



FINDYNET-HANKKEEN EDISTYMISMISRAPORTTI

Periodi 3: Q3/2023

Versio: 1.0/2023

Päivämäärä: 4.12.2023

SISÄLLYSLUETTELO

1	TIIVISTELMÄ	1
1.1	Yhteenveto periodista 1: 9/2022 – Q1/2023	1
1.2	Yhteenveto periodista 2: Q2/2023	1
1.3	Yhteenveto periodista 3: Q3/2023 (raportointijakso)	2
1.4	Yhteenveto periodista 4: Q4/2023 (kuluva periodi)	3
2	FINDYNET OSUUSKUNNAN JA HANKKEEN KUVAUS	4
3	EDISTYMINEN TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA	7
3.1	Työpaketti 1: Hankkeen hallinto ja koordinointi	7
3.2	Työpaketti 2: Infrastrukturi, yhteentoimivuus ja tukipalvelut	11
3.3	Työpaketti 3: Tiedotus, viestintä, ja hyödyntäminen.....	20
3.4	Mahdolliset haasteet ja muutostarpeet hankesuunnitelmaan.....	25
4	HANKKEEN YHTEISKUNNALLISEN VAIKUTTAVUUDEN ARVIOINTI.....	25
5	HANKKEEN RISKIEN TUNNISTAMINEN JA HALLINTA	26
6	VALTIONAVUSTUKSEN KÄYTÖN SEURANTA	32
6.1	Raportointiperiodin kustannukset	32
6.2	Hankkeen kumulatiiviset kustannukset.....	34
6.2.1	Hankkeen kumulatiiviset kustannukset rahoituslähteittäin	34
6.2.2	Hankkeen kumulatiiviset kustannukset työpaketeittain	35
7	MUUTOSHISTORIA.....	35

FINDYNET-HANKKEEN EDISTYMISMISRAPORTTI

1 TIIVISTELMÄ

Findynet Osuuskunta on vuonna 2021 perustettu julkisen ja yksityisen sektorin yhteinen voittoa tavoittelematon yhtiö, jolle Valtiovarainministeriö on myöntänyt 24.8.2022 kolmen miljoonan euron valtionavustuksen. Valtionavustuksen avulla rakennetaan kokeiluympäristö itsehallittavan identiteetin luottamusverkosta. Avustuksella rahoitettu kokonaisuuteen sisältyy myös 2-5 kokeiluhanketta, joissa testataan toiminnallisuksia ja verkon toimivuutta käytännössä.

1.1 Yhteenveto periodista 1: 9/2022 – Q1/2023

Osuuskunnalle ja kokeiluhanketta varten on luotu hallinnointipolitiikka. Hallinnointipolitiikassa kuvataan keskeiset toimintaperiaatteet, joita Findynet Osuuskunta noudattaa hallinnoinnissaan. Osuuskunnan jäsenistön ja toiminnan luonteesta johtuen osuuskunta on myös tuottanut kilpailulainsäädännön noudattamisohjeen jonka tarkoituksena on varmistaa, että kilpailulainsäädännön vaatimukset tunnetaan ja niitä noudatetaan kaikessa osuuskunnan toiminnassa sekä osuuskunnan puitteissa tapahtuvassa jäsenten yhteistoiminnassa.

Raportointiperiodin aikana osuuskunnalle on rekrytoitu operatiivinen organisaatio, johon kuuluvat ostopalveluna hankittu toimitusjohtaja, sekä Teknologijaohtaja ja Ekosysteemi- ja tarjoomajohtaja täysipäiväistä työntekijää. Findynet Osuuskunta on käynnistänyt toukokuussa 2023 julkisen kilpailutuksen Findynet Osuuskunnan toimitusjohtajapalveluista.

Findynet-hanketta ja osuuskuntaa tukemaan on käynnistetty maaliskuussa teknologiatyöryhmä ja kokeiluhanketyöryhmä. Findynet Osuuskunnan teknologiafoorumin toiminta on käynnistynyt helmikuussa 2023 yhteistyössä Yrityksen Digitalous -hankkeen kanssa. Kokeiluhanketyöryhmässä on aloitettu kokeiluhankkeiden kartoitus ja päätetty tavoiteaikataulusta hanke-ehdotuksille. Tähän mennessä on tunnistettu ensimmäiset viisi kokeiluhankeideaa, joita edistetään käyttötapausten tarkemmalla määrittelyllä, sidosryhmien tunnistamisella, sekä potentiaalisia kokeiluhankkeisiin osallistuvia organisaatioita kontaktoimalla.

Osuuskunta käynnisti maaliskuussa Findynet testiverkon rakentamisen, joka julkistetaan toukokuussa 2023. Tässä yhteydessä on myös toteutettu itsehallittavan identiteetin teknologioita koskeva kyselytutkimus, joka ohjaa teknologioiden valintaa Findynet testiverkon osalta.

1.2 Yhteenveto periodista 2: Q2/2023

Findynet Testiverkko julkistettiin toukokuussa, joka on ensimmäinen virstanpylväämme vahvistetun datan kansallisen luottamusverkon rakentamisessa. Findynetin testiverkko tarjoaa joustavan ympäristön digitaalisten todisteiden käyttötapausten kehittämiseen ja testaamiseen. Se toimii alustana, digitaalisten lompakoiden palveluntarjoajat voivat hyödyntää toteutustensa kehittämiseen ja yhteentoimivuustestaukseen ilman luottamusrekisterin pystyttämisen ja ylläpitämisen vaatimaa vaivaa ja aikaa. Osuuskunta järjesti kesäkuussa webinaarin, jossa tutustuttiin Findynetin Testiverkkoon ja siihen liittyviin teknologioihin. Webinaarissa kerrottiin myös digitaalisten todisteiden ja lompakoiden liiketoiminnallisista hyödyistä, sekä tarjottiin osallistujille mahdollisuus keskustella näihin liittyvistä aiheista Findynetin asiantuntijoiden kanssa.

Kokeiluhanketyöryhmän työ käynnistyi toden teolla ja työryhmä kokoontui 5 kertaa. Työryhmässä keskusteltiin kokeiluhankeaihiosta laajasti. Esille nousi laaja kirjo käyttötappauksia eri teemoilla kuten suostumukset, maksusitoumukset, tuotepassit, alennusperusteet, Kelan matkakatot, palkkakuitti ja sähköiset rahtikirjat.

Kokeiluhanketyöryhmässä keskusteltiin myös tarpeesta terävöittää viestintää ja laatia kuvauksia konkreettisista käyttötappauksista. Kokeiluhanketyöryhmän keskustelujen myötä edistettiin

yhteistyössä HSL:n ja Kelan kanssa kokeiluhankekonseptia digitaalisen alennustodisteen myöntämisestä opintotuen saajille.

Yrityksen digitalous -hankkeessa toteutettiin keväällä 2022 konseptointiprojekti, jossa suunniteltiin ja kuvattiin Vahvistettavan eKuitin ekosysteemin liiketoiminta-arkkitehtuuri, joka pohjaa digitaalisiin lompakkoratkaisuihin. Syksyn 2022 ja kevään 2023 aikana konseptia on jatkotyöstetty Yrityksen digitalous-hankkeen puitteissa teknisessä kokeilussa, sekä prosessi- ja uhkamallinnustyöpajoissa. Yrityksen digitalous-hanke ja Findynet Osuuskunta ovat tehdyt kehitystyön ja kehitystyöstä saatujen kokemusten pohjalta päättäneet pyrkiä yhteistyössä käynnistämään kokeiluhankkeen, jonka tavoitteena on luoda digitaalisiin lompakoihin nojaava Vahvistettavan eKuitin verkosto. Toteutuessaan kokeiluhanke hyödyntäisi Findynet Osuuskunnan tarjoamia Findynet-testiverkkoa ja vuonna 2024 julkaistavaa Findynet-pilottiverkkoa. Kokeiluhankkeesta läpiviennistä vastaavat yhteistyössä Yrityksen digitalous-hanke ja Findynet Osuuskunta. Kokeiluhankkeen ensimmäinen vaihe on tavoite käynnistää syksyllä 2023 ja sen arvioitu kesto on 4-6 kuukautta.

Kokeiluhankkeiden edistämisen tueksi työryhmässä keskusteltiin myös kokeiluhankekampanjan tarpeesta. Kokeiluhankekampanjalle luonnosteltiin ylätasoa tavoitteita ja suunnitelmaa syksyille. Kokeiluhankekampanjan, tavoitteena on löytää ja rekrytoida Findynetin Kokeiluhankkeiden toteuttamiseen osallistuvia organisaatioita. Kampanjassa tullaan kartoittamaan jo tunnistettujen sekä uusien käyttötapausten ympärille rakentuvien ekosysteemien osallistujia, jotka haluavat hyödyntää muutoksen luomia uusia liiketoimintamahdollisuuksia, tehostaa sähköisiä prosesseja sekä vähentää liiketoiminnan riskejä.

Osuuskunta järjesti 16.6 ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumien verkkotilaisuuden, jossa esiteltiin Findynet Osuuskunnan toimintaa ja Vahvistettavan eKuitin käyttötapauksia sekä käytiin keskustelua kokeiluhankkeiden edistämisestä.

Osuuskunta julkaisi kesäkuussa SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyynnön (RFI) organisaatioille tarkoitettuista itsehallitun identiteetin ratkaisuista. Tietopyynnön myötä osuuskunta laatii luettelon SSI-ratkaisuista ja niiden toimittajista voidaksemme tukea pilottihankkeisiin osallistuvia organisaatioita heidän teknologiavalinnoissaan. Tämän lisäksi osuuskunta käyttää kerättyjä tietoja arvioidessaan mahdollisuutta tarjota SSI-ratkaisuja osana omaa palveluvalikoimaansa.

Osuuskunta järjesti huhti-toukokuussa osuuskunnan toimitusjohtajapalveluita koskeneen julkisen kilpailutuksen. Toimitusjohtajaksi valittiin Markus Hautala Tietoevrystä. Kesäkuussa solmittu sopimus on kaksivuotinen ja arvoltaan 200 000 euroa.

Osuuskunta haki ja hyväksyttiin MyData Global-järjestön jäseneksi. Tämän lisäksi osuuskunta haki Linux-säätiön, Trust Over IP-säätiön ja OpenWallet-säätiön jäsenyyttä ja teki tiivistä yhteistyötä digitaaliseen identiteettiin liittyvien hankkeiden kanssa. Näihin lukeutuivat mm EWC-konsortio, VM:n lompakkosovelluksia käsitelleet työpajat, DVV:n eIDAS Toolbox -työpajat ja Yrityksen digitalous -hanke.

Osuuskunta käynnisti kesäkuussa strategiatyön. Strategiatyön tarkoituksena on muodostaa jäsenorganisaatioiden kesken yhteinen näkemys Osuuskunnan strategisista tavoitteista ulottuen vuoden 2024 loppuun, sekä linjauksista osuuskunnan palvelu- ja tuotekehityksen osalta. Strategiatyö kattaa edellä mainittujen lisäksi osuuskunnan pitkän aikavälin vision, mission ja arvojen kuvaamisen. Strategiatyö on tarvoite saada valmiiksi Q3/2023 aikana. Osuuskunnan strategiatyöryhmään kuuluu kolme hallituksen jäsentä ja osuuskunnan johtoryhmä.

1.3 Yhteenveto periodista 3: Q3/2023 (raportointijakso)

Yrityksen digitalous-hankkeen ja Findynet Osuuskunnan yhteistyö Vahvistettavan eKuitin kokeiluhankkeen käynnistämiseksi jatkui. Yrityksen digitalous-hankkeen ja Findynet Osuuskunnan edustajat kävivät keskusteluita potentiaalisten kokeiluhankkeeseen osallistuvien

organisaatioiden kanssa kokeiluhankkeen käynnistämistä. Vahvistetun eKuitin kokeiluhankkeeseen löytyi alustavaa kiinnostusta useilta potentiaalisilta vahvistetun eKuitin todisteen hyödyntäjiltä, todisteen myöntäjien suhteen ei vielä saavutettu läpimurtoa. Myöntäjien osalta on lähestytty niitä toimijoita, joiden palveluista tulee merkittäviä kuittivolyymejä kulu- ja matkalaskujärjestelmiin.

Osuuskunta jatkoi yhteistyötä HSL:n ja Kelan kanssa digitaalisen alennustodisteen kokeiluhankkeen tiimoilta. Käyttötapa vaihtui opiskelijastatuksesta todistukseen eläkeläisyydestä. Esiin nousi Tampereen joukkoliikenteen kiinnostus opiskelijastatuksesta. Opiskelijastatustuksen liittyen Osuuskunta keskusteli Opetushallituksen kanssa mahdollisuudesta myöntää OmanOpintopolun kautta saatavia tietoja sähköisinä todisteina.

Osuuskunta kävi Vastuu Groupin ja SETin kanssa keskusteluita sähköturvallisuusalan ammattipätevyyskoulutuksen digitalisoinnista. SETi on puolueeton ja riippumaton sähköturvallisuuslain mukainen pätevyysarviointilaitos. Toimialan kompleksisuudesta jotuen keskustelut eivät johtaneet kokeiluhankkeen käynnistämiseen.

Osuuskunta ryhtyi validoimaan tarvetta turvalliselle asiointikanavalle, keskustelemalla useiden sekä Osuuskuntaa kuuluvien että kuulumattomien pankkien sekä vakuutuslaitosten kanssa, keskustelut jatkuvat Q4/2023 aikana. Konseptin konkretisoimiseksi tuotettiin Tietoevryn kanssa yhteistyössä klikattava prototyyppi konseptista. Prototyyppi ja konsepti esiteltiin syyskuun Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumissa.

Findynetin kesäkuussa SSI-ratkaisujen toimittajille lähettämään tietopyyntöön vastasi 10 toimittajaa. Kaikki tarjouspyyntöön vastanneet toimittajat kutsuttiin elo- ja syyskuussa järjestettäviin kokeiluhankkeiden potentiaalisille osallistujille tarkoitettuihin tilaisuuksiin. Näissä tilaisuuksissa toimittajat esittelivät ratkaisujaan Findynetin kuvaamien käytötapauksen avulla.

Osuuskunta pyysi kesä-heinäkuussa 10 toimittajalta tarjouksen koskien osuuskunnan brändin ja verkkosivujen uudistusta. Tarjoukset saatiin kuudelta toimittajalta. Osuuskunta käynnisti sopimusneuvottelut valitun toimittajan kanssa. Taustana brändin ja verkkosivujen uudistukselle oli, että Findynetin viestinnässä ja tavassa kommunikoida oli havaittu haasteita. Osuuskunnan sidosryhmien edustajat eivät vaivatta ymmärrä, mitä Findynet tekee ja mikä sen tuottamien palveluiden arvo on. Brändin verkkosivujen uudistuksen tavoitteena on 1) luoda tyylikäs brändi-ilme, joka kuvastaa osuuskunnan henkeä ja olemusta oikealla tavalla, 2) selkeyttää kärkevyyttä, jotta niistä käy ilmi Findynet-hankkeen ja osuuskunnan tuottamien palveluiden tärkeimmät hyödyt ilmi yksiselitteisellä tavalla, sekä 3) luoda verkkosivuilla ja myyntimateriaaleilla ammattimainen kuva ja tuoda sidosryhmille esiin toiminnan hyödyt yksiselitteisellä ja selkeällä tavalla.

Osuuskunnan kesäkuussa käynnistämä strategiatyö saatiin merkittävilta osin valmiiksi. Strategiatyöryhmä järjesti syyskuun loppuun mennessä kolme työpajaa. Strategian loppuunsaattaminen jatkuu Q4/2023 aikana.

