellusten vaatimustenmukaisuus

Järjestelmä	Omistaja	Pääkäyttäjä	ICT
Basware Travel	4	3	4
Cognos_Rap	3	2	3
Exchange_Email	3	3	3
Nieuwe applicatie			
Office 365	4	4	4
Opus Capita	4	4	3
Radiaani R5	3	3	1
Rondo V5.1	3	3	2
SAP	3	3	3
SAP PLM	2	1	2
SAP SRM	3	3	3

4 Vastaa nyky- ja tuleviin vaatimuksiin
 3 Vastaa nykyvaatimuksiin
 2 Ei täytä kaikkia nykyvaatimuksia
 1 Haittaa toimintaa / vanhentunut

Kuva 16. Valittujen sovellusten vaatimustenmukaisuus

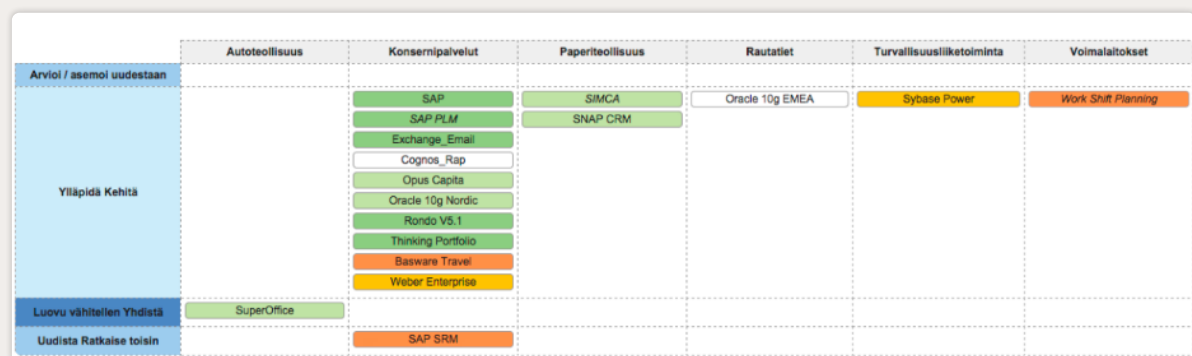
Valittujen järjestelmien vastuuhenkilöt henkilöittäin (5 person(s))

Chino Kobin	
App. owner	(KOPIC) (KOPIC) Virtual Reality 3D Catalog
App. owner	Rekisteriseloste Salesforce
App. owner	Direct Access
App. owner	Direct Access / viestintä
App. owner	Funds Management
App. owner	Robo-Warehouse Management
App. owner	SOTE Planner 2018
App. owner	Virtual Reality 3D Catalog
App. owner	Youconvertit
Data Protection Officer	Rekisteriseloste
Data Protection Officer	MobileCRM
Data Protection Officer	SOTE Planner 2018
Data Protection Officer	Thinking Portfolio Sovellusarkki
ICT-owner	Rekisteriseloste Salesforce
ICT-owner	QlikView RX
Service manager	Global Trade Services
Service manager	Quality Management
Kokki Väinö	
App. owner	Crystal Reports
ICT-owner	Tabled S2
Service manager	Funds Management
Service manager	QlikView R10
Service manager	QlikView RX
Service manager	Robo-Warehouse Management
Service manager	Thinking Portfolio Sovellusarkki
Palmu Frans	
App. owner	Human Resources
App. owner	Tabled S2
ICT-owner	Basware eInvoice
ICT-owner	Crystal Reports
Service manager	Rekisteriseloste
Service manager	Fleet Management
Powell Laurene	
ICT-owner	Direct Access KYS
ICT-owner	Quality Management
Service manager	Human Resources

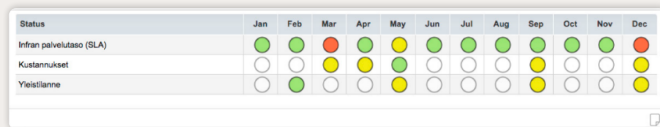
Kuva 17. Vastuuhenkilöt ja roolit eri sovelluksissa

	Tehy	Mistä löytyy	Pvm	Lisätieto
Tietoturvan vuosikello	▼			
Riskiarviointi	▼			
Toipumissuunnitelma	▼			
Ympäristö ja järjestelmäkuvaus	▼			
Auditointisuunnitelma	▼			
Auditoitu	▼			
Häiriöviestintäsuunnitelma	▼			
Häiriötiedotejakeilustat	▼			
Toimittajasopimukset katselmoitu	▼			
Turvakuvaus	▼			
Tietojärjestelmäseloste	▼			
Rekisteriseloste	▼			

