

Mikroyrityksen Digiloikka -hanke

<https://www.syo.fi/mikroyrityksen-digiloikka/>

Tiedonvälityshanke 11/2025 – 12/2026

Hanke on saanut EU:n maaseuturahoitusta
Leader-ryhmältä Liiveri



Euroopan unionin
osarahoittama



Liiveri

Tunnistaudu, valtuuta, toimi - Sähköinen asiointi yrittäjän arjessa

Tietoisku 3.9.2026



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Liiveri



Mirkka Hautanen

Liiketoiminnan kouluttaja
KTM, Tradenomi AMK, AmO
mirkka.hautanen@syo.fi
puh. 050 414 3709

Tietoiskun aikataulu ja sisältö

- **Aikataulu**

- Webinaari klo 17 - 19
- 1 lyhyt tauko noin klo 18

- **Sisältö**

- Mitä sähköinen asiointi tarkoittaa yrittäjälle?
- Vahva tunnistautuminen
- Suomi.fi –valtuudet
- Milloin valtuuksia tarvitaan?
- Hyvät käytännöt valtuuksissa
- Viranomaisviestintä digitalisoituu
- Digitaalinen identiteettilompakko
- Yrityksen rekisteröinti ja muutokset (YTJ & PRH)
- Työllistäjän palvelut
- Turvallinen asiointi
- Yleisimmät verkkohuijaukset ja niihin varautuminen

Miksi tästä puhutaan?

- Viranomaisasiointi digitalisoituu.
 - Paperiposti vähenee.
 - Epäselvyys voi kuormittaa.
- Sähköinen asiointi on helppoa, turvallista ja nopeaa.
 - Tärkeät päätökset ja kirjeet yhdessä paikassa, aina saatavilla tietoturvallisesti

Tietoiskun tavoitteet

- Ymmärrät sähköisen viranomaisasiointin kokonaisuuden.
- Tiedät, miten tunnistautuminen ja valtuuttaminen toimivat.
- Osaat varautua tuleviin muutoksiin.
- Tunnistat turvallisen asioinnin perusasiat.

"Se yksi kirje"

- Asia ei ole vaikea.
 - Se on epäselvä.
 - Ja siksi kuormittava.



Mitä tunnistautuminen tarkoittaa?

- Henkilöllisyyden varmistamista sähköisesti (sähköinen tunnistautuminen)
 - Perusta digiasioinnille
 - Henkilökohtainen

Miksi tämä koskee yrittäjää?

- Yrittäjä asioi henkilökohtaisesti verkossa
 - Vastuu säilyy
- Yrityksellä ei ole omia tunnuksia.

Tunnistautuminen ja valtuuttaminen

Tunnistautumisen tapoja

1. Kevyt tunnistautuminen

- Yksi tunnistautumistapa, kuten salasana tai PIN-koodi

2. Kaksivaiheinen tunnistautuminen

- Kaksi erilaista tunnistautumistapaa, kuten salasana + kertakäyttökoodi

3. Vahva tunnistautuminen

- Sähköinen henkilökohtainen allekirjoitus esim. pankkitunnuksilla

Vahva tunnistautuminen

- Perustuu henkilökohtaiseen tunnistautumiseen pankkitunnuksilla/mobiilivarmenteella/henkilökortilla/organisaatiokortilla.
 - Digitaalinen vastine fyysiselle henkilötodistukselle.
 - Käytössä viranomaispalveluissa.
 - Edellytys sitovalle sähköiselle asioinnille ja viestinnälle.
 - Luotettavin ja juridisesti pätevä
-
- Tunnistautuminen itsessään ei tarkoita vielä sitoutumista mihinkään.

Mikä palvelu Suomi.fi on?

- **Sähköinen postilaatikko** viranomaisviesteille
- Suomi.fi-mobiilisovellus on helppo tapa lukea saapuneet viestit.

Näin Suomi.fi -viestit tulevat käyttöösi

Mitkä ovat Suomi.fi-valtuudet?

- Sähköinen valtakirja
- Mahdollistaa asioinnin toisen puolesta.
- Myös yritys voi valtuuttaa.
- **Turvallinen vaihtoehto** tunnusten jakamiselle.

[Valtuudet - Suomi.fi](#)

Milloin valtuuksia tarvitaan?

