

Senioritorstai

Turvallista netinkäyttöä

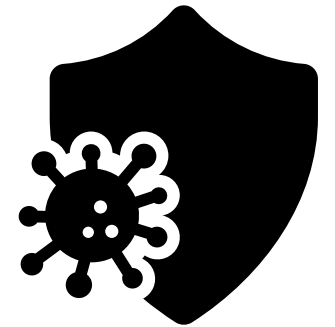
27.1.2022

KotiData

- Olemme vuonna 2008 perustettu perheyritys Jyväskylästä
- Nykyään toimimme valtakunnallisesti ja lähtöpaikkakuntia on yli 20
- Pääkonttorimme ja kivijalkamyymälämme on edelleen Jyväskylässä
- Olemme palvelleet asiakkaita jo yli 30 000 asiakaskäynnillä

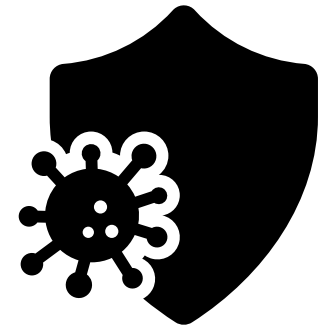
Mitä on tietoturva? 1/3

- Tietoturva on tietokoneisiin ja puhelimiin liittyvää turvallisuutta
- Omat tietosi ovat turvassa eikä ulkoinen taho pääse niihin asiattomasti
- Yleensä tarkoitetaan myös yksityisyydensuojaa



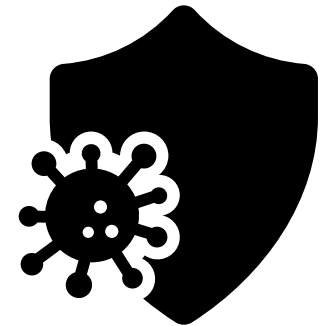
Mitä on tietoturva? 2/3

- Valitettavasti tietoturvalliset käytännöt saattavat johtaa käyttäjäystävällisyydestä ja helppoudesta luopumiseen
- Koko ajan kehitys tuo käytön entistä helpommaksi
- On tärkeää kuitenkin oppia tietoturvalliset tavat



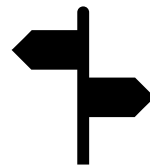
Mitä on tietoturva? 3/3

- Täydellistä tietoturvaa ei ole olemassa
- Tietyt asiat oman kontrollin ulottumattomissa
- On todennäköistä että haittaohjelmatartunta tai tietovuoto sattuu joskus myös omalle kohdalle



Tietoturvaan voidaan vaikuttaa kahdella eri tavalla:

1. Tekniset
keinot



2. Omat toimet,
tietoturvalliset
toimintatavat ja
varovaisuus internetistä

Käyttöjärjestelmä ja ohjelmistot 1/2

- Pidä käyttöjärjestelmäsi ja ohjelmistot ajantasaisena
- Yleensä päivittyvät automaattisesti
- Älä hylkää tai lykkää päivityksiä



Käyttöjärjestelmä ja ohjelmistot

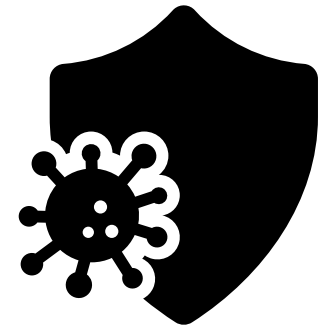
2/2

- Jos käyttöjärjestelmä ei saa enää päivityksiä esimerkiksi älylaitteessa
 - On aika harkita älypuhelimien, tabletin tai tietokoneen uusintaa
- Yleisesti vanhemmissa laitteissa tietoturva on heikompi



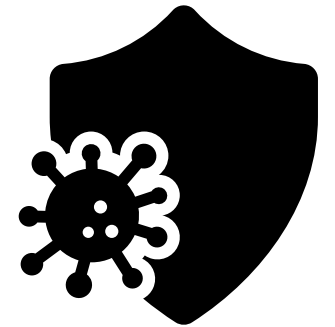
Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 1/6

- On olemassa erilaisia virusturvaohjelmia
- Kaikkien perustoiminnot ovat samanlaisia
- Maksullisissa versioissa yleensä lisäsuojausominaisuuksia



Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 2/6

- Perusidea on turvata tietokoneen käyttö ja sen tiedot
- Estää ulkopuolisen pääsy luvatta tietokoneelle esimerkiksi internetin välityksellä
- Suojaa pankkitoimintoja
- Pysäyttää virukset ja haittaohjelmat



Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 3/6

- F-secure, perusnäky

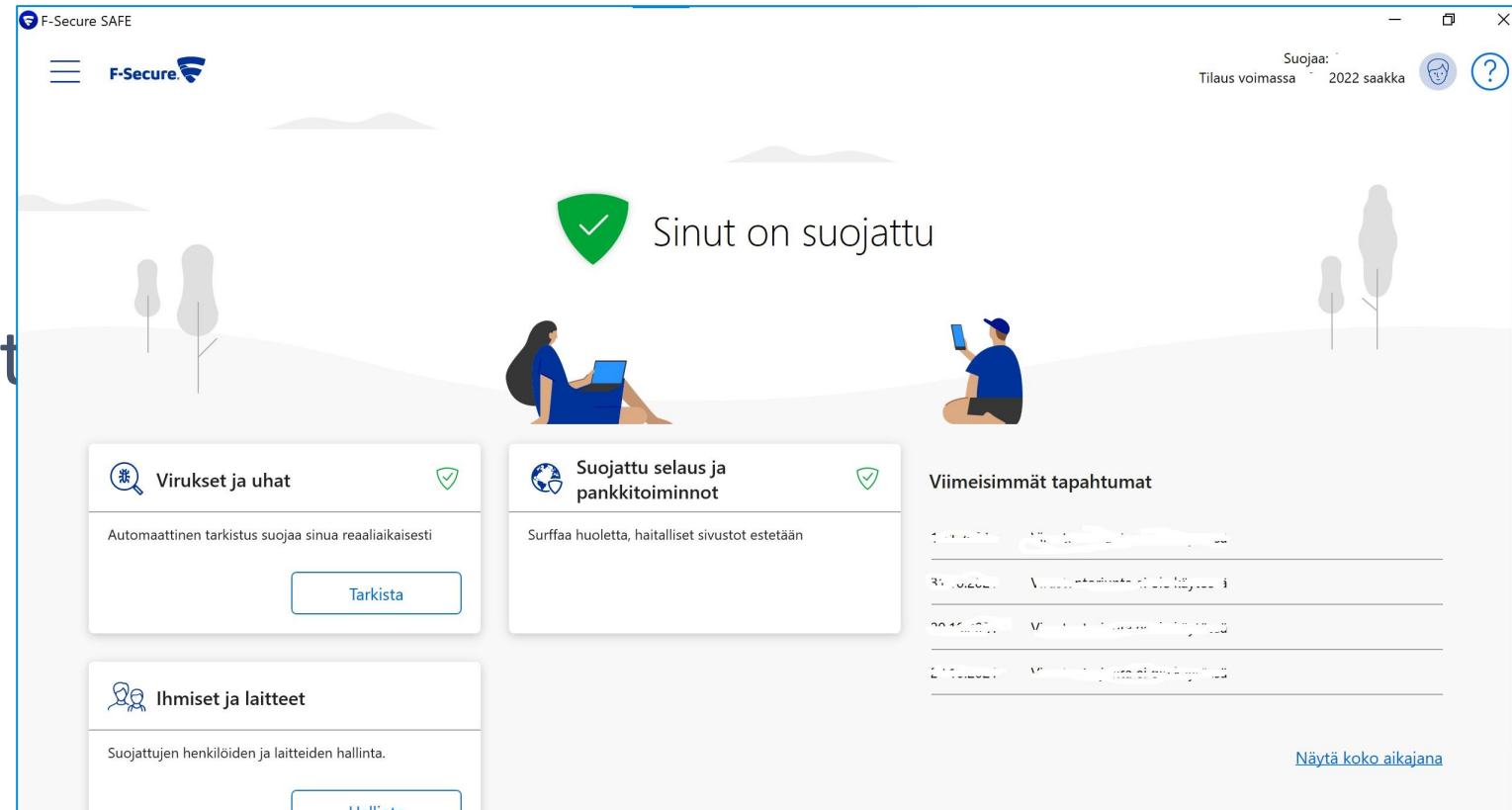
The screenshot displays the F-Secure SAFE web interface. At the top left, the logo 'F-Secure SAFE' is visible. The main heading reads 'Sinut on suojattu' (You are protected) next to a green shield icon with a checkmark. Below this, there are three main sections:

- Virukset ja uhat** (Viruses and threats): 'Automaattinen tarkistus suojaa sinua reaaliaikaisesti' (Automatic check protects you in real-time). A 'Tarkista' (Check) button is present.
- Suojattu selaus ja pankkitoiminnot** (Protected browsing and banking): 'Surffaa huoletta, haitalliset sivustot estetään' (Browse worry-free, harmful sites are blocked).
- Ihmiset ja laitteet** (People and devices): 'Suojattujen henkilöiden ja laitteiden hallinta.' (Management of protected people and devices). A 'Hallitse' (Manage) button is present.

On the right side, there is a 'Viimeisimmät tapahtumat' (Recent events) section with a list of events, each with a date and a description. A 'Näytä koko aikajana' (Show full timeline) link is at the bottom right. The top right corner shows the user's name 'Suojaa: [Avatar]', the status 'Tilaus voimassa' (Subscription active), and the expiration date '2022 saakka' (until 2022).

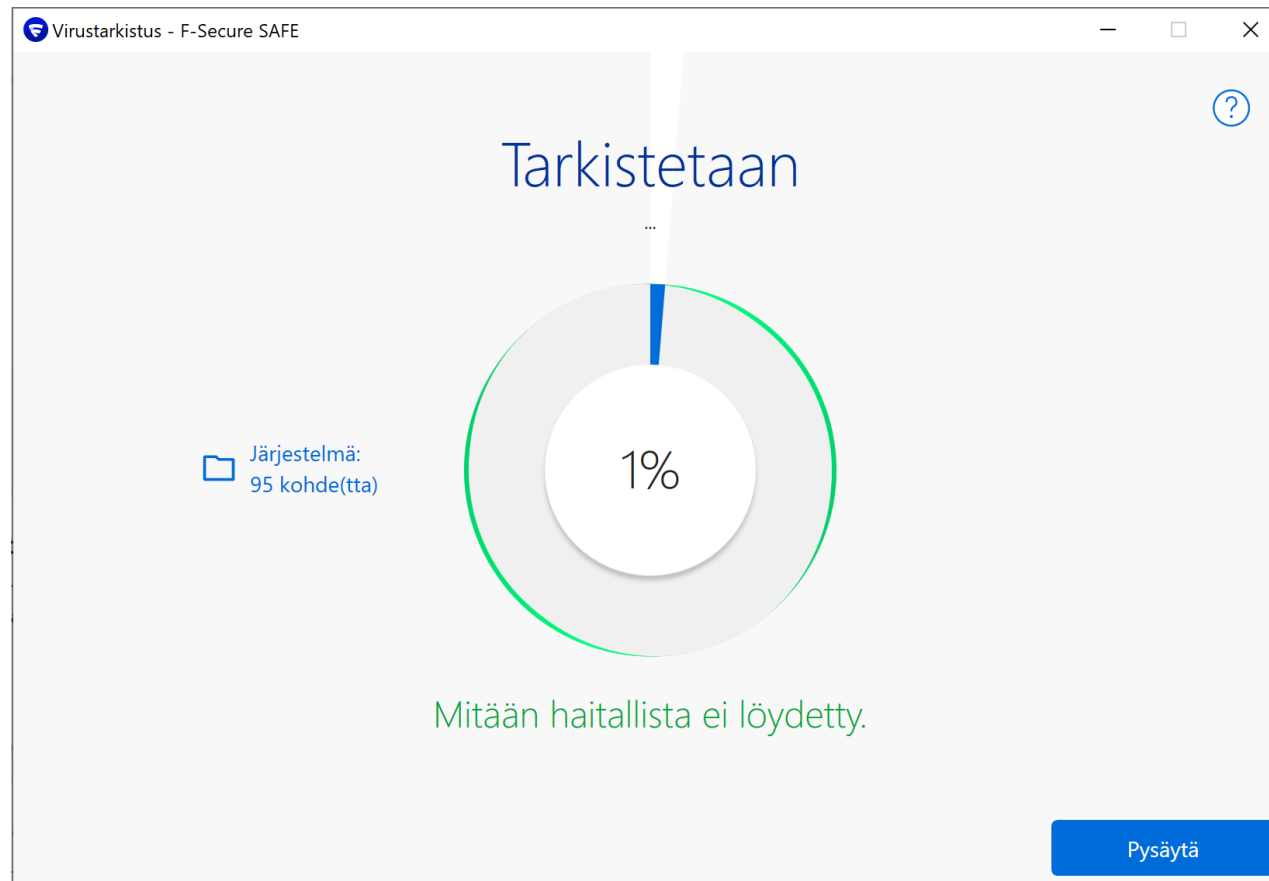
Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 4/6