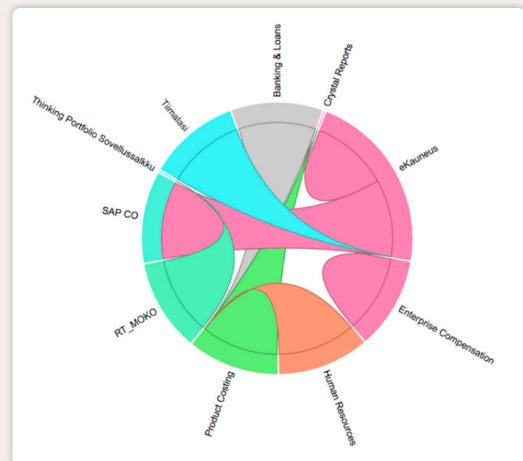
Kuva 19. Dokumentaatio-listaus



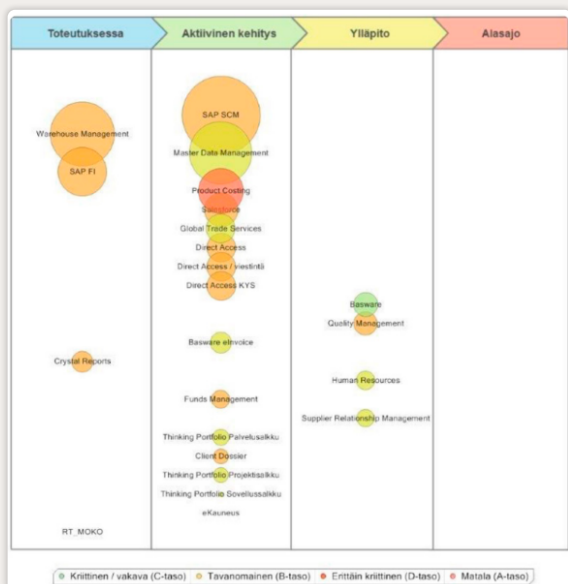
Kuva 18. Toiminta- ja järjestelmäarkkitehtuurikartta



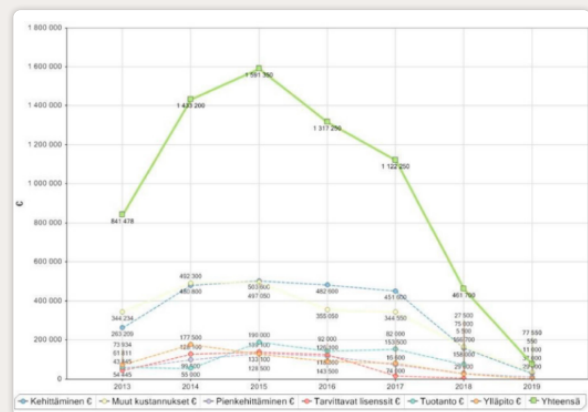
Kuva 20. Sovelluksen liikennevalot -paneeli



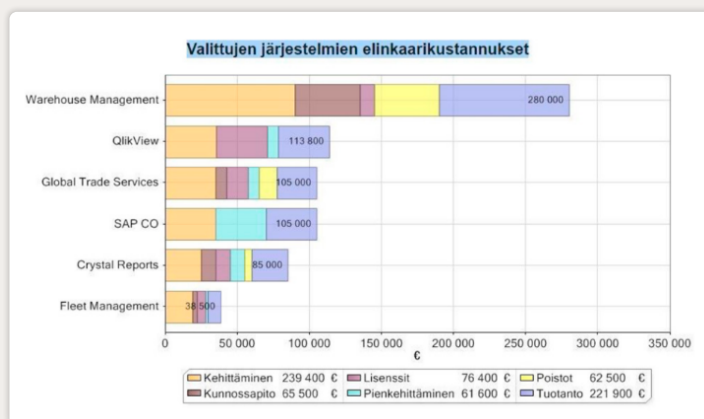
Kuva 21. Visuaalinen riippuvuuskartta ("visual dependency wheel")



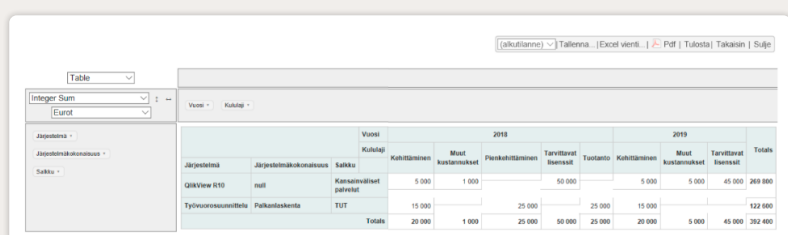
Kuva 22. Valittujen järjestelmien elinkaaren vaihe, kustannus ja kriittisyys



Kuva 23. Järjestelmien elinkaariraportti, jossa on esitetty viivadiagrammina eri vuosille jäsenyväät kustannukset



Kuva 24. Valittujen järjestelmien elinkaarikustannukset



Kuva 25. Elinkaarikustannukset Pivot-raportti

Mietinnässä laajempi salkunhallinnan kokonaisuus?

Jos etsit ratkaisua, joka avaa näkökulmasi Projektisalkkua laajemmalle, Hypergene Portfolios HUB -alusta on vastaus tarpeisiisi. Alusta mahdollistaa eri salkkujen tietomallien kytkeytymisen toisiinsa: saat kerralla näkyviin projektien rinnalle niin riskit, sovellukset, strategian kuin vastuullisuuden.

HUB-alustan keskitettyjen toimintojen avulla voit :

- hallinnoida käyttöoikeuksia
- tarkastella resurssointitilannetta
- tehdä tuntikirjaukset yhdessä paikassa
- yhdistää raportointia
- seurata tehtävien etenemistä

Varaa esittely

Haluatko nähdä, miten Hypergene Portfolios voi auttaa teidän organisaatiotanne? Esittelyssä näytämme tärkeimmät käyttötapaukset ja saat vastaukset kysymyksiisi.

Hypergene Portfolios

Hypergene Portfolios (aiemmalta nimeltään Thinking Portfolio) perustettiin Suomessa vuonna 2001. Nykyään ratkaisumme on yli 500 000 käyttäjän apuna sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Modulaarista ja tehokasta alustamme käytetään niin projektien, strategian, riskien, sovellusten kuin kestävä kehityksen hallintaan. Vuoden 2024 NPS 65 kertoo siitä, että asiakkaamme arvostavat alustamme helppokäyttöisyyttä, joustavuutta ja sitä, että edistämme heidän menestymistään pitkäjänteisesti.

Ota yhteyttä!

myynti@hypergene.com
hypergene.fi



HYPERGENE