- Tilitoimisto hoitaa asioita.
- Yrityksessä on useampi vastuuhenkilö.
- Yrittäjä haluaa varahenkilön.
- Lomien ja poissaolojen aikana

Hyvät käytännöt valtuuksissa

- Vain tarpeelliset oikeudet
- Määräaikaisuus
- Säännöllinen tarkistus
- Dokumentoi, kenellä on mitäkin oikeuksia

Viranomaisviestintä

Viranomaisviestintä muuttunut

- Viranomaisviestit toimitetaan ensisijaisesti digitaalisesti.
- Paperiposti vähenee.
- Taustalla valtakunnallinen [Digi ensin -hanke](#).
- Suomi.fi otettu kaikille käyttöön 14.4.2026.
 - Muutos ei koske niitä, jotka eivät käytä viranomaisten digipalveluja, alaikäisiä, edunvalvonnassa olevia tai henkilöitä, joilla on voimassa oleva edunvalvontavaltuutus.
 - Viranomaispostin voi edelleen saada paperisena, vaikka asioisi viranomaisten kanssa digitaalisesti.

Mitä digitaalisuus tarkoittaa arjessa?

- Päätökset, ilmoitukset ja kirjeet tulevat Suomi.fi-viesteihin.
 - Viestit tietoturvallisesti yhdessä paikassa.
- Edellyttää vahvaa tunnistautumista.
- Ei postipinoja
- Viestit eivät katoa sähköpostiin.
 - Parempi asioiden hallinta

Entä paperiposti?

- Digitaalinen viestintä koskee digitaalisesti asioivia.
- Suomi.fi -viestit voi poistaa käytöstä määräajaksi.
- Paperiposti säilyy niille, jotka eivät asioi digitaalisesti.

Tuleva muutos – digitaalinen identiteettilompakko

Digitaalinen identiteettilompakko

- Vapaaehtoinen ja maksuton EU-tason digitaalinen henkilöllisyysratkaisu.
- Digiväestövirasto vastaa toteutuksesta Suomessa.
- Maksuton mobiilisovellus
- Käyttöönotto kansalaisille vaiheittain
 - Lompakkosovellus julkaistaan 2027.
- [Eurooppalainen digitaalinen identiteettilompakko | Digi- ja väestötietovirasto](#)

Mitä identiteettilomakolla voi tehdä?

- Aluksi
 - vahva tunnistautuminen
 - sähköinen allekirjoitus
- Myöhemmin
 - digitaaliset todistukset
 - asiointi myös EU:n sisällä

Identiteettilompakon hyödyt mikroyrittäjälle

- Käyttäjä päättää itse, mitä tietoja jakaa.
- Yksi tunnistautumisratkaisu
- Vähemmän tunnuksia
- Parempi tietosuoja
- Vähemmän huijauksia

Yrityksen rekisteröinti ja muutokset

Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä (YTJ)

- Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) ja Verohallinnon yhdessä ylläpitämä tietojärjestelmä.
- PRH:n ja Verohallinnon yhteiset ilmoitukset kirjataan YTJ-järjestelmään.
- YTJ:ssä ovat
 - PRH:n kaupparekisteriin / säätiörekisteriin merkityt yritykset ja yhteisöt
 - Verohallinnon ennakoperintä-, arvonlisäverovelvollisten tai työnantajarekisteriin merkityt yritykset ja yhteisöt
 - perustamisilmoituksen tehneet yritykset ja yhteisöt.
- [YTJ - Etusivu | YTJ](#)

Yrityksen rekisteröinti YTJ / PRH

- Osakeyhtiö (Oy), asunto-osakeyhtiö (as.oy), keskinäinen kiinteistöosakeyhtiö (KKOY), avoin yhtiö (Ay), kommandiittiyhtiö (Ky) ja osuuskunta on rekisteröitävä Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) kaupparekisteriin.
- Rekisteröityminen on maksullista.
- Yksityinen elinkeinonharjoittaja voi rekisteröityä kaupparekisteriin.
 - Pakollista vain, jos
 - elinkeinonharjoittajan on kirjanpitolain nojalla ilmoitettava tilinpäätös rekisteröitäväksi TAI
 - elinkeinonharjoittajalla on asuinpaikka Euroopan talousalueen ulkopuolella.

Milloin yksityisen elinkeinonharjoittajan (toiminimiyrittäjä) tilinpäätös kaupparekisteriin?

