

Digi HTA

RRP2-hanke: Digi-HTA-verkostotapaaminen
3.10.2024

FinCCHTA ja Oulun yliopisto



**Euroopan unionin
rahoittama**

NextGenerationEU

Agenda



**Euroopan unionin
rahoittama**
NextGenerationEU

12:00-12:02 Tervetuloa

12:02-12:32 Ikäihminen terveydenhuollon digitaalisten palveluiden käyttäjänä

Juulia Andersson, Toiminnanjohtaja, Enter ry - Ikäihmisten tietotekniikkayhdistys

12:32-13:00 Selkeä kieli ja kognitiivinen saavutettavuus digitaalisissa palveluissa

Sanna Krook, Viestinnän suunnittelija, Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

13:00-13:15 Digi-HTA-arviointi: Tunstall TSP – järjestelmä turvapuhelinhälytysten vastaanottamiseen ja käsittelyyn

13:15-13:30 Digi-HTA-arviointi: Terve Päivä -digitaalinen elintapaohjaus

13:30-13:45 Webropol-kyselyn tulokset ja keskustelu

13:45-13:55 Toimenpiteitä Digi-HTA-menettelmän käyttöönottojen edistämiseksi

Pekka Männistö, Auxiliaris Consulting

13:55-14:00 Yhteenveto

Digi-HTA-verkoston yleiset asiat

- [Digi-HTA-verkoston voi liittyä tästä](#)
- [Kaikkien tapahtumien materiaalit löytyvät Innokylästä](#)

Ikäihminen terveydenhuollon digitaalisten palveluiden käyttäjänä

- **Juulia Andersson**
 - Toiminnanjohtaja, Enter ry - Ikäihmisten tietotekniikkayhdistys

Selkeä kieli ja kognitiivinen saavutettavuus digitaalisissa palveluissa

- **Sanna Krook**

- Viestinnän suunnittelija, Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Julkaistut Digi-HTA-arvioinnit

Digi-HTA-arviointi: Tunstall TSP – järjestelmä turvapuhelinhälytysten vastaanottamiseen ja käsittelyyn

Raija Järvinen, Erikoissuunnittelija, FinCCHTA

Teemu Mustola, Erikoissuunnittelija, FinCCHTA

Antti Koskela, Tietoturva-asiantuntija, Oulun yliopisto



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU

Tunstall TSP – järjestelmä turvapuhelinhälytysten vastaanottamiseen ja käsittelyyn

- Tunstall TSP -järjestelmällä huolehditaan turvapuhelinhälytysten vastaanottamisesta sekä auttamistehtävien eteenpäin välittämisestä.
- Järjestelmään kuuluu ammattilaisten verkko- ja työpöytäsovellukset hälytysten käsittelyä varten.
- Asiakkailla on käytössään Lifeline Digital -turvapuhelin, jonka kautta hälytykset välitetään eteenpäin.
- Järjestelmään voidaan liittää turvapuhelimien lisäksi erilaisia sensoreita ja lisälaitteita, jotka eivät kuulu tämän arvioinnin piiriin.

Järjestelmä turvapuhelinhälytysten vastaanottamiseen ja käsittelyyn

- Palvelun käyttäjät ovat ensisijaisesti asiakkaita, jotka tarvitsevat tukea ja turvaa kotona asumiseen.
- Järjestelmä tallentaa olennaiset tiedot asiakkaista, hälytyksistä ja tilannekohtaiset toimintaohjeet.
- Järjestelmän tuottama raportti auttaa ammattilaista reagoimaan asiakkaan tilanteissa tapahtuviin muutoksiin ja tunnistamaan kotihoidon lisääntyneen palvelutarpeen.

Tunstall TSP: kokonaisarvio

Arvio 10.6.2024







Tuote täyttää arviointikriteerit pääosin

Tunstall TSP – järjestelmää voidaan hyödyntää turvapuhelinhälytysten vastaanottamiseen ja käsittelyyn. Arviointihetkellä riittävää tutkimusnäyttöä tuotteen käytölle asetettujen keskeisten tavoitteiden saavuttamisesta ei ollut vielä tarpeeksi saatavilla.