Findynet Osuuskunnan hallitus nimitti 29.9.2023 Infrastruktuurityöryhmän tukemaan Findynet-hanketta ja osuuskuntaa. Työryhmä aloittaa toimintansa viimeistään Q1/2024.

Syyskuussa järjestettiin syksyn ensimmäinen ja Osuuskunnan toinen Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumi, jonka tavoitteena on konkretisoida Osuuskunnan tekemistä, SSI-ratkaisuiden hyötyjä ja mahdollisuuksia ja saada organisaatioita kiinnostumaan kokeiluhankkeista.

Osuuskunta nimitti elokuussa 2023 uudeksi Ekosysteemi- ja tarjoomajohtajaksi Annika Kolin.

1.4 Yhteenveto periodista 4: Q4/2023 (kuluva periodi)

Sähköisen kuitin kokeiluhankkeen edistämistä jatkettiin yhteistyössä Yrityksen digitalous -hankkeen kanssa. Kokeiluhankkeen aloitus on viivästynyt alkuperäisestä aikataulusta sillä kokeiluhankkeeseen ei ole toistaiseksi saatu kokoon kriittistä massaa toimijoita. Näillä näkymin kokeiluhanke voitaisiin käynnistää Q1/2024 aikana sillä edellytyksellä, että jatkoneuvottelut tuottavat tulosta. Mahdolliseen kokeiluhankkeeseen ovat alustavasti ilmoittaneet

kiinnostuksensa ReceiptHero, Visma, Accountor Finago, Posti ja OP. YD-hanke ja Findynet Osuuskunta jatkavat yhteistyössä erityisesti matkustamiseen liittyvien palveluntarjoajien kartoittamista kokeiluhankkeeseen liittyen.

Findynet Osuuskunta on edistänyt joukkoliikenteen alennusperusteen todisteen kokeiluhanketta yhteistyössä Kelan ja HSL:n kanssa. Tämän yhteydessä on aloitettu kokeiluhanketta koskevan konsortiosopimuksen valmistelu. Konsortiosopimuksessa määritellään kokeiluhakkeen osallistujien kanssa kokeiluhankkeen tavoitteet, sisältö ja tuotokset.

Findynet Osuuskunta on haastatellut Turvalliseen asiointikanavaan liittyen useiden eri toimijoiden asiakaspalvelusta ja vastaavista toiminnoista vastaavia henkilöitä. Haastatteluihin ovat osallistuneet Osuuspankki, OP Henkivakuutus, Nordea Pankki, Nordea Rahoitus, Säästöpankkiliitto, S-Pankki ja LähiTapiola ja. Konseptia on käyty läpi myös Tietoevryn ja DVV:n kanssa. Haastatelussa on noussut esiin tarpeita esim. puolesta asiointiin ja suostumuksen antamisen helpottamiseen.

Findynet Osuuskunta on työstänyt yhteistyössä Kelan kanssa konseptia, joka keskittyy hyvinvointialueiden monialaisen asiakasyhteistyön suostumusprosessien parantamiseen lompakkosovelluksen avulla. Tällä hetkellä Kela käyttää suostumusten antamiseen PDF-lomaketta, ja sen digitalisoiminen voisi tehostaa ja yksinkertaistaa eri osapuolten prosesseja.

Osuuskunnan hallitus hyväksyi linjaukset kokeiluhankkeissa käytettävistä teknologioista 27.10.2023. Findynetin kokeiluhankkeissa sovelletaan erilaisia teknologioita tarpeen mukaan. Esimerkiksi, kun painotetaan henkilöllisyyden varmistamista, käytetään EUDI ARF -viitearkkitehtuurin mukaisia ratkaisuja. Teknologiaavaintoja päivitetään jatkuvasti tarpeiden muuttuessa.

Osuuskunnan hallitus hyväksyi linjaukset kokeiluhankkeisiin suositeltavista SSI-ratkaisuista ja osuuskunnan tarjoaman ratkaisun toimittajasta 10.11.2023. Findynet Osuuskunnan tavoitteena on tarjota SSI-ratkaisu, jota kokeiluhankkeisiin osallistuvat organisaatiot voivat käyttää vahvistettavien todisteiden myöntämiseen, hallintaan, esittämiseen ja vastaanottamiseen. Tämä ratkaisu on tarkoitettu organisaatioille, jotka haluavat hankkia SSI-ratkaisun kotimaiselta toimijalta. Osuuskunta ei tarjoa luonnollisen henkilön lompakkosovellusta. Valitulla SSI-ratkaisun toimittajakandidaatilla on ymmärrys oikeushenkilöidentiteetin ja oikeushenkilölompakoiden konsepteista sekä tukee mm EUDI ARF:ssa mainittuja teknologioita. Osuuskunnan tavoitteena on solmia vuoden 2024 loppuun ulottuva jälleenmyyntisopimuksen valitun toimittajan kanssa.

Osuuskunta käynnisti marraskuussa kumppaniohjelman suunnittelemisen. Findynet Osuuskunnan kumppaniohjelman alustavana tavoitteena auttaa laajentamaan Findynet-ekosysteemiä ja Findynetin markkinaa, sekä lisätä Findynetin näkyvyyttä ja vahvistaa Findynetin markkina-asemaa.

Findynet Osuuskunnan brändin ja verkkosivujen uudistuksen toteuttajaksi valittiin Mainostoimisto Höyry. Uudistus on tavoite toteuttaa Q4/2023 aikana.

2 FINDYNET OSUUSKUNNAN JA HANKKEEN KUVAUS

Findynet Osuuskunta on vuonna 2021 perustettu julkisen ja yksityisen sektorin yhteinen voittoa tavoittelematon yhtiö. Nykyinen jäsenmäärä on 9 ja jäseninä ovat Finanssiala, Kela, Nixu, Nordea, OP Ryhmä, Posti, Teknologiateollisuus, Tietoevry ja Vastuu Group. Osuuskunnan tavoitteena on edistää eettisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävää datataloutta, lisätä digitalisaatiokyvykkyyttä, sekä kehittää julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä. Tämän julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön yhteiskunnallisina tavoitteina on vahvistaa Suomen edelläkävijyyttä digitalisaation saralla ja tukea uusien digitaalisten palvelujen syntyä ja investointeja. Osuuskunnan toiminta on avointa ja siihen voivat liittyä mukaan kaikki sellaiset organisaatiot, jotka sitoutuvat yhteisesti sovittuihin vastuisiin ja sääntöihin.

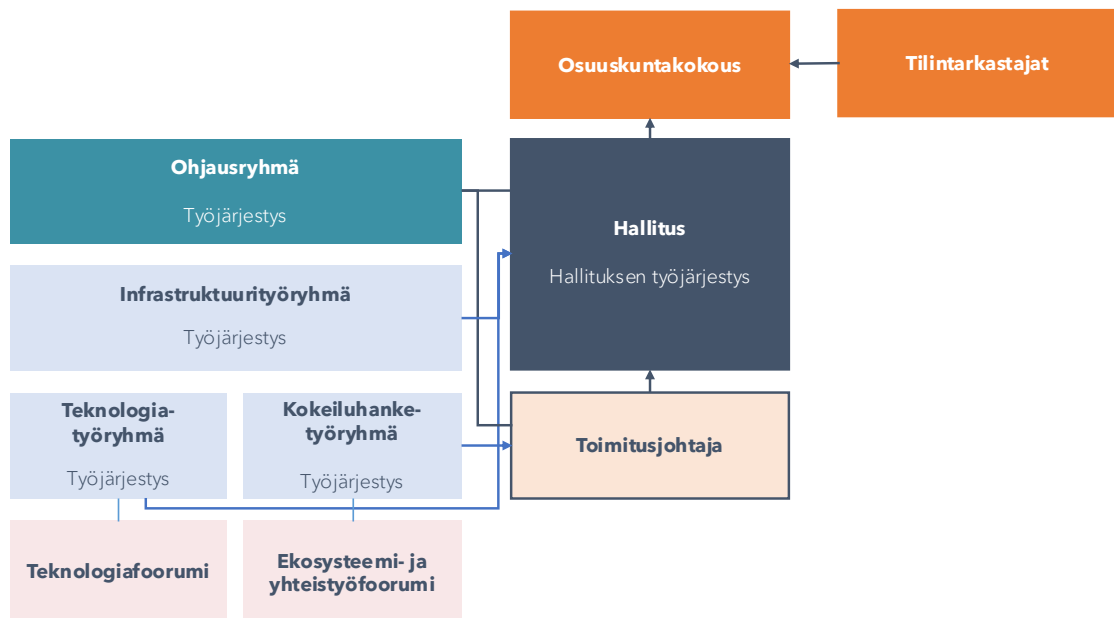
Findynet Osuuskunnan tavoitteena on tarjota kansallinen julkisen ja yksityisen, voittoa tavoittelemattoman, digitaalisten lompakoiden verkko yksityishenkilöille, organisaatioille ja asioille. Findynet verkko koostuu yhteisön hallinnoimasta pehmeästä infrastruktuurista, eli standardoiduista oikeudellisista, teknisistä ja operatiivisista määrittelyistä ja sopimuksista, sekä kovasta infrastruktuurista, eli verkkoinfrastruktuuritasolla olevista teknisistä määrittelyistä ja palveluista, jotka mahdollistavat digitaalisten lompakoiden juridisen ja teknisen yhteentoimivuuden.

Valtiovarainministeriö myönsi 24.8.2022 Findynet Osuuskunnalle kolmen miljoonan euron valtionavustuksen, jonka avulla rakennetaan kokeilu ympäristö itsehallittavan identiteetin luottamusverkosta. Valtionavustuksella rahoitettavassa hankkeessa on tarkoitus luoda pohja suomalaiselle itsehallittavan identiteetin verkon toiminnalle, joka olisi yhteensopiva rajat ylittävää sähköistä tunnistamista ja sähköisiä luottamuspalveluja sääntelevän EU:n eIDAS-asetuksen (EU) N:o 910/2014) kanssa. Avustuksella rahoitettu kokonaisuuteen sisältyy myös 2-5 kokeiluhanketta, joissa testataan toiminnallisuuksia ja verkon toimivuutta käytännössä.

Osuuskunnalla on ostopalveluna hankittu toimitusjohtaja, sekä kaksi täysipäiväistä työntekijää. Markus Hautala on toiminut osuuskunnan toimitusjohtajana 9.9.2022 alkaen. Osuuskunta solmi kesäkussa 2023 Tietoevryn kanssa jatkosopimuksen Markus Hautalan osalta toimitusjohtajana toimisesta vuoden 2025 kesäkuuhun asti. Teknologiajohtaja Samuel Rinnetmäki aloitti tehtävässään 1.3.2023. Osuuskunta nimitti elokuussa 2023 uudeksi Ekosysteemi- ja tarjoomajohtajaksi Annika Kolin.

Findynetin hallinnointimalli on kuvattu alla olevassa kaaviossa. Osuuskunnan ylintä päätösvaltaa käyttävät Osuuskunnan jäsenet osuuskunnan kokouksessa. Osuuskunnan jäsenet valitsevat varsinaisessa osuuskunnan kokouksessa Osuuskunnan hallituksen ja tilintarkastajan. Osuuskunnan hallitus huolehtii Osuuskunnan hallinnosta ja sen asianmukaisesta järjestämisestä ja nimittää Osuuskunnan toimitusjohtajan.

Osuuskuntalakiin perustuvien hallintoelimen lisäksi hallitus on perustanut työryhmiä tehostamaan työskentelyään. Osuuskunnan yhteyteen on asetettu myös valtiovarainministeriön valtionavustuspäätöksen (määritelty jäljempänä) mukainen ohjausryhmä.



Kuva 1 Findynet Osuuskunnan ja Findynet-hankkeen hallinnointimalli

Ylintä päätösvaltaa Osuuskunnassa käyttää **osuuskunnan kokous**, joka päättää Osuuskuntalain ja Osuuskunnan sääntöjen edellyttämistä asioista.

Osuuskuntalain mukaan **hallitus** huolehtii Osuuskunnan hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä ja vastaa siitä, että Osuuskunnan kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Työskentelynsä tehostamiseksi hallitus on perustanut kokeiluhanketyöryhmän, teknologiatyöryhmän ja infrastruktuurityöryhmän

Teknologiatyöryhmän tarkoituksena on avustaa Findynetin hallitusta osuuskunnan teknologian kehittämisessä tuottamalla teknologiaan liittyviä määritelmiä, selvityksiä ja suosituksia. Työryhmän tehtävänä on muun muassa osallistua Findynet-verkon toteutukseen, avustaa teknisen yhteen toimivuuden varmistamisessa eri lompakontarjoajien välillä sekä osallistua noudatettavien teknologioiden, standardien ja määrittelyiden valintaan ja laadintaan. Lisäksi Työryhmä avustaa hallitusta teknologiaan, standardeihin ja määrittelyihin liittyvien riskien tunnistamisessa ja hallinnassa. Työryhmä voi halutessaan kutsua koolle Teknologiafoorumin. **Teknologiafoorumi** on Findynetin edustajien sekä sen kutsumien ulkopuolisten asiantuntijoiden, neuvonantajien ja/tai yhteistyökumppaneiden muodostama tilapäinen kokous, jonka tarkoituksena käydä keskustelua ja välittää tietoa teknologiaan liittyvistä aiheista ja Findynetin kehittämisestä.

Kokeiluhanketyöryhmän tehtävänä on kartoittaa potentiaalisia kokeiluhankkeita sekä valmistella ja tuottaa kokeiluhankkeita ja niiden käynnistämistä koskevia ehdotuksia Findynetin toimitusjohtajalle. Lisäksi Työryhmä seuraa ja valvoo Findynetin käynnissä olevia kokeiluhankkeita ja harkitsee niissä esiin tulleita muutos- ja parannustarpeita sekä tekee ehdotuksia kokeiluhankkeiden, Findynet-verkon ja Findynetin jatkokehittämiseksi. Työryhmä voi halutessaan kutsua koolle Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumin. **Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumi** on Findynetin edustajien sekä sen kutsumien ulkopuolisten asiantuntijoiden, neuvonantajien ja/tai yhteistyökumppaneiden muodostama tilapäinen kokous, jonka tarkoituksena on käydä keskustelua ja välittää tietoa olemassa olevista tai tulevista kokeiluhankkeista ja Findynetin kehittämisestä.

Infrastruktuurityöryhmän tarkoituksena on avustaa Findynetin hallitusta osuuskunnan pehmeän verkkoinfrastruktuurin kehittämisessä tuottamalla siihen liittyviä määritelmiä, selvityksiä ja suosituksia. Työryhmän tehtävänä on hallinnoida Findynet-verkon juridisteknistä sopimuskehikkoa ja toimintaa määrittävää säännöstöä. Lisäksi Työryhmä avustaa hallitusta keskeisten riskien hallinnassa, mukaan lukien strategiset ja operatiiviset riskit, sekä tällaisten riskien seurantaa ja vähentämistä koskevien ohjeiden ja prosessien valvonnassa.