- Tilinpäätös ilmoitettava vain, kun sekä päättyneellä että sitä välittömästi edeltäneellä tilikaudella on **ylittynyt vähintään kaksi seuraavista rajoista**:
 - liikevaihto 15 000 000 euroa
 - taseen loppusumma 7 500 000 euroa
 - palveluksessa keskimäärin 50 henkilöä.
- Ilmoita tilinpäätös kaupparekisteriin (YTJ) 6 kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä.
- Tilinpäätöksen ilmoittaminen on maksutonta.
- [PRH - Yksityinen elinkeinonharjoittaja | PRH](#)

Yrityksen rekisteröinti verohallinnon rekistereihin / Ennakkoperintärekisteri

- Elinkeinotoimintaa, maataloutta tai muuta tulonhankkimistoimintaa harjoittavat henkilöt, yritykset ja yhteisöt merkitään hakemuksen perusteella ennakkoperintärekisteriin.
- Ennakkoperintärekisteriin kuulumisen vaikuttaa verojen ennakkoperintään.
- Rekisteröityminen on maksutonta.
- Verohallinnon OmaVero tai YTJ
- [Ennakkoperintärekisteri - Verohallinto - Suomi.fi](#)

Yrityksen rekisteröinti verohallinnon rekistereihin / Arvonlisäverovelvollisten rekisteri

- Arvonlisäverovelvolliset yritykset on rekisteröitävä arvonlisäverorekisteriin, jos liikevaihto kalenterivuoden aikana ylittää 20 000 euroa.
 - Poikkeuksena arvonlisäverotuksen ulkopuolelle jäävät toimialat (esim. terveyden- ja sairaanhoitopalvelut, koulutus, sosiaalihuolto)
- Ilmoitusvelvollisuus OmaVerossa alkaa heti.
- Rekisteröityminen on maksutonta.
- Verohallinnon Omavero tai YTJ
- [Arvonlisäverovelvollisten rekisteri - Verohallinto - Suomi.fi](#)

Yrityksen rekisteröinti verohallinnon rekistereihin / Työnantajarekisteri

- Jos palkkaat yritykseesi työntekijän, rekisteröi yrityksesi työnantajarekisteriin.
 - Ei koske satunnaisesti palkkoja maksavia.
- Ilmoitusvelvollisuus tulorekisteriin alkaa heti.
- Rekisteröityminen on maksutonta.
- [Työnantajarekisteri - Verohallinto - Suomi.fi](https://www.vero.fi/tyonantajarekisteri)

Muutoksista ilmoittaminen YTJ

- Tilikauden muutos
- Yritysmuodon muutos
- Omistajanvaihdokset
- Yhteystietojen muutos
- Toiminnan keskeyttäminen
- Yritystoiminnan lopettaminen

YTJ - YTJ-palvelussa tehtävät ilmoitukset | YTJ

PRH:n uudistettu Virre-tietopalvelu

- Rekisteritietoja yrityksistä, säätiöistä ja yrityskiinnityksistä.
- Palvelua voi käyttää ilman rekisteröitymistä ja kirjautumista.
- Virrestä voi
 - ladata maksuttoman kaupparekisteriotteen
 - ostaa tilinpäätöksiä
 - hakea tietoa yritysten ilmoituksista
 - tarkistaa henkilön tehtäviä eri yrityksissä.
- www.virre.fi

Työllistäjän palvelut

Tulorekisteri

- Kun maksetaan palkkaa, tiedot ilmoitetaan tulorekisteriin.
- Ilmoitus tehdään jokaisesta henkilöstä ja maksusta erikseen.
- Tulorekisteristä tiedot välittyvät mm. Verohallintoon, eläkeyhtiöön ja Työllisyysrahastoon.
- Annettuja tietoja voi katsella ja tarkistaa sähköisessä asiointipalvelussa.
- Tiedot säilytetään tulorekisterissä 10 vuotta.
- [Yksityiskohtaiset tulorekisterin ohjeet - Tulorekisteri](#)

Palkka.fi

- Maksuton palkanlaskentaohjelma erityisesti pienille yrityksille, kotitalouksille, yhdistyksille ja seuroille.
- Laskee palkan sivukuluineen sekä muodostaa maksutiedot, palkkalaskelman ja arkistoinnin.
- Yritys voi valita automaattiset ilmoitukset tulorekisteriin tai huolehtia ilmoittamisesta itse.
- Työntekijä näkee omasta näkymästään palkkalaskelmat ja muut palkkatiedot.
- Ennen käyttöönottoa selvitä työsopimus- ja vakuutusasiat; palkat ja työnantajamaksut maksetaan verkkopankissa.
- [Palkka.fi/yritys](https://palkka.fi/yritys)

Turvallinen asiointi

Yleisimmät huijaukset

Valeviestit (viranomaisilta, pankeilta jne.)