Arvio perustuu yrityksen antamaan tietoon.

Arvioinnin osa-alueet

 Vaikuttavuus: Lupaava, mutta tarvitaan lisää näyttöä	▼
 Turvallisuus: Riittävä	▼
 Kustannukset: Kohtuulliset	▼
 Tietoturva- ja suoja: Riittävä	▼
 Käytettävyys ja saavutettavuus: Riittävä	▼
Muuta huomioitavaa tuotteen käytössä	▼



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Tunstall TSP: Vaikuttavuus

- Tuotteeseen liittyviä tutkimuksia löytyi hyvin, mutta osa näistä tutkimusraporteista saatiin ns. White papereista ja alkuperäisiä raportteja ei ollut saatavilla
 - Etähoitopalveluiden käyttöönotto on johtanut parannuksiin palvelunkäyttäjien turvallisuudessa ja vähentänyt tarvetta kiireellisten terveyspalveluiden tarvetta
 - Käyttöönottokoulutus on ollut hyvä ja auttanut ikääntyneiden kotihoidon yksikköä ottamaan teknologia käyttöön parhaalla mahdollisella tavalla
 - 96,1 % käyttäjistä ilmoitti turvallisuuden tunteen ja mielenrauhan parantuneen etähoidon käytön myötä
 - Etähoidon avulla vältetty lisäkustannuksia
- Kirjallisuuskatsaus: Isossa-Britanniassa tehty satunnaistettu ja kontrolloitu tutkimus kotona asumista tukevan teknologian käytöstä dementiaa sairastavilla asukkailla (495 osallistujaa). Seurantajakso kesti 2-3 vuotta.
 - Kattava avustava teknologia ja etähoito ei pidentänyt kotona asumisen aikaa, eikä se vähentänyt omaisten tai omaishoitajien taakkaa tai ahdistusta verrattuna avustavan teknologian ja etähoidon peruspakettiin. 104 viikon kohdalla ryhmien välillä ei ollut merkittäviä eroja terveys- ja sosiaalipalvelujen kustannuksissa tai yhteiskunnallisissa kustannuksissa.

Tunstall TSP: Kustannukset

- Arviointi perustuu yrityksen antamiin tietoihin suomalaisesta keskivertoisesta palveluntarjoajasta, jolla on 1 000–2 000 kotona asuvaa turvapuhelinpalvelua käyttävää asiakasta
- Kustannukset muodostuvat
 - Käyttöönottomaksusta
 - Integraatioista muihin järjestelmiin
 - Kuukausimaksusta
- Palvelua voi ostaa myös osittain eli kustannukset riippuvat tilaajaorganisaation tilaamasta kokonaisuudesta ja aikaisemmasta toimintaympäristöstä.
- Käyttökustannukset ovat kohtuulliset verrattaessa niitä vastaavan palvelun tuottamiseen muulla tavoin



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Tunstall TSP: Turvallisuus

- Järjestelmän keskeytymätön toiminta:
 - Tunstall TSP- hälytysjärjestelmä on ollut käytössä vuodesta 2021 ilman palvelun saavutettavuuteen vaikuttavia vikatilanteita. Järjestelmäpäivitykset tehdään passiivisiin osiin, mikä varmistaa jatkuvan toiminnan.
- Riskienhallinnan prosessit:
 - Yritys on laatinut erillisen riskianalyysin järjestelmälle ja päivittää sitä säännöllisesti. Poikkeamat havaitaan ja käsitellään vakiintuneiden prosessien avulla.
- Turvapuhelimen yhteysvaatimukset:
 - Turvapuhelin vaatii toimiakseen mobiiliverkon. Yhteys voidaan muodostaa myös kiinteään ethernet-yhteyden avulla. Laitteessa akkuvarmennus, joka varmistaa 72h toiminta ajan sähkökatkon aikana.