Hallituksen perustamien työryhmien lisäksi Osuuskunnan yhteyteen on asetettu valtiovarainministeriön 15.9.2022 päätöksellään (VN/24699/2022) asettama, valtiovarainministeriön päätöksen 24.8.2022 itsehallittavan identiteetin luottamusverkon valtioneuvostuksesta (VN/22908/2022) mukainen **ohjausryhmä**, joka ohjaa, tukee ja seuraa Findynetin hallinnoiman itsehallittavan identiteetin luottamusverkoston kehittämishankkeen etenemistä. Ohjausryhmään kuuluu Findynetin hallituksen puheenjohtaja ja hallituksen keskuudestaan valitsema jäsen, kaksi valtiovarainministeriön asettamaa edustajaa, Patentti- ja rekisterihallituksen edustaja ja Digi- ja väestötietoviraston edustaja.

3 EDISTYMINEN TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISESSA

Tässä kappaleessa raportoidaan edistymisestä Findynet-hankkeen työsuunnitelman tavoitteiden saavuttamisessa, joka on esitetty alla olevassa kuvassa.

Kappale on jaettu kahteen osaan:

- Työpakettikohtaiset edistymisraportit
- Mahdolliset haasteet ja muutostarpeet hankesuunnitelmaan

Kuukausi	Vuosi 2022				Vuosi 2023								Vuosi 2024															
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TP1	TP1 Hankkeen hallinto ja koordinointi																											
T1.1	Projektinhallinta ja taloushallinto																											
T1.2	Innovaatioiden ja teknologioiden hallinta																											
T1.3	Laadunvarmistus ja riskien hallinta																											
T1.4	Oikeudelliset ja eettiset näkökohdat (mm. tietosuoja)																											
TP2	2. Infrastruktuuri, yhteentoimivuus ja tukipalvelut																											
T2.1	Testiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen																											
T2.2	Pilotiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen																											
T2.3	Tuotantoverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen																											
T2.4	Verkon operointi, ylläpito ja valvonta																											
T2.5	Asiakastukipalvelut																											
T2.6	Raportointi ja laskutus																											
T2.7	Osuuskunnan hallintomalli ja sopimukset																											
T2.8	Findy-verkon sääntökirja ja sopimukset																											
T2.9	Lompakoiden välinen yhteentoimivuus																											
T2.10	Ekosysteemin liiketoimintamalli																											
T2.11	eIDAS-yhteentoimivuus																											
T2.12	Ekosysteempilottien käynnistäminen, kehitys ja koordinointi																											
TP3	3. Tiedotus, viestintä, ja hyödyntäminen																											
T3.1	Tiedotus ja viestintä (strategia, suunnitelmat ja toteutus)																											
T3.2	Findy-verkon hyödyntämisstrategia ja toimintasuunnitelmat (strategia, suunnitelmat ja toteutus)																											
T3.3	Sidosryhmätoiminta ja Findynet Osuuskunnan jatkuvuuden varmistaminen																											
T3.4	Koordinointi ja yhteistyö muiden digitaalisen identiteetin konsortiohankkeiden ja -aloitteiden kanssa																											

Kuva 2 Hankkeen aikataulu

3.1 Työpaketti 1: Hankkeen hallinto ja koordinointi

Työpaketin nimi	TP1 Hankkeen hallinto ja koordinointi	Aikataulu	9/2022 – 12/2024
Tavoitteet ja edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa			
<p>Tavoitteet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varmistetaan hankkeen tarvitsemat henkilöresurssit ja osaaminen - Organisoidaan hankkeen käynnistäminen, edistymisen seuranta ja ohjaus - Organisoidaan hankkeen taloushallinto ja seurataan valtionavustuksen käyttöä - Hankitaan hankkeen hallinnon ja koordinoinnin edellyttämät järjestelmät ja palvelut <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 9/2022 – Q1/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - T1.1 Rekrytoitiin hankkeeseen teknologiajohtaja, sekä Ekosysteemi- ja tarjoomajohtaja, jotka aloittivat tehtävissään maaliskuussa 2023 - T1.1 Määritettiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn arvostusperiaatteet, kuvattiin tähän liittyvät raportointikäytännöt ja käynnistettiin säännöllinen raportointi 			

- T1.1 Käynnistettiin toukokuussa 2023 julkinen kilpailutus Findynet Osuuskunnan toimitusjohtajapalveluista
- T1.2 Toteutettiin itsehallitavan identiteetin teknologioita koskeva kyselytutkimus, joka ohjaa teknologioiden valintaa Findynet testiverkon osalta.
- T1.3 Käynnistettiin Findynet-hankkeen systemaattinen riskien arviointi ja seuranta
- T1.4 Tuotettiin kilpailulainsäädännön noudattamisohje

Periodi 2: Q2/2023

- T1.1 Tarkennettiin kirjanpitäjän kanssa valtionavustuksen kohdistamisen periaatteita
- T1.1 Solmittiin Tietoevryn kanssa vuoden 2025 kesäkuuhun ulottuva sopimus toimitusjohtajapalveluista
- T1.2 Haettiin Linux-säätiön, Trust Over IP-säätiön ja OpenWallet-säätiön jäsenyyttä
- T1.3 Päivitettiin Findynet-hankkeen riskikartoitus
- T1.4 Huomioitiin eettiset ja oikeudelliset tekijät testiverkon käyttöehdoissa

Periodi 3: Q3/2023

- T1.1 Nimitettiin Annika Koli Ekosysteemi- ja tarjoomajohtajaksi

Periodi 4: Q4/2023

- T1.1 Allekirjoitimme sopimuksen RecceID Oy:n (toimitusjohtaja Harri Honko) kanssa pilottihankkeiden suunnittelusta ja hallinnoinnista sekä infrastruktuuryöryhmän tukemisesta.

Tulevat kehitysalueet

- Arvioimme jatkuvasti tulevaisuuden palveluidemme tuottamiseen liittyviä määrittelyitä, standardeja, protokollia ja teknologioita, kuten EUDI ARF ja eurooppalaisen digitaalisen identiteettilompakon referenssitoteutus.
- Jatkokehitetään Findynet-hankkeen riskienhallintamallia
- Täsmennetään hankkeen välitavoitteita sisällön ja aikataulun osalta

Tehtävä 1.1 Projektinhallinta ja taloushallinto

Osuuskunnan toimintaan sekä hankkeeseen liittyvä projektinhallinta, henkilöstö- ja taloushallinto mm hankkeen käynnistämisen organisointi ja toiminnan seuranta, sekä taloudellisten, hallinnollisten asioiden koordinointi, hallitustyöskentely ja näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 9/2022 – Q1/2023

- Rekrytoitiin hankkeeseen teknologiajohtaja, sekä Ekosysteemi- ja tarjoomajohtaja, jotka aloittivat tehtävissään maaliskuussa 2023
- Määritettiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn arvostusperiaatteet
- Määritettiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn raportointimenettelyt ja luotiin raportointiohjeen
- Luotiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn raportointijärjestelmä
- Käynnistettiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn osalta säännöllinen kuukausittainen raportointi

Periodi 2: Q2/2023

- Tarkennettiin kirjanpitäjän kanssa valtionavustuksen kohdistamisen periaatteita
- Käynnistettiin julkisen kilpailutus Findynet Osuuskunnan toimitusjohtajapalveluista
- Solmittiin Tietoevryn kanssa vuoden 2025 kesäkuuhun ulottuva sopimus toimitusjohtajapalveluista

Periodi 3: Q3/2023

- Muistutettiin osuuskunnan jäseniä osuuskunnan hyväksi tehtävän työn määrästä ja tuntiraportoinnin tärkeydestä sekä täsmennettiin osuuskunnan hyväksi tehtävän työn periaatteita
- Nimettiin uusi Ekosysteemi- ja tarjoomajohtaja, joka aloitti tehtävässään elokuussa
- Vahvistettiin teknistä tiimiä hankkimalla määräaikainen konsultti tukemaan Findynetin tukipalveluiden ja Findynet-verkon teknologian kehitystä sekä kokeiluhankkeiden käynnistymistä

Periodi 4: Q4/2023

- Allekirjoitimme sopimuksen RecceID Oy:n (toimitusjohtaja Harri Honko) kanssa pilottihankkeiden suunnittelusta ja hallinnoinnista sekä infrastruktuuryöryhmän tukemisesta.

Tehtävä 1.2 Innovaatioiden ja teknologioiden hallinta

Innovaatioiden ja teknologioiden hallinta sisältäen aiheeseen liittyvä innovoinnin ja teknologisen kehityksen seuranta sisältäen mm immaterialioikeuksien hallinta, sekä yhteydenpidon asiaan liittyviin kehitysorganisaatioihin, hankkeisiin, standardointielimiin ja yhteistyötahoihin.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 9/2022 – Q1/2023

- Toteutettiin maaliskuussa 2023 itsehallitavan identiteetin (Self-Sovereign Identity, SSI) teknologioita koskevan kyselytutkimus, joka ohjaa teknologioiden valintaa Findynet testiverkon osalta. Kontaktoitiin SSI-alueen johtavia asiantuntijoita ja ajatusjohtajia ja kerättiin tietoa SSI-teknologioista. Tutkimus toteutettiin verkkokyselynä ja verkkotapaamisina. Saimme 15 vastausta maaliskuun loppuun mennessä.
- Luotiin kyselytutkimuksesta saatujen tulosten pohjalta yhteenveto tärkeimmistä teknologioista hyödynnettäväksi tulevaisuudessa.
- Osallistuttiin viiteen EWC-konsortion tapaamiseen.
- Osallistuttiin viiteen DVV:n järjestämään työpajaan, joissa ideoitiin eurooppalaisen identiteettilompakon käyttömahdollisuuksia Suomessa.
- Osallistuttiin Valtiovarainministeriön järjestämään työpajaan kansallisista lompakkoratkaisuista.
- Osallistuttiin kolmeen Hyperledger Indy Contributor's -työryhmän kokoukseen
- Tavattiin kolme kertaa EBSIn (European Blockchain Services Infrastructure) edustajia ja tutustuttiin EBSIn nykytilaan, sekä arvioitiin sen hyödyntämismahdollisuuksia Findynetin kontekstissa.

Periodi 2: Q2/2023

- Osallistuttiin MyData 2023 -tapahtumaan 31.5.–1.6.
- Osallistuttiin Digital Identity unConference Europe -tilaisuuteen (DICE) Zürichissä
- Osallistuttiin Hyperledger Indy Summit -tapahtumaan 29.6.

- Osallistuttiin EWC-konsortion kick off -tilaisuuteen Pariisissa 30.–31.5.
- Osallistuttiin useaan EWC-konsortion virtuaalitapaamiseen
- Osallistuttiin kolmeen DVV:n järjestämään eIDAS-työpajaan
- Osallistuttiin kolmeen VM:n lompakkotyöpajaan
- Osallistuttiin Sitran kansallisen datatalouden tiekartan julkistustilaisuuteen
- Pidettiin säännöllisesti yhteyttä mm. IDunionin ja eurooppalaisia data-avaruuksia edistävien tahojen kanssa
- Julkaistiin kesäkuussa SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyynnön (RFI) organisaatioille tarkoitetuista itsehallitun identiteetin ratkaisuista. Tietopyynnön myötä osuuskunta laatii luettelon SSI-ratkaisuihin osallistuvia organisaatioita heidän teknologiavalinnoissaan. Tämän lisäksi osuuskunta käyttää kerättyjä tietoja arvioidessaan mahdollisuutta tarjota SSI-ratkaisuja osana omaa palveluvalikoimaansa.

Periodi 3: Q3/2023

- Liityttiin Linux Foundationin ja sen alla toimivien OpenWallet Foundationin ja Trust Over IP Foundationin jäseniksi
- Tarkennettiin ja päivitettiin tietämystä SSI-ratkaisujen teknologioista SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatulla tietopyynnöllä (RFI) kerätyillä tiedoilla
- Päivitettiin hollantilaisen tutkimusorganisaatio TNO:n tekemää lompakkoratkaisujen vertailua¹.
- Laadittiin yhdessä TNO:n kanssa ehdotuksen lahjoittaa vertailu OpenWallet Foundationin ylläpitoon.
- Osallistuttiin W3C:n Verified Issuer & Verifier List -työryhmään ja Trust Over IP Foundationin Trust Registry Task Force -työryhmään.

Periodi 4: Q4/2023

- Käynnistettiin yhdessä TNO:n kanssa OpenWallet Foundationin alla toimiva Agents & Wallets Special Interest Group.

Tehtävä 1.3 Laadunvarmistus ja riskien hallinta

Hankkeen tuotosten ja tulosten laadunvarmistus ja riskien hallinta. Käytettävien laatumenetelmien ja -menettelyiden valinta ja noudattamisen valvonta. Hankkeen sisäisten ja ulkoisten tuotosten ja tulosten arviointi, sekä saatujen kokemusten seuranta ja hyödyntäminen.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 2: Q2/2023

- Käynnistettiin Findynet-hankkeen systemaattinen riskien arviointi ja seuranta. Findynet-hankkeen riskienhallintamalli perustuu Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmän (VAHTI) tuottamaan riskienhallintaohjeeseen

Periodi 3: Q3/2023

- Päivitettiin riskikartoitusta periodin 2: Q2/2023 osalta sekä arvioitiin riskejä hallituksen strategiatyössä esiin tulleiden asioiden ja operatiivisen johdon tilannekuvan perusteella.

¹ <https://findyfi.github.io/wallet-overview/>

Tehtävä 1.4 Oikeudelliset ja eettiset näkökohdat (mm. tietosuoja)
<p>Hankkeen eettisiin ja oikeudellisiin näkökohtiin liittyvien asioiden selvitykset mukaan lukien yleiskatsaus asiaan liittyvistä eettisistä ja oikeudellisista vaatimuksiin, jotka seuraavat kansallisen ja EU-tason sääntelystä, joilla on suoraa merkitystä hankkeen soveltamisalan kannalta, kuten yleinen tietosuoja-asetus (GDPR) ja eIDAS-asetuksen laajennus. Hankkeen osallistujien ohjeistaminen erityisesti hankkeen käyttötapauksissa sovellettavien vaatimusten osalta.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuotettiin kilpailulainsäädännön noudattamisohje. Ohjeen tarkoituksena on varmistaa, että kilpailulainsäädännön vaatimukset tunnetaan ja niitä noudatetaan kaikessa Findynet Osuuskunnan toiminnassa sekä Osuuskunnan puitteissa tapahtuvassa jäsenten yhteistoiminnassa. Ohjeeseen on koottu Osuuskunnan toimintaan liittyvät kilpailulain pääsäännöt ja periaatteet, joiden noudattaminen on jokaisen Osuuskunnan toimintaan osallistuvan yrityksen edustajan vastuulla. <p>Periodi 2: Q2/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huomioitiin tietosuojaan liittyvät seikat Findynet-testiverkon käyttösojimuksessa.

3.2 Työpaketti 2: Infrastrukturi, yhteentoimivuus ja tukipalvelut

Työpaketin nimi	TP2 Infrastrukturi, yhteentoimivuus ja tukipalvelut	Aikataulu	9/2022 – 12/2024
Tavoitteet ja edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa			
<p>Tavoitteet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tavoitteena on luoda itsehallittavan identiteetin verkon testi, pilotti ja tuotannolliset kokeilu ympäristöt, jossa luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö voi itse päättää, mitä tietoja hän jakaa hallussaan olevasta digitaalisesta lompakosta lompakon tietoihin luottaville kolmansille osapuolille. - Testiympäristön tavoitteena on toimia kokeilu ympäristönä, jossa osuuskuntamme jäsenet ja muut sidosryhmät voivat testata erilaisia lompakototeutuksia, testata digitaalisten lompakoiden teknistä yhteentoimivuutta ja kehittää testikäyttötapauksia - Pilotti ympäristön tavoitteena on todentaa ratkaisun toiminnallinen ja tekninen toteutettavuus tuotantoa vastaavassa ympäristössä. - Tuotannollisen ympäristön tavoitteena on todentaa ratkaisun toiminnallinen ja tekninen toteutettavuus. Tavoitteena on luoda itsehallittavan identiteetin verkon kokeilu ympäristö, jossa luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö voi itse päättää, mitä tietoja hän jakaa hallussaan olevasta digitaalisesta lompakosta lompakon tietoihin luottaville kolmansille osapuolille. - Selvittää, onko suunniteltu malli mahdollinen digitaalisen lompakon toteuttamisen eurooppalaiseksi ratkaisuksi. - Selvittää, miten yhteentoimivuus ratkaistaan mallissa, jossa on useita osapuolia, jotka luovuttavat viranomaisen sähköisesti varmentamia henkilötietoja sekä osapuolia, jotka luottavat naihin tietoihin ja lisäksi henkilö, jonka tulisi pystyä hallitsemaan omia tietojaan. 			