- F-secure, perusnäky
- Ilmoittaa että sinut on suojattu
- Pystyt tarkastamaan tilauksen tilaa
- Tilausten hallinta



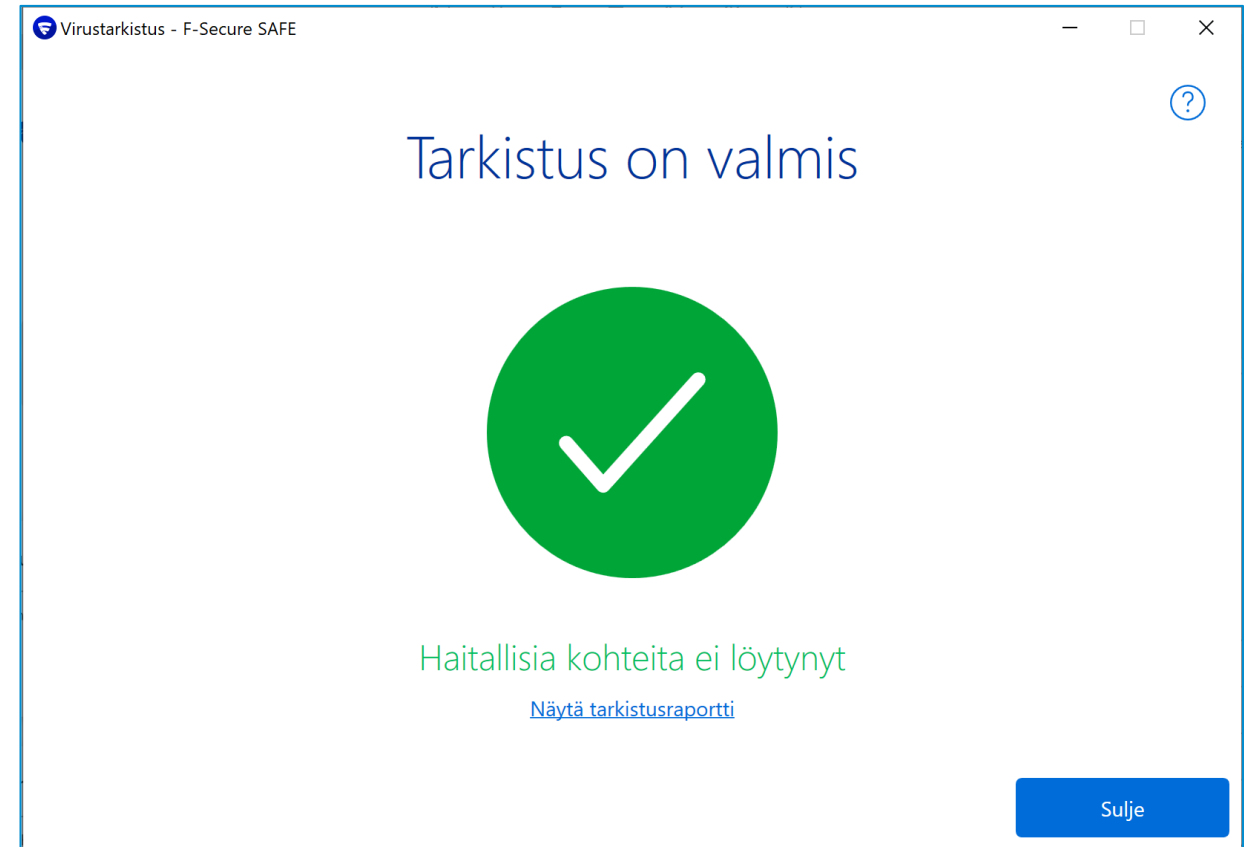
Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 5/6