Tunstall TSP: Käytettävyys ja saavutettavuus

- Tunstall TSP-järjestelmä
 - Rakennettu ammattilaisille; koostuu verkko- ja työpöytäsovelluksesta
 - Mahdollistaa turvapuhelinhälytysten vastaanottamisen ja auttamistehtävien välittämisen
 - Käytössä useissa Euroopan maissa, sekä testattu laajasti eri hälytyskeskuksissa.
- Saavutettavuus
 - Verkkosovellus täyttää pääosin WCAG 2.1 A-AA-tason suositukset.
 - Saavutettavuusseloste saatavilla yrityksen verkkosivuilla.
 - Suunnittelussa huomioitu ammattilaiskäyttäjien tarpeet.
- Turvapuhelinlaite
 - Testattu pilottiasiakkaiden kanssa useissa Euroopan maissa.
 - Ilmaisee hälytyksiä merkkivaloilla ja ääni-ilmoituksilla. Lisälaitteita saatavilla erityiskäyttäjryhmille.



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Tunstall TSP: Tietoturva ja -suoja

- Riskienhallinta ja tietoturvatestaus
 - Riskienkartoitus jatkuvaa ja ylläpitää valmiutta häiriö tilanteita kohtaan. Tietoturva testauksessa mukana myös kolmansiä osapuolia
- Lokien ja käyttäjien hallinta
 - Seuraavat aktiivisesti lokien kautta hälytystapauksia ja ylläpidollista toimintaa.
 - Käytössä roolipohjainen käyttäjien hallinta, sisään kirjautuminen tukee vahvaa tunnistautumista
- Laitteisto
 - Turvapuhelin laitteisto modernien standardien mukainen. Tietokannat ja järjestelmä toteutettu niin että niiden päivittäminen on mahdollista ilman käyttökatkoja.
- Tietosuoja
 - DPIA dokumentaatio korkealaatuinen ja GDPR mukaiset määritykset toteutuu datan käsittelyssä.



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Tunstall TSP: Muuta huomioitavaa tuotteen käyttöön liittyen

- Yhteentoimivuus
 - Turvapuhelimeen voidaan kytkeä useita eri lisälaitteita käyttötarpeen mukaan. Järjestelmästä löytyy avoimia dokumentoituja rajapintoja.
 - Hälytyskeskusjärjestelmä on mahdollista integroida Gillie.AI-tekoälyalustalle hälytystapahtumien analysointia varten.
- Tekninen toimivuus
 - Järjestelmäpäivitykset eivät häiritse järjestelmän kriittisiä toimintoja, kuten hälytystapahtumien käsittelyä. Käyttäjäorganisaatioita tai asiakkaita informoidaan päivitysprosessista ja ohjeistetaan, jos päivitysprosessi edellyttää käyttäjältä toimia.
 - Viimeisen 6 kuukauden aikana ole raportoituja käyttökatkoja, jolloin palvelu olisi ollut kokonaan pois käytöstä
- Koulutus ja tuotetuki
 - Tunstall Oy järjestää tuotteen käyttöönottokoulutuksen lähtökohtaisesti suomeksi
- Tuotteen levinneisyys
 - Tuote on käytössä Suomessa ja useissa muissa Euroopan maissa



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Digi-HTA-arviointi: Terve Päivä -digitaalinen elintapaohjaus

Raija Järvinen, Erikoissuunnittelija, FinCCHTA

Teemu Mustola, Erikoissuunnittelija, FinCCHTA

Antti Koskela, Tietoturva-asiantuntija, Oulun yliopisto



Euroopan unionin
rahoittama

NextGenerationEU

Terve Päivä –digitaalinen elintapaohjaus

- Terve Päivä -palvelu on digitaalinen elintapaohjauksen työkalu ja palvelualusta, joka on kehitetty yhteistyössä terveydenhuollon ammattilaisten kanssa.
- Palvelu tarjoaa strukturoituja elintapaohjauksen polkuja asiakkaalle kohti terveellisempiä elintapoja.
- Terve Päivä palvelu tarjotaan PWA (Progressive web application) -sovelluksena sekä ammattilaisille että asiakkaille ja sitä voi käyttää tietokoneilla, tableteilla ja älypuhelimilla.
- Valmistaja on luokitellut tuotteen ei-lääkinnälliseksi laitteeksi, joten sitä ei tule käyttää lääkitäville laitteille määritellyissä käyttötarkoituksissa