Valepuhelut

Valelaskut

Valeuutiset

Kiireelliset maksupyynnot

Epäilyttävät linkit ja liitteet

Tietojen kaappaukset



Esimerkkejä huijauksista

Nettikauppahuijaukset

Romanssihuijaukset

Hybridihuijaukset

Sijoituspetokset

Identiteettivarkaudet

Tietojenkalastelu

Tietomurrot ja –vuodot

Kyberrikokset

**Huijarit pääsivät miesten verkko-
pankkeihin, eikä poliisi tiedä miten**

**Suomen Pankin ex-pääjohtajalta
Erkki Liikasealta vietiin yli 40 000
euroa, kahta miestä epäillään
rikoksesta**

**Aidon oloinen Elisa-huijaus leviää
sähköpostitse**

**Porlammin meijeri huijattiin
valmistamaan 300 000 vegaanista
juustonappia**

**Yrittäjältä vietiin 700 euroa ovelalla
lahjakorttihuijauksella**

**Timo luotti helsinkiläiseen
elämäntapahuijariin ja menetti tälle
80 000 euroa**

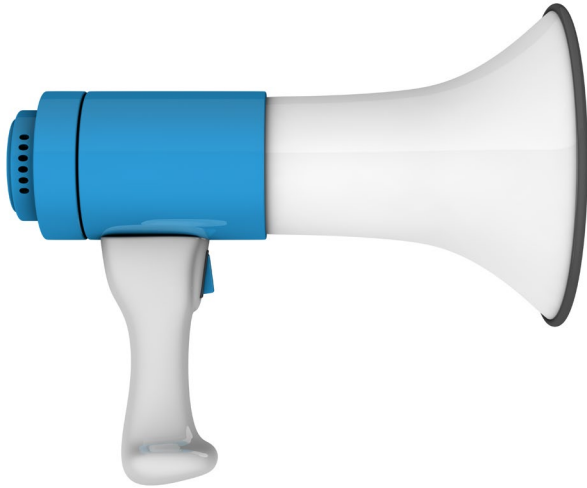
**Somessa markkinoivaa
"helsinkiläistä yliopistoa" ei ole
olemassa**

**Tutkijat: Nykyiset kalastelu-
koulutukset voivat olla haitallisia**

**Nuoren miehen epäillään
kalastelleen tietoja 91 000
suomalaiselta**

**Poliisi varoittaa kaupustelijoista,
jotka myyvät pihalaattojen
puhdistuksia**

Varoitusmerkkejä mahdollisista nettihuijauksista



- Sekavat tai huonolla kielellä kirjoitetut verkkosivut
- Puuttuvat/epämääräiset yhteystiedot, ei asiakaspalvelua
- Verkkokauppa myy tuotteita huomattavan halvalla kilpailijoihin nähden tai mainostaa tuotteita, jotka ovat kilpailijoilta loppu.
- Verkkokaupasta ei löydy käyttäjien kokemuksia esimerkiksi Google-haulla.
- Ole erityisen varovainen, jos sinulta pyydetään verkkopankki- tai luottokorttitietoja, henkilötietoja tai salasanoja.

Turvallisen asioinnin perusasiat

- Tarkista verkkosivun/lähettäjän osoite, yhteystiedot, y-tunnus (suomalaisilla yrityksillä), muiden käyttäjien kokemukset (Google haulla).
- Älä jaa tunnuksia tai salasanoja.
- Käytä vain virallisia palveluja.
- Pidä yhteystietosi ajan tasalla.