- Selvittää, millainen toimintamalli tiedonhallinnan ratkaisuun syntyisi mallissa, jossa niin julkisen kuin yksityisen tahon tulee voida luottaa tietoihin ja luovuttaa tietoja.
- Selvittää ratkaisua tukevat liketoimintamallit: julkisen ja yksityisen toimijoiden itsehallittavan identiteetin ekosysteemin liketoimintamallit ja ansaintalogiikka.
- Vaikuttaa eIDAS-valmisteluun yhteistyössä valittujen perusteltujen ja dokumentoitujen käytötapausten kokemuksiin perustuen. Tämä tapahtuu jakamalla teknisiä ja toiminnallisia kokemuksia eIDAS-valmistelun tueksi osallistamalla kansalliseen valmisteluun ja tuottamalla dokumentaatiota ko.valmistelun tueksi.
- Toteuttaa 2-5 kpl kokeiluhankkeita joissa testataan toiminnallisuuksia ja verkon toimivuutta käytännössä. Ainakin yksi näistä hankkeista toteutetaan kansainvälisenä yhteistyönä. Näiden kokeiluhankkeiden dokumentointi.
- Luoda Findynet-verkon hallintomalli
- Luoda Findynet-verkon sääntökirja

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- T2.1 Toteutettiin teknologiakartoitus Findynet-testiverkon kehittämisen tueksi
- T2.7 Määriteltiin ja dokumentoitiin Findynet Osuuskunnan ja Findynet-hankkeen hallinnointipolitiikat
- T2.9 Käynnistettiin teknologiatyöryhmän toiminta
- T2.11 Ilmoitettiin halukkuudesta osallistua EWC-konsortioon liitännäisjäsenenä (Associated Member)
- T2.12 Käynnistettiin kokeiluhanketyöryhmän toiminta

Periodi 2: Q2/2023

- T2.1 Kehitettiin ja julkaistiin Findynet-testiverkko
- T2.1 Ylläpidettiin testiverkkoa. Otettiin käyttöön testiverkon monitorointiin soveltuva ratkaisu.
- T2.4 Käynnistettiin Findynet-testiverkon operointi, ylläpito ja valvonta
- T2.5 Käynnistettiin Findynet-testiverkon asiakastukipalvelut
- T2.6 Kehitettiin malli Findynet-testiverkon käyttöraportointiin ja laskutukseen
- T2.8 Tuotettiin Findynet-testiverkon osalta lompakkopalveluntarjoajia koskevat sopimukset, palveluehdot, palvelukuvaus ja hintaliite
- T2.8 Seurattiin aktiivisesti vahvistettavien todisteiden formaatteihin ja protokolliin liittyvää standardointia.
- T2.9 Jatkokehitettiin hollantilaisen tutkimusorganisaation TNO:n aloittamaa lompakkoratkaisujen vertailua².
- T2.9 Käytiin keskusteluja teknologisesta yhteentoimivuudesta pääosin eurooppalaisten hyödyntäjä- ja teknologiaorganisaatioiden kanssa (esim. IDunion, EWC-konsortion jäsenet, DICE-konferenssin osallistujat)
- T2.11 Liittyttiin EWC-konsortioon liitännäisjäsenenä (Associated Member)
- T2.11 Osallistuttiin DVV:n eIDAS-työpajoihin.
- T2.11 Analysoitiin EUDI ARF -vaatimuksia.

² <https://findyfi.github.io/wallet-overview/>

- T2.12 Laadittiin kokeiluhankkeiden kuvausmallin ja priorisointikriteetit joita käytetään kokeiluhankeaihioiden analysointiin.
- T2.12 Edistettiin yhteistyössä HSL:n ja Kelan kanssa kokeiluhankekonseptia digitaalisen alennustodisteen myöntämisestä opintotuen saajille.
- T2.12 Käynnistettiin Yrityksen digitalous-hankkeen kanssa yhteistyö Vahvistettavan eKuitin kokeiluhankkeen käynnistämiseksi.
- T2.12 Käynnistettiin arviointi osuuskunnan mahdollisesta roolista SSI-ratkaisujen tarjoajana kokeiluhankkeiden yhteydessä.

Periodi 3: Q3/2023

- T2.2 Aloitettiin pilottiverkon teknologioiden ja yhteentoimivuusprofiilin määrittelyt.
- T2.2 Vertailtiin saatavilla olevia SSI-ratkaisuja kesäkuussa osuuskunnan SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyyntöön saatujen vastausten ja tätä seuranneiden esittelytilaisuuksien pohjalta.
- T2.2 Ideoitiin uusia palveluja, joita osuuskunta voisi tarjota pilottiverkossa jo kokeiltavina olevien testiverkon palvelujen ohella.
- T2.4 Jatkettiin Findynet-testiverkon operointia, ylläpitoa ja valvontaa
- T2.8 Nimettiin osuuskunnan infrastruktuuryöryhmä
- T2.9 Laadittiin yhdessä TNO:n kanssa ehdotus lompakkoratkaisujen vertailun lahjottamisesta OpenWallet Foundationin ylläpitoon.
- T2.10 Luotiin osuuskunnan operatiivisen johdon ja hallituksen voimin alustavia hahmotelmia osuuskunnan lyhyen ja pitkän aikavälin liiketoimintamalleista.
- T2.11 Jatkettiin EUDI ARF -työn seuraamista teknologiatyöryhmän jäsenten välityksellä, vaikka uusia virallisia julkistuksia ei saatu käyttöön
- T2.11 Jatkettiin EWC-konsortion viestinnän seuraamista ja osallistuttiin teknisiin asiantuntijatyöpajoihin.
- T2.11 Seurattiin EBSI-kehitystä pienellä prioriteetilla, koska todettiin, että Suomi ei ole lähdössä jäseneksi EDIC-konsortioon alkuvaiheessa.
- T2.12 Jatkettiin yhteistyötä HSL:n ja Kelan kanssa digitaalisen alennustodisteen kokeiluhankkeen tiimoilta. Käyttötapaus vaihtui opiskelijastatuksen todistuksesta todisteeseen eläkeläisyydestä.
- T2.12 Jatkettiin yhteistyötä Yrityksen digitalous-hankkeen kanssa Vahvistettavan eKuitin kokeiluhankkeen käynnistämiseksi. Pyritään sitouttamaan markkinatoimijoita osallistumaan mahdolliseen kokeiluhankkeeseen.
- T2.12 Selvitettiin Vastuu Groupin ja SETin kanssa mahdollisuutta käynnistää sähköturvallisuusalan ammattipätevyyskysymysten digitalisointiin liittyvä kokeiluhanke. SETI on puolueeton ja riippumaton sähköturvallisuuslain mukainen pätevyysarviointilaitos.
- T2.12 Validoitiin kokeiluhankkeen käynnistämisedellytysten arvioimiseksi turvallisen asiointikanavan konseptia potentiaalisten hyödyntäjäorganisaatioiden kesken.

Periodi 4: Q4/2023

- T2.2 Hyväksyttiin pilottiverkon yhteentoimivuusprofiilin määrittelyt.
- T2.2 Valittiin osuuskunnan tarjoama agenttiratkaisu ja käynnistettiin neuvottelut ratkaisun toimittajan kanssa.
- T2.2 Jatkettiin osuuskunnan palveluportfolion tarkentamista.
- T2.4 Jatkettiin Findynet-testiverkon operointia, ylläpitoa ja valvontaa

- T2.8 Laadittiin kokeiluhankkeiden konsortiosopimus pohja
- T2.9 Jatkettiin markkinakartoitusta saatavilla olevista SSI-ratkaisuista sekä jaettiin SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyyntöön saamiemme vastausten myötä kerättyä tietoa avoimissa esittelytilaisuuksissa ja teknologiafoorumissa
- T2.9 Käynnistettiin yhdessä TNO:n kanssa OpenWallet Foundationin alainen työryhmä lompakko- ja agenttiratkaisujen vertailun kehittämiseen ja ylläpitoon.
- T2.10 Tehtiin sekä osuuskunnan operatiivisen johdon että hallituksen voimin suunnitelmia lyhyen ja pitkän aikavälin liiketoimintamalleista, lähtien osuuskunnan tarjoamien palvelujen näkökulmasta
- T2.10 Käynnistettiin osuuskunnan kumppaniohjelman suunnittelu
- T2.12 Laadittiin ensimmäiset luonnokset konsortiosopimuksesta koskien joukkoliikenteen alennusperusteiden kokeiluhanketta.
- T2.12 Laadittiin yhteenveto turvallisen asiointikanavan haastattelujen tuloksista

Tulevat kehitysalueet

- Kokeiluhanketyöryhmän tavoitteena on tunnistaa 2-3 potentiaalista kokeiluhankeaihiota Q3/2023 aikana, ja toteuttaa näihin liittyvää ekosysteemin rakentamista ja hankeosallistujien sitouttamista.
- Jatketaan markkinatoimijoiden sitouttamista mahdolliseen Vahvistetun eKutin kokeiluhankkeeseen yhteistyössä Yrityksen digitalous-hankkeen kanssa.
- Jatketaan yhteistyötä HSL:n ja Kelan kanssa digitaalisen alennustodisteen kokeiluhankkeen käynnistämiseksi. Kontaktoidaan myös muiden suurten kaupunkien joukkoliikenneyhtiöitä sitouttaaksemme heitä mahdolliseen kokeiluhankkeeseen.
- Arvioidaan jo tunnistettujen kokeiluhankeaihioiden lisäksi myös muita mahdollisia käyttötapauksia digitaalisten lompakoiden hyödyntämiseksi.
- Käynnistetään infrastruktuurityöryhmän toiminta
- Kehitetään Findynet-testiverkon raportointia ja laskutusta kokeiluhankkeissa esiin tulevien tarpeiden pohjalta.
- Kartoitetaan ja kuvataan ekosysteemin liiketoimintamalleja kokeiluhankkeiden yhteydessä ja niitä tukien
- Aloitetaan Tuotantoverkon kehittäminen vuoden 2024 toisella vuosipuoliskolla

Tehtävä 2.1 Testiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen

Testiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen, sekä siihen liittyvien vaihtoehtojen teknologioiden kartoitus, tutkimus, arviointi ja testaaminen sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Kehitettiin Findynet-testiverkko, joka käynnistettiin teknisesti maaliskuun lopussa 2023. Testiverkko toimii kokeilu ympäristönä, jossa osuuskuntamme jäsenet ja muut sidosryhmät voivat testata erilaisia lompakototeutuksia ja kehittää testikäyttötapauksia

Periodi 2: Q2/2023

- Päätettiin, että testiverkkoa voidaan tarvittaessa laajentaa kattamaan Hyperledger Indy -teknologian lisäksi EBSI-noodilla ja Findy Agency -ratkaisulla

<ul style="list-style-type: none">- Julkaistiin Findynet-testiverkko ja tuotteistettiin se luomalla lompakkopalveluntarjoajia koskevat sopimukset, palveluehdot, palvelukuvaus ja hintaliite <p>Periodi 3: Q3/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Informoitiin EWC-konsortiota Findynet Osuuskunnan kiinnostuksesta tarjota Findynet-testiverkkoa EWC-pilotin käyttöön <p>Periodi 4: Q3/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Ylläpidettiin testiverkkoa ja hyödynnettiin sitä osuuskunnan sisäisissä kokeiluissa
Tehtävä 2.2 Pilottiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen
<p>Pilottiverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen, sekä siihen liittyvien vaihtoehtoisten teknologioiden kartoitus, tutkimus, arviointi ja testaaminen sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 3: Q3/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Käynnistettiin pilottiverkon palvelujen teknologiavalintojen tekeminen <p>Periodi 4: Q4/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Tehtiin pilottiverkon teknologiavalinnat- Jatkettiin pilottiverkon teknisten palvelujen määrittelyä
Tehtävä 2.3 Tuotantoverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen
<p>Tuotantoverkon hankinta, kehitys ja käynnistäminen, sekä siihen liittyvien vaihtoehtoisten teknologioiden kartoitus, tutkimus, arviointi ja testaaminen sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <ul style="list-style-type: none">- Käynnistetään vuoden 2024 toisella vuosipuoliskolla
Tehtävä 2.4 Verkon operointi, ylläpito ja valvonta
<p>Findynet-verkon operointi, ylläpito ja valvonta, sekä näihin tehtäviin liittyvien prosessien määrittely, työkalujen hankkiminen, raportointimenetelmien suunnittelu, luonti, ja muiden käytäntöjen määrittely sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Suunniteltiin ja valmisteltiin testiverkon operointia, ylläpitoa ja valvontaa <p>Periodi 2: Q2/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Käynnistettiin testiverkon operointi, ylläpito ja valvonta toukokuussa 2023 <p>Periodi 3: Q2/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Jatkettiin testiverkon operointia, ylläpitoa ja valvontaa <p>Periodi 4: Q4/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Jatkettiin testiverkon operointia, ylläpitoa ja valvontaa
Tehtävä 2.5 Asiakastukipalvelut

Findynet-verkon asiakastukipalvelujen suunnittelu, kehitys ja tuottaminen, sekä näihin liittyvien prosessien kuvaaminen, asiakastukipalvelutoimintojen perustaminen ja palvelusopimusten luominen sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 2: Q2/2023

- Käynnistettiin asiakastukipalvelut toukokuussa 2023 testiverkon osalta

Periodi 3: Q3/2023

- Vahvistettiin teknistä tiimiä hankkimalla tukipalveluiden ja verkon kehittämiseen määräaikainen konsultti

Tehtävä 2.6 Raportointi ja laskutus

Findynet-verkon käyttöraportoinnin ja laskutuksen kehitys ja toteutus, sekä näihin liittyvien prosessien määrittely, sopimusten tekeminen ja toiminnan automatisointiin liittyvät tehtävät, sekä näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 2: Q2/2023

- Kehitettiin ja toteutettiin Findynet-testiverkon käyttöraportointi- ja laskutusmenettelyt. Findynet-testiverkon laskutus perustuu kiinteään kuukausihinnoitteluun.

Tehtävä 2.7 Osuuskunnan hallintomalli ja sopimukset

Osuuskunnan ja hankkeen hallintomallin luominen, ml. Hallituksen, Kokeiluhanketyöryhmän, Teknologiatyöryhmän Infrastruktuurityöryhmän ja Ohjausryhmän työjärjestysten luonti ja jatkokehitys. Osuuskunnan toiminnan kannalta relevanttien sopimusten laadinta.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Tuotettiin Findynet Osuuskunnan hallinnointipolitiikka. Hallinnointipolitiikassa kuvataan keskeiset toimintaperiaatteet, joita Findynet Osuuskunta noudattaa hallinnoinnissaan.
- Tuotettiin Osuuskunnan hallituksen, Kokeiluhanketyöryhmän, Teknologiatyöryhmän, Infrastruktuurityöryhmän ja Ohjausryhmän työjärjestykset. Työjärjestyksissä kuvataan kunkin työryhmän tarkoitus ja tehtävät, työryhmän kokoonpano, sekä työryhmän toiminta.