Terve Päivä –digitaalinen elintapaohjaus: kokonaisarvio

Arvio 29.6.2024



Tuote täyttää arviointikriteerit

SaraWell Oy:n Terve Päivä -palvelu on digitaalinen elintapaohjauksen työkalu, jonka tarkoituksena on tukea pysyvien elintapamuutosten saavuttamista. Säännöllinen ammatillinen ohjaus yhdistettynä digitaaliseen polkuun parantaa intervention tehokkuutta.

Arvio perustuu yrityksen antamaan tietoon.

Arvioinnin osa-alueet

Vaikuttavuus: Riittävä	▼
Turvallisuus: Riittävä	▼
Kustannukset: Kohtuulliset	▼
Tietoturva- ja suoja: Riittävä	▼
Käytettävyys ja saavutettavuus: Riittävä	▼
Muuta huomioitavaa tuotteen käytössä	▼



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Terve Päivä: Vaikuttavuus

- Tutkimukset:
 - Kuuden kuukauden digitaalinen interventio paransi merkittävästi painonhallintaa, ruokailutottumuksia ja fyysistä aktiivisuutta esidiabeetikoilla ja tyypin 2 diabeetikoilla.
- Tulokset:
 - Osallistujat laihtuivat keskimäärin 3kg, BMI laski ja vyötärön ympäryys pieneni 4cm.
 - Tutkimuksessa ei ollut satunnaisesti valittuja osallistujia eikä kontrolliryhmää, mikä voi rajoittaa tulosten yleistettävyyttä.
- Kirjallisuuskatsaukset:
 - Digitaaliset työkalut ovat yhtä tehokkaita tai tehokkaampia kuin perinteinen valmennus diabeteksen hallinnassa.
- Suositukset:
 - NICE (National Institute for Health and Care Excellence) tukee digitaalisten painonhallintatyökalujen käyttöä terveydenhuollossa.

Terve Päivä: Kustannukset

- Hinnoittelu:
 - Kustannukset määräytyvät tilattavan palvelusisällön ja asiakasmäärän perusteella. Palvelu on saatavilla myös itsemaksaville asiakkaille.
- Hinnoittelumallit:
 - Määräkohtainen tilaus: Palvelu tarjotaan tietylle asiakasmäärille, joka sovitaan tilauskohtaisesti.
 - Rajoittamaton lisenssi: Perustuu palvelua hyödyntävän yksikön, kunnan tai hyvinvointialueen kokoon tai väestöpohjaan.
- Käyttöönotto:
 - Ei perustamiskustannuksia, jos palvelu otetaan käyttöön ilman integraatioita. Integraatiot eivät ole pakollisia palvelun käyttöön.



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Terve Päivä: Turvallisuus

- Tuotteeseen ja tuotteen käyttöön liittyvät riskit on tunnistettu
 - Yritys on laatinut riskianalyysin ja riskienhallintasuunnitelman, joissa arvioidaan mahdollisia riskejä myös asiakkaiden näkökulmasta.
 - Näitä päivitetään tarpeen mukaan
 - Elintapamuutoksiin ohjataan suosituksiin perustuen
 - Omahoitajan tuella
 - Asiakasta kehoitetaan aina noudattamaan ensisijaisesti oman lääkärinsä antamia ohjeita
- Yrityksen tiedossa ei ole, että palvelu olisi aiheuttanut haittatapahtumia
 - on nimennyt henkilön, jonka vastuulla on käsitellä vaaratilanneilmoituksia
- Palvelu tarvitsee internetyhteyden toimiakseen oikein

Terve Päivä: Käytettävyys ja saavutettavuus

- Käytettävyys

- Intuiitiivinen eli se johdattaa asiakkaan eteenpäin palvelussa yksinkertaisella ja helposti ymmärrettävällä tavalla
- Käytöllä ei ole poissulkukriteerejä, koska terveydenhuollon ammattilainen arvioi aina asiakaskohtaisesti kenelle palvelu soveltuu
- Käytettävyystestausta on tehty ja palvelua on kehitetty. Palautetta kerätään jatkuvasti ja yritys seuraa digipalveluihin liittyvää sääntelyä.