Toimi näin epäilyttävässä tilanteessa



- **Älä kiirehdi**, harkitse rauhassa ensin.
- **Älä klikkaa** epäilyttävää linkkiä.
- **Tarkista** asia itse.
- **Kysy neuvoa** asiantuntijalta.
- **Ilmoita** huijausyrityksestä oikealle taholle.
 - Viranomaiselle/organisaatiolle/yritykselle, jonka nimissä viesti on lähetetty.
- **Tee rikosilmoitus** poliisille.

”Se sama asia, mutta nyt se on hallussa” – yrittäjän tarina

- Asiat eivät kadonneet
 - Ne selkiytyivät
 - Arki keveni



Yhteenveto – mitä yrittäjän on hyvä muistaa

- **Tunnistautuminen** on avain kaikkeen sähköiseen asiointiin.
- **Suomi.fi –valtuuksilla** toinen henkilö tai esim. tilitoimisto voi asioida yrityksen puolesta ilman tunnusten jakamista, mikä helpottaa arkea ja lisää turvallisuutta.
- **Viranomaisviestit** tulevat ensisijaisesti digitaalisesti ja viestit löytyvät Suomi.fi viesteistä.
- **YTJ, OmaVero ja tulorekisteri** ovat keskeisiä yrityksen rekisteröinnissä, muutoksissa ja työnantajavelvoitteissa.
- **Digitaalinen identiteettilompakko** tuo tulevaisuudessa uuden tavan tunnistautua ja jakaa tietoja.
- **Turvallinen asiointi** on yrittäjän perustaito.
- Epäilyttävässä tilanteessa tärkeintä on **pysähtyä, tarkistaa asia ja pyytää tarvittaessa apua**.

Kaikkea ei tarvitse osata. **Riittää, että tiedät miten aloitat ja mistä saat apua.**

Lisätietoa/hyödyllisiä linkkejä

- Digi ensin -hanke
<https://dvv.fi/digi-ensin-hanke>
- Digi- ja väestötietovirasto:
Eurooppalainen digitaalinen
identiteettilompakko
<https://dvv.fi/eurooppalainen-digitaalinen-identiteettilompakko>
- Suomi.fi –valtuudet
[Valtuudet - Suomi.fi](https://suomi.fi/valtuudet)
- Varo liikkeellä olevia huijausviestejä!
[Varo liikkeellä olevia huijausviestejä! | Digi- ja väestötietovirasto](https://dvv.fi/varo-liikkeella-olevia-huijausviesteja)
- Näin suojaat itseäsi ja yritystäsi huijauksilta
[PRH - Vältä huijauksilta | PRH](https://prh.fi/valty-huijauksilta)
- Tunnista valeuutinen
[Tunnista valeuutinen | Itä-Suomen yliopisto](https://uta.fi/tunnista-valeuutinen)
- [Tunnista digihuijaus - Kuluttajaliitto ry \(YouTube \(15:28\)\)](https://www.kuluttajaliitto.fi/tunnista-digihuijaus)
- [Tietovuoto ja tietomurto - Opas identiteettivarkauden ja tietovuodon uhreille - Suomi.fi](https://suomi.fi/tietovuoto-ja-tietomurto)

Seuraava Mikroyrityksen digiloikka - hankkeen tapahtuma

Mitä minä tästä hyödyn – Käytännön taloushallinnon digiloikkatyöpaja

Aamupalatilaisuus

[Ilmoittaudu mukaan!](#)

Aika ja paikka:

- Perjantai 9.10.2026 klo 8.00–10.00
- Paikka: Seinäjoki, Piirin alue Verstaas

Sisältö:

- Hyödyt yrittäjälle ja yritystoiminnalle
- Esimerkkejä (case-esityksiä) hyödyistä
- Esimerkkejä: kuittien lukeminen, automaattinen tiliöinti, kassavirtalaskelmat
- Digikypsyyskartoitus: Missä vaiheessa oma yritys on?



Euroopan unionin
osarahoittama



Liiveri

Hankkeen tapahtumat kootusti

- [Mikroyrityksen digiloikka - Suomen Yrittäjäopisto](#)
- [Mikroyrityksen digiloikka -hankkeen materiaalipankki](#) (Padlet)
 - Webinaarin tallenteet
 - Materiaalit
 - Lisäaineistot



Palaute tästä webinaarista

- Lyhyt palautteesi tästä webinaarista.
- Vastaaminen vie aikaa noin minuutin.
 - [Webinaaripalaute](#)



Kiitos osallistumisesta!