Tehtävä 2.8 Findynet-verkon sääntökirja ja sopimukset

Findynet-verkon lompakkopalveluntarjoajia koskevien sääntökirjan ja sopimusten määrittämiseen ja luontiin liittyvät tehtävät.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Tuotettiin Findynet-testiverkon osalta lompakkopalveluntarjoajia koskevat sopimukset, palveluehdot, palvelukuvauksen ja hintaliitteen

Periodi 3: Q3/2023

- Laadittiin kokeiluhankkeiden konsortiosopimus pohja

- Nimettiin osuuskunnan infrastruktuuryöryhmä. Työryhmään kuuluu 5 jäsentä: Markus Hautala (Findynet Osuuskunta), Teemu Kääriäinen (Valtiovarainministeriö), Mikko Hiekkataipale (Nordea), Riitta Partala (DVV) ja Essi Törmänen (PRH).

Tehtävä 2.9 Lompakoiden välinen yhteentoimivuus

Lompakkopalveluita ja -palveluntarjoajia koskevien yhteentoimivuusmäärittelyiden luonti, toteutusten seuranta, valvonta ja ohjeistus sekä näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Käynnistettiin teknologiatyöryhmän toiminta. Työryhmän tarkoituksena on avustaa Findynetin hallitusta osuuskunnan teknologian kehittämisessä tuottamalla teknologiaan liittyviä määritelmiä, selvityksiä ja suosituksia.
 - o Työryhmän tehtävänä on muun muassa osallistua Findynet-verkon toteutukseen, avustaa teknisen yhteen toimivuuden varmistamisessa eri lompakontarjoajien välillä sekä osallistua noudatettavien teknologioiden, standardien ja määrittelyiden valintaan ja laadintaan. Lisäksi Työryhmä avustaa hallitusta teknologiaan, standardeihin ja määrittelyihin liittyvien riskien tunnistamisessa ja hallinnassa.
 - o Työryhmään kuului 8 jäsentä: Samuel Rinnelmäki (Findynet Osuuskunta), Teemu Kääriäinen (Valtiovarainministeriö), Timo Hotti (OP), Timo Paananen (Kela), Antti Kettunen (Tietoevry), Jyri Sillanpää (DVV), Samuli Turkkila (PRH), Harri Honko (Vastuu Group)
 - o Työryhmä kokoontui kerran.

Periodi 2: Q2/2023

- Mikko Hiekkataipale (Nordea) liittyi toukokuussa teknologiatyöryhmän 9. jäseneksi (Osuuskunnan hallituksen edustaja työryhmässä)
- Teknologiatyöryhmä kokoontui neljä kertaa ja käsitteli kokouksissaan Findynet-testiverkon teknologioiden valintaa, digitaalisten lompakoiden vaihtoehtoisia toteutusmalleja, sekä Trust over IP -arkkitehtuuriin liittyviä kysymyksiä. Työryhmä teki osuuskunnan hallitukselle esityksen testiverkon teknologioiden laajentamisesta, minkä hallitus hyväksyi 2.5. kokouksessaan.
- Jatkokehitettiin hollantilaisen tutkimusorganisaatio TNO:n aloittamaa lompakkoratkaisujen vertailua³. Keskustelimme mahdollisuudesta luovuttaa vertailu OpenWallet Foundationille ylläpitoon.

Periodi 3: Q2/2023

- Teknologiatyöryhmän jäseneksi liittyi Veli-Matti Nurmenniemi (Nordea).
- Vertailtiin saatavilla olevia SSI-ratkaisuja kesäkuussa osuuskunnan SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyyntöön saatujen vastausten ja tätä seuranneiden esittelytilaisuuksien pohjalta.
- Tehtiin TNO:n kanssa ehdotus lompakkoratkaisujen vertailun siirtämisestä OpenWallet Foundationin ylläpitoon

Periodi 4: Q4/2023

- Harri Honko (Vastuu Group) jäi pois teknologiatyöryhmän kokoonpanosta

³ <https://findyfi.github.io/wallet-overview/>

<ul style="list-style-type: none">- Käynnistettiin yhdessä TNO:n kanssa OpenWallet Foundationin alainen työryhmä lompakko- ja agenttiratkaisujen vertailun kehittämiseen ja ylläpitoon.
Tehtävä 2.10 Ekosysteemin liiketoimintamalli
<p>Luottamusekosysteemin liiketoimintamallien kartoitus ja kuvaaminen.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Käynnistettiin hallituksen ja operatiivisen tiimin kesken keskustelu Findynet Osuuskunnan mahdollisista tulevaisuuden rooleista ja näiden skenaarioihin liittyvistä liiketoimintamallien elinkelpoisuudesta. <p>Periodi 2: Q2/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Hahmoteltiin osuuskunnan roolia luottamusinfrastruktuurin tarjoajana. Todettiin, että osuuskunnan kannattaa tarjota palveluja lompakkopalveluntarjoajien lisäksi suoraan ekosysteemeille – alkuvaiheessa kokeiluhankkeisiin osallistuville organisaatioille. Päätettiin vertailla markkinoilta löytyviä SSI-ratkaisuja, joita osuuskunta voisi tarjota kokeiluhankkeisiin. <p>Periodi 3: Q3/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Määriteltiin palveluelementtejä, joista osuuskunnan tarjoama voisi koostua ja keskusteltiin näistä hallituksen strategiatyöpajoissa. Todettiin, että tarjoama tulee olemaan yhdistelmä eri palveluita. Tarjoama tulee elämään ajassa, alussa ekosysteemien luomisen fasilitointi korostuu, mutta siirryttäessä kokeiluista kohti tuotantoa tulevat muut palveluelementit korostumaan. Myös käynnistyvien kokeiluhankkeiden tarpeet tulevat ohjaamaan alussa tarjottavia palveluita. <p>Periodi 4: Q4/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Tehtiin osuuskunnan operatiivisen johdon ja hallituksen voimin alustavia hahmotelmia osuuskunnan palvelutarjoomasta, sekä lyhyen ja pitkän aikavälin liiketoimintamalleista- Käynnistettiin osuuskunnan kumppaniohjelman suunnittelu. Kumppaniohjelman alustavana tavoitteena auttaa laajentamaan Findynet-ekosysteemiä ja Findynetin markkinaa, sekä lisätä Findynetin näkyvyyttä ja vahvistaa Findynetin markkina-asemaa.
Tehtävä 2.11 eIDAS-yhteentoimivuus
<p>eIDAS-yhteentoimivuuden mahdollistamiseen liittyvät selvitykset, määrittelyt mukaan lukien dokumentaation ja käytäntöjen luominen hyödyntäen olemassa olevia standardeja, määrittelyitä ja ohjeita kuten EUDI ARF.</p> <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Ilmoitettiin halukkuudestaan osallistua EWC-konsortioon liitännäisjäsenenä (Associated Member). <p>Periodi 2: Q2/2023</p> <ul style="list-style-type: none">- Osallistuttiin EWC-konsortion toimintaan mm. viikoittaisissa etäkokouksissa sekä Pariisissa järjestetyssä kick off -tilaisuudessa.- Seurattiin EUDI ARF -viitearkkitehtuurin kehittymistä teknologiatyöryhmässä. Uutta tietoa saatiin 2. vuosikvartaalilla aika vähän.

- Haettiin digitaalisen identiteetin alueen näkemyksiä ja vertailukohtia DICE-konferenssin osallistujilta.

Periodi 3: Q3/2023

- Seurattiin EUDI ARF -viitearkkitehtuurin kehittymistä teknologiatyöryhmässä.
- Osallistuttiin EWC-konsortion toimintaan kokouksissa ja työpajoissa.

Periodi 4: Q4/2023

- Seurattiin EUDI ARF -viitearkkitehtuurin kehittymistä teknologiatyöryhmässä.
- Osallistuttiin EWC-konsortion toimintaan kokouksissa ja työpajoissa.

Tehtävä 2.12 Ekosysteemipilottien käynnistäminen, kehitys ja koordinointi

Kokeiluhanketyöryhmään ja kokeiluhankkeisiin liittyvät tehtävät, kuten kokeiluhankkeiden kartoittaminen, suunnittelu, koordinointi, kehitys ja seuranta.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Käynnistettiin maaliskuussa 2023 kokeiluhanketyöryhmän toiminta.
 - Työryhmän tehtävänä on:
 - kartoittaa, valmistella ja tehdä ehdotuksia siitä, mitä kokeiluhankkeita Findynet omilla palveluillaan tukee ja missä laajuudessa Findynet antaa tukeaan kokeiluhankkeille.
 - seurata ja valvoa Findynetin käynnissä olevia kokeiluhankkeita ja harkita niissä esiin tulleita muutos- ja parannustarpeita, sekä
 - tehdä ehdotuksia kokeiluhankkeiden, Findynet-verkon ja Findynetin jatkokehittämiseksi.
 - Kokeiluhanketyöryhmään kuuluu 9 jäsentä: Santtu Pulli (Findynet Osuuskunta), Teemu Kääriäinen (Valtiovarainministeriö), Teemu Suominen (Osuuskunnan hallituksen jäsen), Teemu Hyytiäinen (Kela), Merja Ågren (Nordea), Piia Jakola (OP), Kalle Paajanen (Tietoevry), Riitta Partala (DVV) ja Minna Rintala (PRH)
- Kokeiluhanketyöryhmälle luotiin dokumentointipohja kokeiluhanke-ehdotusten valmisteluun, sekä kokeiluhanke-ehdotusten arviointikriteeristö
- Kokeiluhanketyöryhmässä aloitettiin kokeiluhankkeiden kartoitus ja päätetty tavoiteaikataulusta hanke-ehdotuksille.
- Kokeiluhanketyöryhmässä tunnistettiin ensimmäiset viisi kokeiluhankeideaa, joita edistetään käyttötapauksen tarkemmalla määrittelyllä, sidosryhmien tunnistamisella sekä potentiaalisia kokeiluhankkeisiin osallistuvia organisaatioita kontaktoimalla.

Periodi 2: Q2/2023

- Laadittiin kokeiluhankkeiden kuvausmallin ja priorisointikriteetit joita käytetään kokeiluhankeaihioiden analysointiin.
- Edistettiin yhteistyössä HSL:n ja Kelan kanssa kokeiluhankekonseptia digitaalisen alennustodisteen myöntämisestä opintotuen saajille.
- Käynnistettiin Yrityksen digitalous-hankkeen kanssa yhteistyö Vahvistettavan eKuitin kokeiluhankkeen käynnistämiseksi.
- Käynnistettiin arviointi osuuskunnan mahdollisesta roolista SSI-ratkaisujen tarjoajana kokeiluhankkeiden yhteydessä.

<ul style="list-style-type: none"> - Kokeiluhanketyöryhmä kokoontui 5 kertaa (2 viikon välein). <p>Periodi 3: Q3/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jatkettiin markkinatoimijoiden sitouttamista mahdolliseen Vahvistetun eKutin kokeiluhankkeeseen yhteistyössä Yrityksen digitalous-hankkeen kanssa. - Jatkettiin yhteistyötä HSL:n ja Kelan kanssa digitaalisen alennustodisteen kokeiluhankkeen käynnistämiseksi. - Selvitettiin Vastuu Groupin ja SETin kanssa mahdollisuutta käynnistää sähköturvallisuusalan ammattipätevyyksien digitalisointiin liittyvä kokeiluhanke. - Arvioitiin jo tunnistettujen kokeiluhankeaihioiden lisäksi myös muita mahdollisia käyttötapauksia digitaalisten lompakoiden hyödyntämiseksi. - Vertailtiin saatavilla olevia SSI-ratkaisuja kesäkuussa osuuskunnan julkaiseman SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyyntöön saatujen vastausten ja tätä seuranneiden esittelytilaisuuksien pohjalta. - Kartoitettiin uusia palveluja, joita osuuskunta voisi tarjota testiverkossa jo kokeiltavina olevien palvelujen ohella. - Validoitiin kokeiluhankkeen käynnistämisedellytysten arvioimiseksi turvallisen asiointikanavan konseptia potentiaalisten hyödyntäjäorganisaatioiden kesken. Toteutettiin yhteistyössä Tietoevryn kanssa turvallista asiointikanavaa havainnollistava prototyyppi, jota esitettiin potentiaalisille hyödyntäjäorganisaatioille. <p>Periodi 4: Q4/2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laadittiin ensimmäiset luonnokset konsortiosopumuksesta ja projektisuunnitelmasta koskien kuvausjoukkoliikenteen alennusperusteiden kokeiluhanketta. Kokeiluhankkeeseen osallistuvat HSL ja Kela.
--

3.3 Työpaketti 3: Tiedotus, viestintä, ja hyödyntäminen

Työpaketin nimi	TP3 Tiedotus, viestintä, ja hyödyntäminen	Aikataulu	9/2022 – 12/2024
Tavoitteet ja edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa			
<p>Tavoitteet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brändin rakentaminen ja viestintästrategia: Luodaan vahva ja tunnistettava brändi, joka luo luottamusta ja herättää kiinnostusta, sekä toteutetaan tehokas markkinointiviestintä kohderyhmien tavoittamiseksi. - Hyödyntämisstrategia ja toimintasuunnitelma: Laaditaan selkeä tiekartta Findynetin tarjoamien palveluiden ja ratkaisujen laajentamiselle ja kehittämiselle, tunnistuen potentiaaliset markkinat ja laajentumismahdollisuudet. - Yhteistyöverkoston rakentaminen: Luodaan vahva ja toimiva verkosto Findynet Osuuskunnan jäsenten ja keskeisten sidosryhmien välille, järjestetään säännöllisiä tapaamisia ja työpajoja, ja varmistetaan avoin vuorovaikutus. - Tietojenvaihto ja yhteistyö muiden hankkeiden kanssa: Synnytetään yhteistyötä ja oppimista eri hankkeiden välillä, otetaan käyttöön parhaat käytännöt ja uusimmat teknologiat, ja luodaan kansainvälisiä yhteistyöverkostoja digitaalisten identiteettiratkaisujen kehittämiseksi. <p>Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa</p> <p>Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023</p>			

- T3.1 Käynnistettiin markkinointi- ja viestintästrategian luonti ja käytännön toteutuksen suunnittelu
- T3.2 Laadittiin Findynet Testiverkon julkistussuunnitelman
- T3.3 Käynnistettiin Findynet Osuuskunnan teknologiafoorumin toiminta
- T3.4 Pidettiin säännöllisesti yhteyttä Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.