- Saavutettavuus

- Saavutettavuusseloste löytyy sovelluksesta, ja se on saatavilla myös tervepaiva.fi-nettisivuilta
- Saavutettavuusvaatimukset WCAG 2.1 A- ja AA tason vaatimukset toteutuvat
- Asiakas voi laittaa saavutettavuusongelmista palautetta ja niihin vastataan 14 päivän kuluessa

Terve Päivä: Tietoturva ja -suoja

- Riskienhallinta ja tietoturvatestaus:
 - Yritys on tehnyt palvelulleen tietoturva riskien hallinta suunnitelman.
 - Sovellus testataan tietoturvariskien varalta säännöllisesti.
- Lokien ja käyttäjien hallinta:
 - Lokeja ei aktiivisesti seurata, mutta niitä kerätään kuitenkin kattavasti.
 - Käyttäjän tulee tehdä ensimmäinen kirjautuminen pankkitunnuksilla tai mobiili varmenteella.
- Laitteisto:
 - palvelu on selainpohjainen. Sen palvelin infrasta vastaa teknologia puolen toteutuksen tehnyt OneByte Oy
- Tietosuoja:
 - Data säilytetään Suomessa ja tietojen salaaminen on toteutettu nykyisten standardien mukaisesti. Palvelulle on tehty tietosuojan vaikutusten arviointi.



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Terve Päivä: Muuta huomioitavaa tuotteen käyttöön liittyen

- Yhteentoimivuus
 - Palvelu on integroitavissa potilastietojärjestelmään tai muuhun tilaajan järjestelmään. Arviointihetkellä integraatioita ei ole vielä käytännössä toteutettu.
 - Palveluun on mahdollista yhdistää muita terveyden ja hyvinvoinnin laitteita
- Tekninen toimivuus
 - Asiakkaita informoidaan massaviestillä palvelun salatun viestijärjestelmän kautta, jos palveluun on tulossa yli viiden minuutin käyttökatkos
 - Viimeisen kuuden kuukauden aikana palvelu ei ole ollut kertaakaan poissa käytöstä
- Koulutus ja tuotetuki
 - Ammattilaisille järjestetään lyhyt käyttöönottokoulutus ennen Terve Päivä -palvelun käyttöönottoa. Koulutuksen kesto on yksi tunti ja se pidetään suomeksi. Asiakkaille on ohjevideo ja käyttöohjeet, jotka tilaajaorganisaation ammattilainen antaa asiakkuuden luomisen yhteydessä.
 - Terve Päivä -omahoitaja antaa tuotetukea asiakkaalle. Hän voi olla joko tilaajaorganisaation tai SaraWell Oy:n hoitaja. Yritys antaa tilaajaorganisaatiolle tuotetukea tai tarvittaessa yritykseen voi olla yhteydessä yhteydenottolomakkeella, joka on osoitteessa tervepaiva.fi.
- Tuotteen levinneisyys
 - Palvelu on ollut käytössä Iitissä, Porin perusturvassa, Kallion ja Oulunkaaren kuntayhtymissä. Palvelu on arviointihetkellä käytössä Karvialla, Alavieskassa, Hattulassa, Täsmä Työterveys Oy:ssä ja Riihimäen apteekissa.



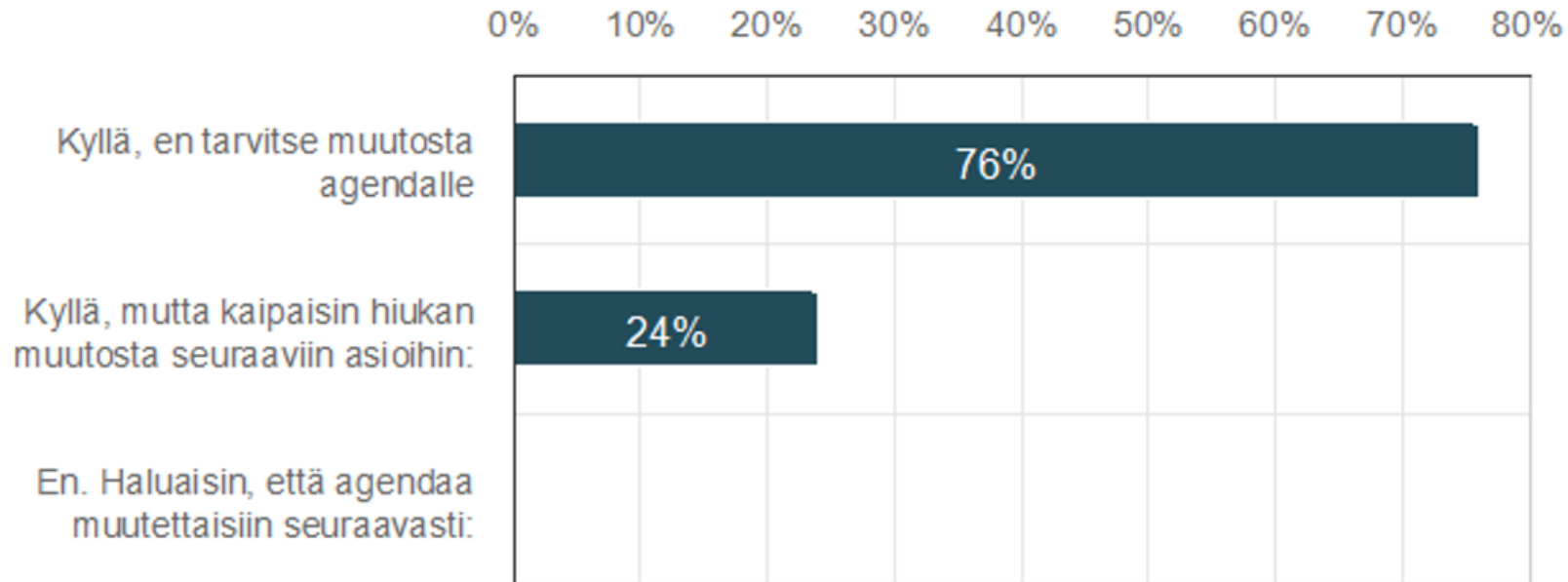
Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Yhteenveto Webropol-kyselystä

Oletko ollut tyytyväinen tähän mennessä toteutettujen verkostotapahtumien sisältöihin? Kaipaisitko tapahtumien agendaan jotakin muuta asiaa tai uusia näkökulmia?

Vastaajien määrä: 21



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Kyllä, mutta kaipaisin hiukan muutosta seuraaviin asioihin

Kyllä, mutta kaipaisin hiukan muutosta seuraaviin asioihin:	<u>Lisää arvioinneista</u>
Kyllä, mutta kaipaisin hiukan muutosta seuraaviin asioihin:	Olen pitänyt arvioiden yksityiskohtaista esittelyäkin hyvänä, mutta voisiko uusien arvioiden läpikäymisen tehdä pääkohdat huomioiden ja yhteenvedonomaistemmin esitellen? Ehkäpä koostedioina/esityksenä? Yksityiskohtaiseen raporttiin voi sitten tutustua täsmällisemmin sivustolla.
Kyllä, mutta kaipaisin hiukan muutosta seuraaviin asioihin:	<u>Teams</u> tai muu alusta, jonne olisi kerättynä kaikki materiaali tapaamisista.
Kyllä, mutta kaipaisin hiukan muutosta seuraaviin asioihin:	<u>Digi-HTA:n</u> käyttö hankinnoissa (joko pisteytyksessä tai osallistumisen edellytyksenä), tästä voisi hankinta-asioihin perehtynyt juristi pitää alustuksen

Onko sinulla myös muita kehittämissideoita Digi-HTA-verkostotoiminnan ja -tapahtumien kehittämiseksi (1/3)