Periodi 2: Q2/2023

- T3.1 Käynnistettiin osuuskunnan brändin ja verkkosivujen uudistuksen toimittajan kartoitus
- T3.2 Päivitettiin testiverkon hyödyntämissuunnitelmaa
- T3.2 Käynnistettiin osuuskunnan strategiatyö
- T3.3 Käynnistettiin ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumin toiminta. Foorumin avulla pyritään lisäämään markkinatietoutta digitaalisten lompakoiden ja digitaalisten todisteiden tarjoamista mahdollisuuksista, kartoittamaan uusia kokeiluhankeaihoita, sekä sitouttamaan markkinatoimijoita kokeiluhankkeisiin.
- T3.3 Liityttiin MyData Global ry:n jäseneksi
- T3.3 Jatkettiin yhteydenpitoa Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.
- T3.4 Haettiin Linux-säätiön, Trust over IP-säätiön ja OpenWallet -säätiön jäsenyyksiä.
- T3.4 Jatkettiin säännöllistä yhteydenpitoa IDunionin kanssa

Periodi 3: Q3/2023

- T3.1 Luotiin viestintäsuunnitelma loppuvuodelle 2023
- T3.1 Käynnistettiin kuukausittaisten uutiskirjeiden lähettäminen
- T3.1 Käynnistettiin sopimusneuvottelut brändin ja verkkosivujen uudistukseen valitun toimittajan kanssa
- T3.2 Jatkettiin osuuskunnan strategiatyötä sekä Findy-verkon roolin ja palvelujen tarkentamista
- T3.3 Jatkettiin yhteydenpitoa Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.
- T3.4 Liityttiin Linux-säätiön, Trust over IP-säätiön ja OpenWallet -säätiön jäseniksi.
- T3.4 Osallistuttiin Trust Over IP:ja OpenWallet -säätiöiden työryhmiin
- T3.4 Jatkettiin säännöllistä yhteydenpitoa IDunionin kanssa

Periodi 4: Q4/2023

- T3.1 Allekirjoitettiin sopimus osuuskunnan brändin ja verkkosivujen uudistukseen valitun toimittajan kanssa. Käynnistettiin uudistusprojekti.
- T3.1 Luotiin markkinointisuunnitelma ja materiaalia osuuskunnan jäsenhankinnan tueksi
- T3.2 Jatkettiin markkinakartoitusta saatavilla olevista SSI-ratkaisuista sekä jaettiin SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyyntöön saamiemme vastausten myötä kerättyä tietoa avoimissa esittelytilaisuuksissa ja teknologiafoorumeissa

- T3.3 Vakiinnutettiin Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumin toiminta ja luotiin näkyvyys Osuuskunnan verkkosivuille sekä menneiden foorumien sisältöön, että mahdollisuus ilmoittautua tuleviin foorumeihin.
- T3.3 Jatkettiin yhteydenpitoa Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.
- T3.4 Osallistuttiin Trust Over IP:ja OpenWallet -säätöiden työryhmiin
- T3.4 Jatkettiin säännöllistä yhteydenpitoa IDunionin kanssa
- T3.4 Osallistuttiin kutsuttuna asiantuntijana IMPULSE-konsortion round table -keskusteluun 3.10.
- T3.4 Pidettiin esitys SFS:n standardointiryhmän SR 229 lohkokejtuteknologiat järjestämässä webinaarissa 2.11.

Tulevat kehitysalueet

- Brändin ja verkkosivu-uudistuksen läpivienti
- Itsehallitun identiteetin ratkaisujen esittelyt sidosryhmille
- Osuuskunnan strategian täsmentäminen ulottuen vuoden 2024 loppuun

Tehtävä 3.1 Tiedotus ja viestintä (strategia, suunnitelmat ja toteutus)

Findynetin markkinointi- ja viestintästrategian luonti ja käytännön toteutuksen suunnittelu ja toteutus sisältäen näiden toteuttamiseksi tarvittavat järjestelmät ja palvelut.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Tiedotettiin Findynet Osuuskunnan saamasta valtionavustuksesta
- Tiedotettiin Findynet Osuuskunnassa tapahtuneista muutoksista hallituksen puheenjohtajan ja toimitusjohtajan osalta
- Tiedotettiin Teknologiajohtajan, sekä Ekosysteemi- ja tarjoomajohtajan nimityksistä

Periodi 2: Q2/2023

- Julkistettiin Findynetin teknologiakartoituksen tulokset
- Julkistettiin Findynet-testiverkko nettisivuilla ja webinaarissa
- Luotiin ensimmäinen versio Findynetin markkinointi- ja viestintästrategiasta
- Osallistuttiin MyData 2023 -konferenssiin
- Käynnistettiin osuuskunnan brändin ja verkkosivujen uudistuksen toimittajan haku

Periodi 3: Q3/2023

- Tiedotettiin uuden Ekosysteemi- ja tarjoomajohtajan nimityksestä
- Tiedotettiin uutiskirjeellä Findynet Osuuskunnan viimeisimmistä tapahtumista. Uutiskirjeen jakelussa on liki 200 henkilöä. Tämä lisäksi uutiskirjeestä tiedotettiin LinkedInissä.
- Käynnistettiin itsehallitun identiteetin ratkaisujen esittelytilaisuudet.
- Käynnistettiin sopimusneuvottelut brändin ja verkkosivujen uudistukseen valitun toimittajan kanssa
- Päivitettiin viestintäsuunnitelmaa loppuvuoden 2023 osalta

Periodi 4: Q4/2023

- Luotiin markkinointisuunnitelma ja materiaalia osuuskunnan jäsenhankinnan tueksi

Tehtävä 3.2 Findynet-verkon hyödyntämisstrategia ja toimintasuunnitelmat (strategia, suunnitelmat ja toteutus)

Laaditaan hyödyntämisstrategia ja toimintasuunnitelma, joissa huomioidaan kehitettyjen ratkaisujen hyödyntämismarkkinat, laajentumispotentiaali ja liiketoimintapotentiaali.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Laadittiin Findynet Testiverkon julkistussuunnitelman.

Periodi 2: Q2/2023

- Osuuskunnan hallitus päivitti teknologiatyöryhmän esityksestä testiverkon hyödyntämisstrategiaa päättämällä, että Hyperledger Indy -verkon lisäksi osuuskunta voi tarjota testiverkossa EBSI-noodia ja OP:n kehittämää avoimen lähdekoodin Findy Agency -ratkaisua.
- Julkaistiin SSI-ratkaisujen toimittajille suunnattu tietopyyntö (RFI) organisaatioille tarkoitetuista itsehallitun identiteetin ratkaisuista. Tietopyynnön myötä osuuskunta laatii luettelon SSI-ratkaisuista ja niiden toimittajista voidakseen tukea pilottihankkeisiin osallistuvia organisaatioita heidän teknologiavalinnoissaan. Tämän lisäksi osuuskunta käyttää kerättyjä tietoja arvioidessaan mahdollisuutta tarjota SSI-ratkaisuja osana omaa palveluvalikoimaansa.
- Käynnistettiin osuuskunnan strategiatyö. Strategiatyön tarkoituksena on muodostaa jäsenorganisaatioiden kesken yhteinen näkemys Osuuskunnan strategisista tavoitteista ulottuen vuoden 2024 loppuun, sekä linjauksista osuuskunnan palvelu- ja tuotekehityksen osalta. Strategiatyö kattaa edellä mainittujen lisäksi osuuskunnan pitkän aikavälin vision, mission ja arvojen kuvaamisen. Osuuskunnan strategiatyöryhmään kuuluu kolme hallituksen jäsentä ja osuuskunnan johtoryhmä.

Periodi 3: Q3/2023

- Jatkettiin osuuskunnan strategian viimeistelyä
- Luotiin ensimmäiset luonnokset tarjooman tiekartasta

Tehtävä 3.3 Sidosryhmätoiminta ja Findynet Osuuskunnan jatkuvuuden varmistaminen

Findynet Osuuskunnan jäsenten ja muiden keskeisten sidosryhmien kanssa tehtävä yhteistoiminta, jolla pyritään varmistamaan, että hankkeen tuotosten hyödyntämiselle on kestävä pohja, sekä riittävä näkyvyys keskeisten sidosryhmien keskuudessa.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Käynnistettiin Findynet Osuuskunnan teknologiafoorumin toiminta. Teknologiafoorumi on Findynetin edustajien sekä sen kutsumien ulkopuolisten asiantuntijoiden, neuvonantajien ja/tai yhteistyökumppaneiden muodostama tilapäinen kokous, jonka tarkoituksena käydä keskustelua ja välittää tietoa teknologiaan liittyvistä aiheista ja Findynetin kehittämisestä.
- Kokeiluhanketyöryhmä päätti kutsua koolle ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumin. Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumi on Findynetin edustajien sekä sen kutsumien ulkopuolisten asiantuntijoiden, neuvonantajien ja/tai yhteistyökumppaneiden muodostama tilapäinen kokous, jonka tarkoituksena on käydä keskustelua ja välittää tietoa olemassa olevista tai tulevista kokeiluhankkeista ja Findynetin kehittämisestä.

- Järjestettiin osuuskunnan jäsenten kanssa säännöllisiä tapaamisia, joissa kartoitettiin jäsenten tavoitteita Findynet-verkon hyödyntämiselle ja kokeiluhankkeisiin osallistumiselle.

Periodi 2: Q2/2023

- Jatkettiin yhteydenpitoa osuuskunnan jäsenten kanssa sekä työryhmissä että kahdenkeskeisissä tapaamisissa.
- Järjestettiin ensimmäisen ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumin tilaisuus, jossa esiteltiin osuuskunnan toimintaa ja eKuitti-käyttötapausta sekä kutsuttiin organisaatioita esittämään omia ehdotuksiaan kokeiluhankkeiksi.
- Jatkettiin teknologiafoorumin toimintaa järjestämällä neljä tilaisuutta, joissa aiheina olivat mm oikeushenkilön digitaalinen identiteetti ja organisaatioiden SSI-ratkaisut.
- Jatkettiin yhteydenpitoa Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.

Periodi 3: Q3/2023

- Jatkettiin yhteydenpitoa osuuskunnan jäsenten kanssa sekä työryhmissä että kahdenkeskeisissä tapaamisissa.
- Esiteltiin Ekosysteemi- ja yhteistyöfoorumissa aktiivisissa työstössä olevia kokeiluhankkeita: alennusperusteet joukkoliiketeessä ja turvallinen asiointikanava.
- Jatkettiin teknologiafoorumin toimintaa järjestämällä kaksi tilaisuutta, joissa käsiteltiin mm SSI-ratkaisujen toimittajille suunnatun tietopyynnön (RFI) tuloksia ja teknologiatyöryhmän työsarkaa loppuvuoden osalta.
- Jatkettiin yhteydenpitoa Yrityksen digitalous -hankkeen, MyData Global ry:n, Sitran sekä eurooppalaiseen Data Space -kehittämiseen liittyvien tahojen kanssa.

Tehtävä 3.4 Koordinointi ja yhteistyö muiden digitaalisen identiteetin konsortiohankkeiden ja -aloitteiden kanssa

Säännöllinen tietojenvaihto muiden keskeisten hankkeiden kanssa, erityisesti niiden, jotka toimivat itsehallittavan identiteetin, digitaalisen identiteetin tai digitaalisten lompakkojen toteuttamisen parissa.

Edistyminen tavoitteiden saavuttamisessa

Periodi 1: 09/2022 - Q1/2023

- Tavattiin IDunionin johtoa ja sovittiin yhteistyöstä liittyen liiketoimintamallien jatkokehitykseen, kokeiluhankkeiden tunnistamiseen ja edistämiseen, sekä teknologian edistämiseen. IDunion on eurooppalainen osuuskunta, jonka tavoitteena on luoda turvallinen infrastruktuuri henkilötietojen todentamiseksi yhteisesti hallinoidun hajautetun tietokannan avulla. Mukana on useita yksityisiä yrityksiä, valtion laitoksia ja oppilaitoksia, ja sitä testataan parhaillaan erilaisissa pilottitoteutuksissa.

Periodi 2: Q2/2023

- Liittyttiin MyData Global ry:n jäseneksi
- Haettiin Linux-säätiön, Trust over IP-säätiön ja OpenWallet -säätiön jäsenyyksiä.
- Tutustuttiin DICE-konferenssissa kansallisiin digitaalisen identiteetin hankkeisiin (esim. Saksa, Sveitsi, Itävalta ja Bhutan) sekä luotiin yhteyksiä näiden avainhenkilöihin.

Periodi 3: Q3/2023

- Jatkettiin säännöllistä yhteydenpitoa IDunionin kanssa

- Liittyttiin Linux Foundationin ja sen alla toimivien OpenWallet Foundationin ja Trust Over IP Foundationin jäseniksi
- Toimittiin aktiivisesti W3C:n, Trust Over IP Foundationin ja OpenWallet Foundationin työryhmissä
- Osallistuttiin EWC-konsortion työskentelyyn viikoittaisissa asiantuntijakokouksissa sekä Helsingissä järjestetyssä organisaatioidentiteettiin keskittyneessä työpajassa

3.4 Mahdolliset haasteet ja muutostarpeet hankesuunnitelmaan

Hanke on operatiivisen toteuttamisen osalta vielä alkuvaiheessa, joten mahdollisia haasteita ja muutostarpeita kuvataan tarkemmin seuraavan raportointiperiodin aikana.

4 HANKKEEN YHTEISKUNNALLISEN VAIKUTTAVUUDEN ARVIOINTI

Findynetin tavoitteena on parantaa digitaalista suvereniteettia ja kansallista kilpailukykyä edistämällä eettisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävää datapolitiikkaa. Findynet pyrkii luomaan uuden miljardiluokan dataekosysteemi Suomeen, joka perustuu keskitetyn alustan sijaan yhteisöllisesti hallinnoituun verkostoon. Tämä tukee Suomen kansainvälistä johtajuutta digitaalisuudessa ja kannustaa investointeja uusiin digitaalisiin palveluihin. Tavoitteen edistymistä voidaan seurata esimerkiksi uusien kokeiluhankkeissa toteutettavien digitaalisten palveluiden määrän kasvulla.

Findynet edistää kansalaisten ja yritysten tietosuojaa ja digitaalisia toimintaedellytyksiä turvaamalla yksilöille ja yrityksille mahdollisuudet hallita omia tietojaan oma-data -periaatteen mukaisesti. Tämä lisää luottamusta digitaalisiin palveluihin ja suojaa yksityisyyttä. Tavoitteen edistymistä voidaan seurata esimerkiksi mittaamalla kokeiluhankkeisiin osallistuvien kansalaisten ja yritysten tyytyväisyyttä kokeiluhankkeissa toteutettuihin palveluihin.

Findynetin tavoitteena on parantaa julkisen hallinnon tuottavuutta digitalisoimalla asiointiprosesseja, nostamalla julkisen sektorin teknologia- ja digitalisaatiokyvykkyyttä ja kehittämällä julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä kokeiluhankkeissa rakennettavien ekosysteemien sisällä. Tämä vahvistaa julkisen sektorin kykyä vastata yhteiskunnan tarpeisiin tehokkaammin ja kustannustehokkaammin. Tavoitteen edistymistä voidaan seurata esimerkiksi mittaamalla kokeiluhankkeissa toteutettujen palveluiden määrää ja asiakastyytyväisyyttä, sekä arvioimalla saavutettavia kustannussäästöjä.

Findynet vauhdittaa reaaliaikataloutta ja taloushallinnon digitalisaatiota luomalla yleiskäyttöisen infrastruktuurin, jota voidaan hyödyntää rakenteisen talousdatan välittämiseen. Reaaliaikatalous ja taloushallinnon digitalisaatio mahdollistavat tehokkaamman harmaan talouden torjunnan, mikä puolestaan tukee kestävästä talouskasvusta ja luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Tavoitteen edistymistä voidaan seurata esimerkiksi mittaamalla kokeiluhankkeissa toteutettavien reaaliaikatalouden palveluiden kehitystä ja attribuuttitodisteita hyödyntävien taloushallinnon prosessien lukumäärää.