- Kansalliset yhteiset kehittämishankkeet voitaisiin nostaa paremmin vielä esille. Organisaatioiden digi hankkeista siis lisää tietoa
- Miten Digi-HTA suhteutuu siihen, että teknologia lasketaan ensi kesästä alkaen osaksi henkilöstömitoitusta (vrt. Hesarin juttu tänään 4.9.2024)? Tukeeko Digi-HTA teknologian käyttöönottoa hoivakodeissa?
- Voisiko olla keskustelua/yhteiskehittämistä, miten Digi-HTA-prosessia voidaan automatisoida tai avustaa tekoälyllä ja näin keventää sekä yrityksen, arvioija että arvioinnin hyödyntäjän näkökulmasta?
- Olisi mukava kuulla myös muiden maiden HTA prosesseista
- Osallistavat menetelmät verkostotapahtumissa toimivat aika kivasti, varsinkin jos niistä on teille hyötyä, niitä voisi myös jatkossa sisällyttää tapahtumiin. Pohdittavaksi, vaikka vähän etäämmällä ydintehtävästä: arviointien ja arviointimenetelmän kytkeminen kansallisiin tiedonhallinnan ja Kanta-rakenteisiin --> esim. yhteentoimivuus ja käytettävyys myös tietosisältöjen ja -rakenteiden sekä käytettyjen rajapintojen osalta? Onko mahdollisia EHDS-vaikutuksia?
- Lisää porukkaa mukaan ja esityksiä eri alueilta lisää :)



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Onko sinulla myös muita kehittämissideoita Digi-HTA-verkostotoiminnan ja -tapahtumien kehittämiseksi (2/3)

- Koivoisin vielä lisää tietoa siitä, miten muut hyvinvointialueet ovat konkreettisesti sisällyttäneet Digi-HTA arviointien hyödyntämisen omiin prosesseihinsa.
- Olisi mielenkiintoista kuulla siitä, millä tavoin tarjouspyynnöissä on Digi HTA näkynyt. Kokemuksia myös hankintatoimen suunnalta
- Pitäisikö arviointien läpikäymisen (ovat netissä kuitenkin) sijasta käydä enemmän keskustelua, miten alueet saadaan hyödyntämään arviointeja ja näin yritykset saavat kilpailuetua arvioinnista?
- Kv-näkökulmaan kytkeminen ja Digi-HTA -menetelmän pätevyden korostaminen. Hyötyjen nostot (alueille/yrityksille) kokemusten ja arviointien lukumäärän karttuessa.

Onko sinulla myös muita kehittämisideoita Digi-HTA-verkostotoiminnan ja -tapahtumien kehittämiseksi (3/3)

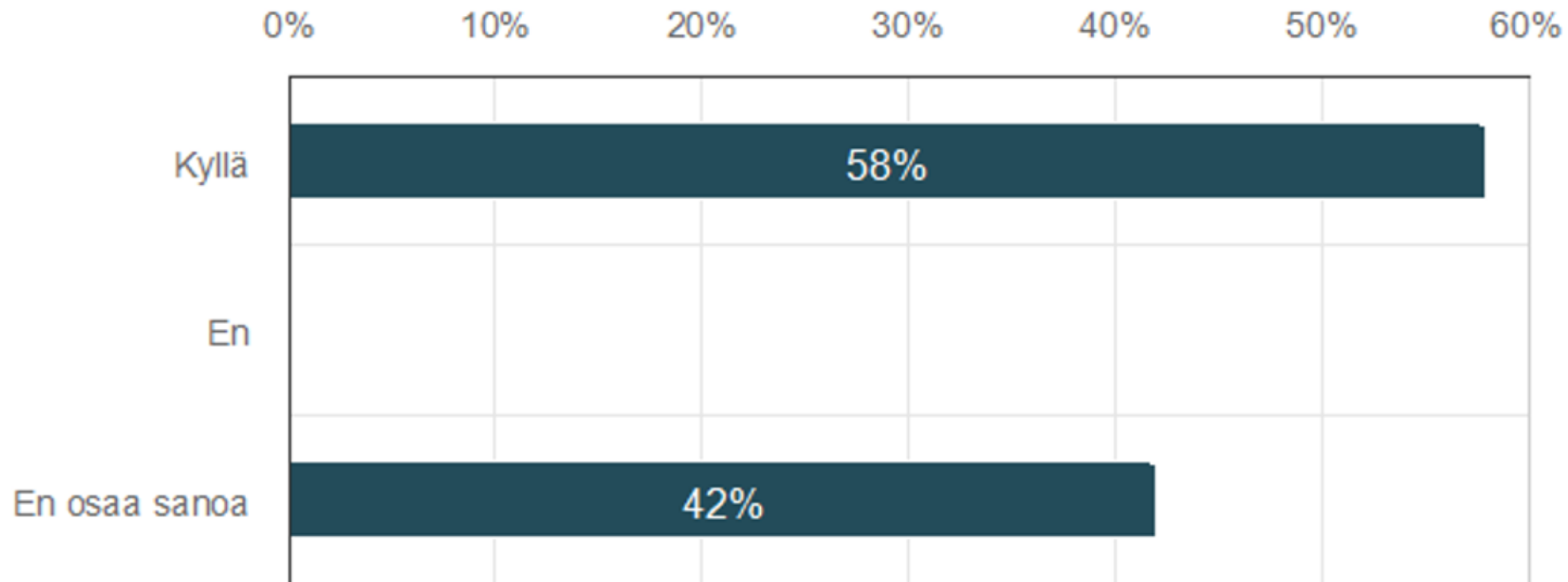
- Tilaisuuksien ajankohdat pitäisi ilmoittaa n. 4 kk aikaisemmin ennen tapahtumaa, koska muuten niihin osallistuminen mahdotonta.
- Voisiko kokouksien aikataulut suunnitella koko vuodeksi, noin niinkuin alustavasti? Helpottaisi varmasti kaikkien sidosryhmien toimintaa, DigiHTA-arviointeja tekeviä toimittajia jne.
- Sisältö on ollut loistavaa niissä kokoontumisissa joihin olen päässyt. Mutta aika on tiukilla, voisiko lyhentää esim. tuntiin?



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Olisitko kiinnostunut osallistumaan Digi-HTA-verkoston läsnäolotapahtumaan yhteistyön tiivistämiseksi? Tavoitteena olisi myös kutsua mukaan Digi-HTA-arvioinnin läpikäyneitä yrityksiä. Todennäköinen ajankohta olisi talvi 2024–2025 ja paikkana pääkaupunkiseutu.



**Euroopan unionin
rahoittama**
NextGenerationEU



Olisiko sinulla esittää mitään erityisiä toiveita läsnäolotapahtuman suhteen?

- Vastaajien määrä: 6

Vastaukset
Verkostoitumiselle ja keskustelulle aikaa :)
Olisi hienoa kuulla yritysten kokemuksista. Lisäksi HVA näkökulmaa - millaisesta tiedosta olisi heille hyötyä esim. hankintapäätöksiä varten. Voimmeko tuoda näitä tahoja toistensa luo lähitapahtuman avulla.
Hybridi toivottava varmuuden vuoksi nyt kun monenlaista flunssaa liikkeellä
Jotta mahdollisimman moni pääsisi osallistumaan, olisiko hyvä että tapaaminen on jonkun isomman tapahtuman yhteydessä? Muuten ei osalle ole mahdollista osallistua.
Yritysten demoja ja ratkaisuesittelyjä tehdyistä arvioinneista (myös uudelleenarvioidut) ja niihin tutustumista, yhteistyössä esimerkkitaupukset (yritys + hva) kokemusten jakamisena, keskeinen/keskeiset kv-arviointimenetelmät ja esimerkkitaupukset
Toivon että matkakulut ja tarvittaessa majoitus maksetaan osallistujille.
Jossain keskeisellä paikalla kulkuvälineiden saavutettavissa.



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Toimenpiteitä Digi-HTA-menetelmän käyttöönottojen edistämiseksi

- **Pekka Männistö**
 - Auxiliaris Consulting

Kiitos!

Digi  HTA

fincchta.fi

twitter.com/fincchta

jari.haverinen@pohde.fi