Findynetin toiminnalla pyritään lisäämään luottamusta sähköisessä asiointissa edistämällä tietoturvan ja tehokkaiden datan jakamisen menetelmien ja välineiden käyttöä. Parantunut tietoturva ja tehokkuus sähköisessä asiointissa lisäävät tuottavuutta ja kustannussäästöjä. Digitaalisten lompakoiden avulla välitettävät attribuuttitodisteet sekä niihin liittyvät tiedon vahvistajien vastuut ja velvoitteet vähentävät transaktion osapuolten välisiä riskejä. Attribuuttitodisteiden käyttö lisää tuottavuutta, vähentää petoksia, tehostaa sähköistä asiointia, tuottaa kustannussäästöjä ja parantaa yksityisyydensuojaa. Tavoitteen edistymistä voidaan seurata esimerkiksi mittaamalla kokeiluhankkeiden puitteissa sähköisten prosessien tehokkuutta ja käyttäjäkokenemusta, sekä arvioida attribuuttitodisteiden käytön yleistymistä.

5 HANKKEEN RISKIEN TUNNISTAMINEN JA HALLINTA

Findynet-hankkeen riskienhallintamalli perustuu Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmän (VAHTI) tuottamaan riskienhallintaohjeeseen⁴. Riskien arviointi ja seuranta toteutettu VAHTI-ohjeistuksessa viitatussa taulukkomuotoisessa liitteessä.

Riskien arviointi yhteenveto	
Arviointi aloitettu 04.09.2023 Arviointi lopetettu 06.09.2023	Kohde: Projekti, Findynet-hanke, luottamusverkoston kokeiluympäristö, Lisätietoja: 0, Kohteesta vastaa: Markus Hautala
Arvioija: Markus Hautala Findynet Osuuskunta	Riskejä tunnistettiin yhteensä: 26 kappaletta, joista
Riskienhallinnan dokumentaatio: Politiikka: Kesken Lisätietoja: 0 Puitteet: Kesken Lisätietoja: 0 Hallintaprosessi: Kesken Lisätietoja: 0 Arviointiprosessi: Kesken Lisätietoja: 0 Muu dokumentaatio: Kesken Lisätietoja: 0	Sietämättömiä riskejä on: 3 kpl 12 % Merkittäviä riskejä on: 10 kpl 38 % Huomioitavia riskejä on: 10 kpl 38 % Vähäisiä tai ei riskejä on: 3 kpl 12 %
Riskiluokat: S = Strateginen riski O = Operatiivinen riski T = Taloudellinen riski V = Vahinkoriski 0 = 0 0 = 0	Riskien arviointiin osallistuneet: Markus Hautala, Toimitusjohtaja, Findynet Osuuskunta Samuel Rinnetmäki, Teknologiajohtaja, Findynet Annika Koli, Eskosysteemi- ja tarjoomajohtaja, Findynet 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0 0, 0, 0
Arviointiasteikko: 4 x 4 asteikko Lisätietoja: 0	

#id ja riskin nimi	Riskin merkittävyys	Toimenpiteet riskille	Vastuuhenkilö ja tavoiteaikataulu
R1 Liiketoimintamallin elin	12 Sietämätön riski	Monipuolistetaan tarjontaa: Laajen Annika Koli	joulukuu 2023
R2 Organisaatioadoption	12 Sietämätön riski	Esittelemme pilottihankkeisiin osalli Annika Koli	joulukuu 2024
R3 Toiminnan kasvu	9 Sietämätön riski	Selkeä arvolupaus: Kehitetään sel Annika Koli	joulukuu 2023
R4 Käyttäjien löytyminen	8 Merkittävä riski	Priorisoidaan massakäyttötapaiksi Annika Koli	joulukuu 2023
R5 Lompakkopalvelutarjoa	8 Merkittävä riski	Kiihdytetään lompakkomarkkinoide Annika Koli	joulukuu 2023
R6 Markkinoiden kysyntä	8 Merkittävä riski	Käytetään avoimia standardeja ja Samuel Rinnetmäki	joulukuu 2024
R7 Markkinoiden kysyntä	8 Merkittävä riski	Otetaan aktiivinen rooli ekosysteer Annika Koli	joulukuu 2023
R8 Sääntelyriski	6 Merkittävä riski	Käytetään avoimia standardeja ja Samuel Rinnetmäki	joulukuu 2024
R9 GDPR / Tietosuojalouk	6 Merkittävä riski	Kolmannen osapuolen riskiarviointi Samuel Rinnetmäki	joulukuu 2024
R10 Tietoturva	6 Merkittävä riski	Otetaan käyttöön alan parhaat käyt Samuel Rinnetmäki	joulukuu 2024
R11 Laatu	6 Merkittävä riski	Käyttäjäkeskeinen suunnittelu: So Annika Koli	joulukuu 2024
R12 eIDAS2:n viivästymine	6 Merkittävä riski	Korostetaan ainutlaatuisia ominais Annika Koli	joulukuu 2024
R13 Poliittinen riski	6 Merkittävä riski	Osoitetaan itsehallittavan identitee Annika Koli	joulukuu 2024
R14 Palvelunestohyökkäys	4 Huomioitava riski	0 Samuel Rinnetmäki	0
R15 eIDAS2:n viivästymine	4 Huomioitava riski	0 Samuel Rinnetmäki	0
R16 Riittämätön suorituskyk	4 Huomioitava riski	0 Samuel Rinnetmäki	0
R17 Markkinoiden kysyntä	4 Huomioitava riski	0 Annika Koli	0
R18 Avainorganisaatioiden	4 Huomioitava riski	0 Annika Koli	0
R19 Toiminnallisuus	4 Huomioitava riski	0 Samuel Rinnetmäki	0
R20 Maine	4 Huomioitava riski	0 Annika Koli	0
R21 Tarvittavien kyvykkyyks	3 Huomioitava riski	0 Markus Hautala	0
R22 Toiminnan rajoittamine	3 Huomioitava riski	0 Markus Hautala	0
R23 IPR-riski	3 Huomioitava riski	0 Samuel Rinnetmäki	0
R24 Kilpailulainsäädännön	2 Ei riskiä	0 Annika Koli	0
R25 Aineettomien oikeuksien	2 Ei riskiä	0 Samuel Rinnetmäki	0
#id ja riskin nimi	Riskin merkittävyys	Toimenpiteet riskille	Vastuuhenkilö ja tavoiteaikataulu
R26 Tietosuoja	2 Ei riskiä	0	Samuel Rinnetmäki 0

⁴ https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/80013/VM_22_2017.pdf

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R1	Strateginen / Liiketoimintamallin elinkelpoisuus / VM:n rahoituksen päätyttyä Findynet Osuuskunnan tulee toimia omarahotteisesti. Riskinä on, että Findynet Osuuskunnan palveluille ei ole riittävästi kysyntää eikä tulovirralla saada katettua toiminnan kuluja.	Sietämätön riski	Monipuolistetaan tarjontaa: Laajennetaan osuuskunnan tarjoamien palvelujen ja tuotteiden valikoimaa vastaamaan luottamusekosysteemin tarvitsemia ratkaisuja. Monipuolistamalla tarjoamaa Findynet-osuuskunta voi houkutelaa laajempaa asiakakuntaa ja luoda uusia tulovirtoja. Markkinointi ja brändin tunnettuus: Panostetaan markkinointi- ja viestintäkampanjoihin osuuskunnan palvelujen tunnettuuden lisäämiseksi. Koulutus: Järjestetään työpajoja, seminaareja ja koulutustilaisuuksia, joissa potentiaalisille asiakkaille kerrotaan Findynet osuuskunnan palveluista ja niiden tarjoamista eduista.
R2	Strateginen / Organisaatioadoption puute / Ei saada kokeiluhankkeisiin mukaan kriittistä massaa todisteiden myöntäjiä ja vahvistajia. Tämä aiheuttaa ongelmia Findynet-verkon adoptiolle.	Sietämätön riski	Esittelemme pilottihankkeisiin osallistumisen etuja, kuten kustannussäästöjä, tehokkuuden parantumista, luottamuksen lisääntymistä ja parempia käyttäjäkokemuksia. Toteutamme kohdennettua tiedottamista organisaatioille, jotka todennäköisimmin hyötyvät Findynet-verkostosta. Luomme osallistujille ratkaisuja, jotka osallistujille konkreettisia ja mitattavia liiketoiminnan hyötyjä. Edistämme osallistujien välistä yhteistyötä edistämällä kokemusten, näkemysten ja palautteen jakamista pilottihankkeiden aikana. Suunnittelemme pilottihankkeet joustavasti ja skaalautuvasti, jotta niihin voidaan ottaa mukaan erikokoisia ja eri toimialoilla toimivia organisaatioita, mikä mahdollistaa monipuolisen osallistumisen ja lisää kriittisen massan saavuttamisen todennäköisyyttä. Seuraamme jatkuvasti pilottihankkeiden edistymistä ja keräämme palautetta osallistujilta.
R3	Strateginen / Toiminnan kasvu / Findynet Osuuskunta ei saa riittävästi jäseniä	Sietämätön riski	Selkeä arvolupaus: Kehitetään selkeä arvolupaus, jossa kerrotaan osuuskuntaan liittymisen hyödyistä ja eduista. Verkostoituminen ja tiedottaminen: Osallistutaan aktiivisesti alan tapahtumiin ja foorumeihin, jotta voidaan lisätä tietoisuutta osuuskunnasta ja sitouttaa potentiaalisia jäseniä. Yhteistyömahdollisuudet: Edistetään mahdollisuuksia yhteistyöhön ja tiedon jakamiseen jäsenten kesken. Jäsenille annettava tuki ja palvelut: Tarjotaan jäsenille tukea ja palveluja, kuten teknistä apua, parhaita käytäntöjä koskevia ohjeita ja resurssien saatavuutta.

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R4	Strateginen / Käyttäjien löytyminen / Sekä hankkeen onnistumiselle että Findynet-verkon tulevaisuudelle on ensiarvoisen tärkeää, että kokeiluhankkeisiin valikoituvat käyttötapaukset ovat relevantteja isolle joukolle käyttäjiä. Mikäli käyttötapaukset jäävät marginaalisen joukon hyödynnettäväksi, Findynet-verkon adoptio voi myös jäädä pieneksi.	Merkittävä riski	Priorisoidaan massakäyttötapauksia: Keskitymme valitsemaan käyttötapauksia, jotka koskettavat merkittäviä käyttäjäjoukkoja. Iteroidaan ja tarkennetaan käyttötapauksia: Arvioimme jatkuvasti valittuja käyttötapauksia pilottihankkeen osallistujilta ja muilta sidosryhmiltä saadun palautteen perusteella. Teemme tarvittavat mukautukset ja tarkennukset varmistaaksemme, että käyttötapaukset pysyvät merkityksellisinä ja että ne vastaavat jatkossakin suuren käyttäjäjoukon tarpeita. Valittujen käyttötapausten hyödyistä tiedottaminen: Mainostamme aktiivisesti valittuja käyttötapauksia ja niiden tarjoamia etuja potentiaalisille käyttäjille eri kanavissa, kuten blogeissa, webinaareissa ja sosiaalisessa mediassa.
R5	Strateginen / Lompakkopalvelutarjoajien puute / Digitaalisten lompakoiden markkinat ovat vasta kehitysvaiheessa. Palveluntarjoajat saattavat epäröidä palveluiden tuomisessa markkinoille suuren epävarmuuden vallitessa.	Merkittävä riski	Kiihdytetään lompakkomarkkinoiden kehittymistä tarjoamalla Findynet Osuuskunnan toimesta kuhunkin kokeiluhankkeeseen vähintään yksi lompakkoratkaisu (SSI-ratkaisu). Tarjotaan selkeät alan suuntaviivat ja standardit: Yhteistyö alan sidosryhmien, sääntelyviranomaisten ja asiantuntijoiden kanssa selkeiden suuntaviivojen ja standardien laatimiseksi digitaalisia lompakkopalveluja varten. Näin luodaan tasapuoliset toimintaedellytykset ja vähennetään markkinoille tulevien palveluntarjoajien epävarmuutta. Pyritään luomaan vahva ekosysteemi: Edistetään palveluntarjoajien, teknologiatoimittajien ja muiden sidosryhmien välisiä kumppanuuksia ja yhteistyötä digitaalisten lompakkopalvelujen vahvan ekosysteemin luomiseksi. Markkinapotentiaalın osoittaminen: Esitellään digitaalisten lompakkomarkkinoiden potentiaalia tutkimusten, tapaustutkimusten ja pilottihankkeiden avulla. Tarjotaan tukea ja resursseja: Tarjoa palveluntarjoajille resursseja, kuten teknistä asiantuntemusta ja parhaita käytäntöjä, jotta ne voivat selviytyä digitaalisten lompakkomarkkinoiden epävarmuustekijöistä. Käydään jatkuvaa vuoropuhelua: Ylläpidetään avointa ja jatkuvaa viestintää palveluntarjoajien kanssa, käsitellään niiden huolenaiheita ja annetaan päivityksiä digitaalisten lompakkomarkkinoiden viimeisimmästä kehityksestä. Käsitellään sääntelyyn liittyviä huolenaiheita: Tehdään tiivistä viranomaisyhteistyötä, jotta palveluntarjoajien mahdolliset digitaalsiin lompakkopalveluihin liittyvät oikeudelliset tai sääntelyyn liittyvät huolenaiheet voidaan ratkaista.

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R6	Strateginen / Markkinoiden kysyntä / Findynet Osuuskunnan valitsema teknologia- arkkitehtuuri ei saa laajaa kannatusta	Merkittävä riski	Käytetään avoimia standardeja ja teknologioita, jotka ovat laajalti hyväksytyjä ja alalla tunnustettuja. Tehdään yhteistyötä alan asiantuntijoiden, sidosryhmien ja teknologiakumppaneiden kanssa saadaksemme näkemyksiä ja palautetta teknologia-arkkitehtuurista. Seurataan tarkasti alan uusia suuntauksia ja edistysaskeleita, jotta voidaan varmistaa, että valittu teknologia-arkkitehtuuri pysyy relevanttina. Suunnitellaan teknologia-arkkitehtuuri joustavaksi ja modulaariseksi, jotta uusia komponentteja tai muutoksia voidaan integroida helposti tarpeen mukaan. Suoritetaan kokeiluhankkeiden myötä teknologia-arkkitehtuurin perusteellinen testaus ja validointi sen varmistamiseksi, että teknologia-arkkitehtuuri täyttää sidosryhmien vaatimukset ja odotukset. Julkistetaan Findynet Osuuskunnan teknologia-arkkitehtuurin tiekartta vuoden 2023 aikana, jotta kokeiluhankkeisiin osallistuvat tahot voivat huomioida kehityksen omissa teknologiavalinnoissaan.
R7	Strateginen / Markkinoiden kysyntä / Markkinatoimijat eivät tee yhteistyötä eikä synny luottamusekosysteemejä	Merkittävä riski	Otetaan aktiivinen rooli ekosysteemien synnyttämisessä johtamalla yhteistyötä määrittelemällä, validoimalla kehittämällä liiketoimintakonsepteja ja konkreettisia ratkaisuja. Kerrotaan mitä hyötyä yhteistyöstä on kaikille osapuolille. Korostetaan, miten yhteistyö voi johtaa tehokkuuden parantumiseen, kustannussäästöihin ja uusien markkinoiden ja mahdollisuuksien avautumiseen. Panostetaan suhteiden vaalimiseen tärkeimpien markkinaosapuolten kanssa. Tarjotaan neutraali foorumi yhteistyötä varten: Luodaan puolueeton foorumi, jossa markkinaosapuolet voivat kokoontua yhteen, jakaa ideoita ja luoda ratkaisuja yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Käynnistetään ja johdetaan konkreettisia yhteiskehittämishankkeita, joissa toteutetaan yhteiskäyttöisiä rakennuspalikoita ekosysteemien toimijoille.
R8	Strateginen / Sääntelyriski / Findynet Osuuskunnan ratkaisuarkkitehtuuri nojaa eIDAS ARF:iin, jonka tekniset tai hallinnolliset reunaehdot tekevät osallistumisesta liian kompleksia, kallista, riskialtista yrityksille ja näin ollen vähentää palveluntarjoajien halukkuutta tai mahdollisuutta osallistua palveluiden tuottamiseen.	Merkittävä riski	Käytetään avoimia standardeja ja teknologioita, jotka ovat laajalti hyväksytyjä ja alalla tunnustettuja. Tehdään yhteistyötä alan asiantuntijoiden, sidosryhmien ja teknologiakumppaneiden kanssa saadaksemme näkemyksiä ja palautetta teknologia-arkkitehtuurista. Seurataan tarkasti alan uusia suuntauksia ja edistysaskeleita, jotta voidaan varmistaa, että valittu teknologia-arkkitehtuuri pysyy relevanttina. Suunnitellaan teknologia-arkkitehtuuri joustavaksi ja modulaariseksi, jotta uusia komponentteja tai muutoksia voidaan integroida helposti tarpeen mukaan. Suoritetaan teknologiaarkkitehtuurin perusteellinen testaus ja validointi sen varmistamiseksi, että se täyttää sidosryhmien vaatimukset ja odotukset.

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R9	Operatiivinen / GDPR, Tietosuojaloukkaus / Asiakkaiden sensitiivisiä tietoja vuotaa Findynet-ekosysteemin toimijoilta väärin käsiin	Merkittävä riski	Kolmannen osapuolen riskiarvioinnit: Suoritetaan säännöllisiä arviointeja palveluntarjoajista varmistaaksemme, että heillä on vankat tietoturvatimet käytössä. Kannustetaan palveluntarjoajia omaksumaan parhaat käytännöt: Edistetään parhaiden tietoturvakäytäntöjen käyttöönottoa palveluntarjoajien keskuudessa, kuten salausta, pääsynvalvontaa, työntekijöiden koulutusta ja säännöllisiä tietoturvatarkastuksia. Seuraa palveluntarjoajien tietoturvasoaa: Seuraa jatkuvasti palveluntarjoajien tietoturvatilannetta mahdollisten uhkien ja haavoittuvuuksien havaitsemiseksi. Yhteistyö häiriötilanteisiin vastaamisessa: Laaditaan yhteistoiminnallinen suunnitelma, jossa hahmotellaan, miten Findynet ja sen palveluntarjoajat tekevät yhteistyötä tietoturvaloukkausten, kuten tietomurtojen, käsittelemiseksi. Kannustetaan palveluntarjoajia huomioimaan, että yksityisyydensuoja otetaan huomioon tuotteen tai palvelun kehitysprosessin kaikissa vaiheissa. Vaatimustenmukaisuus ja sertifiointi: Varmista, että palveluntarjoajat noudattavat asiaankuuluvia tietosuojasäännöksiä, kuten yleistä tietosuoja-asetusta, ja kannusta niitä hankkimaan ISO 27001 -sertifikaatin kaltaisia sertifiointeja osoittaakseen sitoutumisensa tietoturvaan. Edistetään luottamuksen ja yhteistyön kulttuuria: Luodaan vahvat suhteet palveluntarjoajiin ja kannustetaan avoimeen viestintää mahdollisista tietoturvariskeistä ja parhaista käytännöistä niiden vähentämiseksi.
R10	Strateginen / Tietoturva / Findynet-verkon tietoturva ei vastaa markkinoiden tarpeisiin	Merkittävä riski	Otetaan käyttöön alan parhaat käytännöt: Varmistetaan alan parhaiden käytäntöjen soveltaminen verkkoturvallisuuteen, mukaan lukien salaus, pääsynvalvonta ja turvalliset viestintäprotokollat. Säännölliset tietoturvatarkastukset: Suoritetaan säännöllisiä tietoturva-auditointeja ja -arviointeja mahdollisten haavoittuvuuksien tunnistamiseksi ja niiden korjaamiseksi viipymättä. Tunkeutumistestaus: Suoritetaan säännöllisiä tunkeutumistestejä verkkoinfrastruktuurin ja sovellusten haavoittuvuuksien tunnistamiseksi ja korjaamiseksi. Standardien ja säännösten noudattaminen: Varmistetaan, että noudatetaan asiaankuuluvia tietosuojasäännöksiä ja alan standardeja. Jatkuva seuranta ja uhkien havaitseminen: Otetaan käyttöön jatkuvan seurannan ja uhkien havaitsemisjärjestelmät, jotta tietoturvaloukkaukset voidaan tunnistaa ja niihin voidaan reagoida reaaliaikaisesti. Häiriötilanteisiin reagointisuunnitelma: Laaditaan kattava suunnitelma, jossa kuvataan toimenpiteet tietoturvaloukkauksen tai muun tietoturvaloukkauksen sattuessa. Yhteistyö alan asiantuntijoiden kanssa: Otetaan yhteyttä alan asiantuntijoihin ja tietoturvaorganisaatioihin, jotta pysyt ajan tasalla uusimmista tietoturvatrendeistä, teknologioista ja parhaista käytännöistä.

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R11	Strateginen / Laatu / Findynet Osuuskunnan kokeiluhankkeissa kehitetyt palvelut eivät laadultaan vastaa markkinoiden tarpeita	Merkittävä riski	Käyttäjakeskeinen suunnittelu: Sovelletaan käyttäjakeskeistä suunnittelua, jossa loppukäyttäjät ja -organisaatiot otetaan mukaan kehitysprosessiin alusta alkaen ja kerätään käyttäjäpalautetta. Ketterät kehitysmenetelmät: Tehdään iteratiivista kehittämistä, joka mahdollistaa palvelujen jatkuvan parantamisen käyttäjiltä ja sidosryhmiltä saadun palautteen perusteella. Pilottihankkeen arviointi: Arvioidaan säännöllisesti pilottihankkeiden edistymistä ja mukautetaan kehitysprosessia tarpeen mukaan kehitettävien palvelujen laadun varmistamiseksi. Asetetaan realistiset odotukset: Asetetaan selkeät ja realistiset odotukset kehitettävien palveluiden valmiuksista ja rajoituksista ja tiedotetaan näistä odotuksista käyttäjille ja sidosryhmille. Opitaan pilottihankkeista: Käytetään pilottihankkeista saatuja kokemuksia tulevien palvelujen kehittämisessä, jotta varmistetaan jatkuva parantaminen ja keskittyminen markkinoiden tarpeiden täyttämiseksi.
R12	Strateginen / eIDAS2:n viivästyminen / Markkinat jäävät odottamaan eIDAS-asetuksen uudistusta eivätkä investoi Findynet ekosysteemin palveluihin	Merkittävä riski	Korostetaan ainutlaatuisia ominaisuuksia ja etuja: Korostetaan Findynet-ekosysteemin palvelujen tarjoamia ainutlaatuisia ominaisuuksia ja etuja verrattuna odotettuun eIDAS-uudistuksen kattamaan kokonaisuuteen. Osoitetaan joustavuutta ja mukautuvuutta: Esitetään Findynet joustavana ja mukautuvana ratkaisuna, joka voi helposti mukautua eIDAS-uudistuksen tuomiin tuleviin muutoksiin. Tehdään yhteistyötä sidosryhmien kanssa: Yhteistyö sidosryhmien, kuten sääntelyviranomaisten ja alan kumppaneiden, kanssa, jotta ne tukevat Findynet-palveluja ja varmistavat, että osuuskunta on hyvin valmistautunut eIDAS-uudistuksesta johtuviin muutoksiin. Tarjotaan selkeä etenemissuunnitelma: Esitetään selkeä etenemissuunnitelma Findynetin kehittämiseksi, mukaan lukien se, miten osuuskunta aikoo mukautua eIDAS-uudistukseen. Markkinoiden valistaminen: Järjestetään työpajoja, webinaareja ja muita koulutustapahtumia, jotta potentiaalisille käyttäjille tiedotetaan Findynet-palvelujen eduista ja siitä, miten ne voivat täydentää eIDAS-uudistuksen kattamaa kokonaisuutta. Markkinointi ja myynninedistäminen: Panostetaan markkinointi- ja myynninedistämistoimiin, joilla lisätään tietoisuutta Findynet-palveluista ja niiden eduista eIDAS-uudistuksen odottamiseen verrattuna.

#id	Riskin kuvaus	Riskin merkittävyys	Mahdollisia riskinhallintatoimenpiteitä
R13	Strateginen / Poliittinen riski / Suomen julkishallinnon fokus siirtyy pois itsehallittavan identiteetin ratkaisusta	Merkittävä riski	Osoitetaan itsehallittavan identiteetin arvo: Jaetaan menestystarinoita, tapaustutkimuksia ja tutkimustuloksia, jotka havainnollistavat itsehallittavan identiteetin ratkaisujen hyötyjä yksilöille, yrityksille ja julkiselle sektorille. Korostetaan, miten nämä ratkaisut edistävät turvallista, tehokasta ja osallistavaa digitaalista yhteiskuntaa. Osallistutaan politiikan kehittämiseen: Osallistutaan digitaaliseen identiteettiin, tietosuojaan ja yksityisyyteen liittyvien politiikkojen ja säännösten kehittämiseen. Sopeudutaan muuttuviin prioriteetteihin: Valmistaudutaan mukauttamaan Findynet Osuuskunnan hankkeiden ja aloitteiden painopistettä uuden hallituksen prioriteettien mukaiseksi ja edistämään samalla itsehallittavan identiteetin ratkaisuja. Ylläpidetään vahvaa suhdetoimintastrategiaa: Panostetaan vankkaan suhdetoimintastrategiaan, jotta itsenäisen identiteetin ratkaisut pysyvät julkisessa keskustelussa ja säilyttävät merkityksensä hallituksen muuttuvien prioriteettien edessä. Seurataan politiikan muutoksia: Seurataan tiiviisti politiikan muutoksia ja hallituksen tiedotusta, jotta voidaan ennakoida mahdolliset painopisteiden muutokset ja puuttua ennakoivasti mahdollisiin haasteisiin. Luodaan vahva näyttö: Jatketaan menestyksekkäiden itsehallittavan identiteetin ratkaisujen kehittämistä ja toteuttamista, jotta saadaan vahvaa näyttöä hyödyistä.

6 VALTIONAVUSTUKSEN KÄYTÖN SEURANTA

6.1 Raportointiperiodin kustannukset

Raportointiperiodi 2: 1.7.2023 – 30.9.2023

Henkilöstökulut	
Summa (EUR)	Työpaketti
3 132,76	TP 1
34 888,17	TP 2
2 354,14	TP 3
40 375,07	Yhteensä

Kolmansien osapuolten osuuskunnan hyväksi tekemä työ

Findynet Osuuskunnan hyväksi tehtävät työtunnit koostuvat osuuskunnan jäsenten ja toimintaan osallistuvien organisaatioiden työntekijöiden tekemästä työstä. Raportoinnissa käytettävä keskimääräinen tuntihinta 90,70 euroa (Alv 0%).

Tuntia	Summa (EUR)	Työpaketti
47,5	4 308,25	TP 1
236,5	21 450,55	TP 2
0,0	0,0	TP 3
Yhteensä	25 758,80	

Alihankinnan kustannukset		
Alihankkijan nimi	Selite	Summa (EUR)
Borenius	Lainopillinen neuvonta	7 775,30
Tietoevry	Toimitusjohtajan palvelut	30 680,00
Nordivo	Tietotekninen konsultointi	9 945,00
Cloudee	Liiketoiminnan konsultointi	15 000,00
Unwritten Third Part	Liiketoiminnan konsultointi	7 200,00
Fair Warning Henkilöstöpalvelut	Tietotekninen konsultointi	6 975,00
	Yhteensä	77 575,30

Hankintakustannukset (matkakustannukset, laitteistot, muut tavarat työt ja palvelut).			
Matkakustannukset			
Kustannuserän nimi	Työpaketti	Selite	Summa (EUR)
Matkaliput	TP2	Digital Identity unConference Europe (DICE)	405,86
Muut matkakulut	TP2	Digital Identity unConference Europe (DICE)	516,54
Ulkomaan päivärahat	TP2	Digital Identity unConference Europe (DICE)	227,50
		Yhteensä	1 149,90
Laitteistot			

Kustannuserän nimi	Työpaketit	Selite	Summa (EUR)
Atk-laite ja -ohjelmakulut, Koneet ja kalusto	TP1	Palvelinkulut, yhteistyövälineet	495,00
Atk-laite ja -ohjelmakulut, Koneet ja kalusto	TP2	Palvelinkulut, yhteistyövälineet	4 227,22
Atk-laite ja -ohjelmakulut, Koneet ja kalusto	TP3	Palvelinkulut, yhteistyövälineet	20,90
Yhteensä			4 743,12
Muut tavarat työt ja palvelut			
Kustannuserän nimi	Työpaketit	Selite	Summa (EUR)
Ulkopuoliset palvelut	TP1	Taloushallinto palvelut, matkapuhelinkulut, markkinointikulut	2 254,40
Ulkopuoliset palvelut	TP2	Taloushallinto palvelut, matkapuhelinkulut, markkinointikulut	506,33
Ulkopuoliset palvelut	TP3	Taloushallinto palvelut, matkapuhelinkulut, markkinointikulut	240,10
Yhteensä			3 000,83

6.2 Hankkeen kumulatiiviset kustannukset

6.2.1 Hankkeen kumulatiiviset kustannukset rahoituslähteittäin

Rahoituslähte	2022 ja 2023				2024			
	1 9/22–3/23	2 4/23 6/23	3 7/23 –9/23	4 10/23 –12/23	5 1/24 –3/24	6 4/24–6/24	7 7/24 –9/24	8 10/24 –12/24
Valtionavustus	155 348,67 (83,7%)	265 428,53 (84,0%)	392 272,75 (83,7%)					
Osuuskunnan hyväksi tehty työ	30 293,80 (16,3%)	50 429,20 (16,0%)	76 188,00 (16,3%)					
Osuuskunnan oma rahoitus	0,00 (0,0%)	0,00 (0,0%)	0,00 (0,0%)					
Yhteensä	185 642,47	315 857,73	468 460,75					

6.2.2 Hankkeen kumulatiiviset kustannukset työpaketeittain

Työpaketti	2022 ja 2023				2024			
	1 9/22 – 3/23	2 9/22 – 6/23	3 9/22 – 9/23	4 9/22 – 12/23	5 9/22 – 3/24	6 9/22 – 6/24	7 9/22 – 9/24	8 9/22 – 12/24
Työpaketti 1	45 280,80 (24,4%)	73 460,36 (23,3 %)	86 718,77 (18,5%)					
Työpaketti 2	130 647,09 (70,4%)	219 380,67 (69,5 %)	348 351,74 (74,4%)					
Työpaketti 3	9 714,58 (5,2%)	23 016,70 (7,3 %)	33 390,24 (7,1%)					
Yhteensä	185 642,47	315 857,73	468 460,75					

7 MUUTOSHISTORIA

Versio	Päivämäärä	Tekijät	Muutoksen kuvaus
1.0	4.12.2023	Markus Hautala, Samuel Rinnetmäki, Annika Koli	Kolmas raportointiperiodi