- Normaali virustarkistus on tehtävissä myös manuaalisesti



Erilaiset virusturvaohjelmat ja niiden käyttö 6/6

- Normaali manuaalinen virustarkistus
- ”Näytä tarkastusraportti” löydät tarkemmat tiedot tarkastetuista tiedostoista ja sovelluksista



Mainokset ja niiden tietoturvaohat 1/2

- Sähköpostiviestien yhteydessä tulevat haitalliset mainokset
 - Voi yrittää urkkia salasanoja tai ladata haittasovelluksia koneellesi
- Muut epämääräiset verkko-osoitteet

Lahjakortti arvoltaan 1000€

Hei,

PRISMA LAHJAKORTTI 1000€

LAHJAKORTTI CITYMARKET 1000€

TOKMANNI LAHJAKORTTI 1000€

Onneksi olkoon! Valitsimme sinun sähköpostisi 2 viikkoa sitten mukaan arvontaan voittamaan lahjakortin valitsemaasi suomalaiseseen supermarkettiin!

[Käytä tilaisuus hyväksesi](#)

Tämä tarjous on rajoitettu ainoastaan valituille henkilöille. Mahdollisuus voittoon on käsissäsi:
Sinulla on mahdollisuus saada tämä 1000€ arvoinen lahjakortti

[Onneksi olkoon!](#)

Anna, Lahjakortti-tiimi

OSALLISTU NYT!

TOP DATA GROUP - 137 Montague St #133 Brooklyn, NY 11201 US
No more incoming messages will be delivered. [Just tell us](#) and within a few days this will update

Mainokset ja niiden tietoturvaohat

2/2

- Tarkista linkki painamatta sitä



✓ FS360 <MwMvQkdIXQrrdvVXNJZapskJPHQr@cosenza.tv>

25.1.20

Vastaanottaja: ak

View your Score

http://
lksdourlkwtzljctarbeczrmqjb.toolsreports.com/
izqkrbavtna.shtml?
xkylccbbbb0jgp6cc4jcbcxfpjcccqncyc2x7gcfpqcb
bb4p
Avaa linkki napsauttamalla tai napauttamalla.

What is your 2022 credit Score? [Click here](#)

[Click here](#) to see your Score as of "01/24/2022"

[GET 3 FREE CREDIT SCORES in 3 easy steps with 7 day Trial.](#)

Liikenteen salausta 1/2

- Kun käytät sivuja mihin käytät salasanaa tai muita henkilötietoja tulee sivun liikenteen olla salattu.
- Helpoiten erotettavissa osoiteriville esiintyvistä lukosta
- Nettiosoitteessa:
 - Alku `https:` on salattu
 - Alku `http:` ei ole salattu

Liikenteen salaus 2/2



Huijaussivustot 1/3

The image shows a browser window with a single tab titled "Nordea - Authentication". The address bar contains the URL "nordaverkossa.site/nordea/a1b2c3/9c6043c8675921e8a35b968845b229d8/login/?#56e71887e17c4f792fc642bfd07743d56e71887e17c4f792fc642b", with a red circle highlighting the lock icon on the left. The page features a dark blue header with the "Nordea" logo and the text "TUNNISTAUTUMINEN". The main content is a white modal box titled "Nordea Netbank" with the subtitle "Tunnistautumisvaihtoehdot". It offers two authentication options: "Tunnusluvut-sovellus offline-tilassa" (represented by a key icon) and "Tunnuslukulaite" (represented by a mobile phone icon with a green checkmark). Below these are input fields for "Käyttäjätunnus" and "Tunnusluku", followed by a dark blue "OK" button. At the bottom of the modal are links for "Peruuta" and "Tarvitsetko apua?". The footer contains the text "© Nordea 2021" and "Tämä yhteys on suojattu".

Nordea
TUNNISTAUTUMINEN

Nordea Netbank
Tunnistautumisvaihtoehdot

Tunnusluvut-sovellus
offline-tilassa

Tunnuslukulaite

Käyttäjätunnus

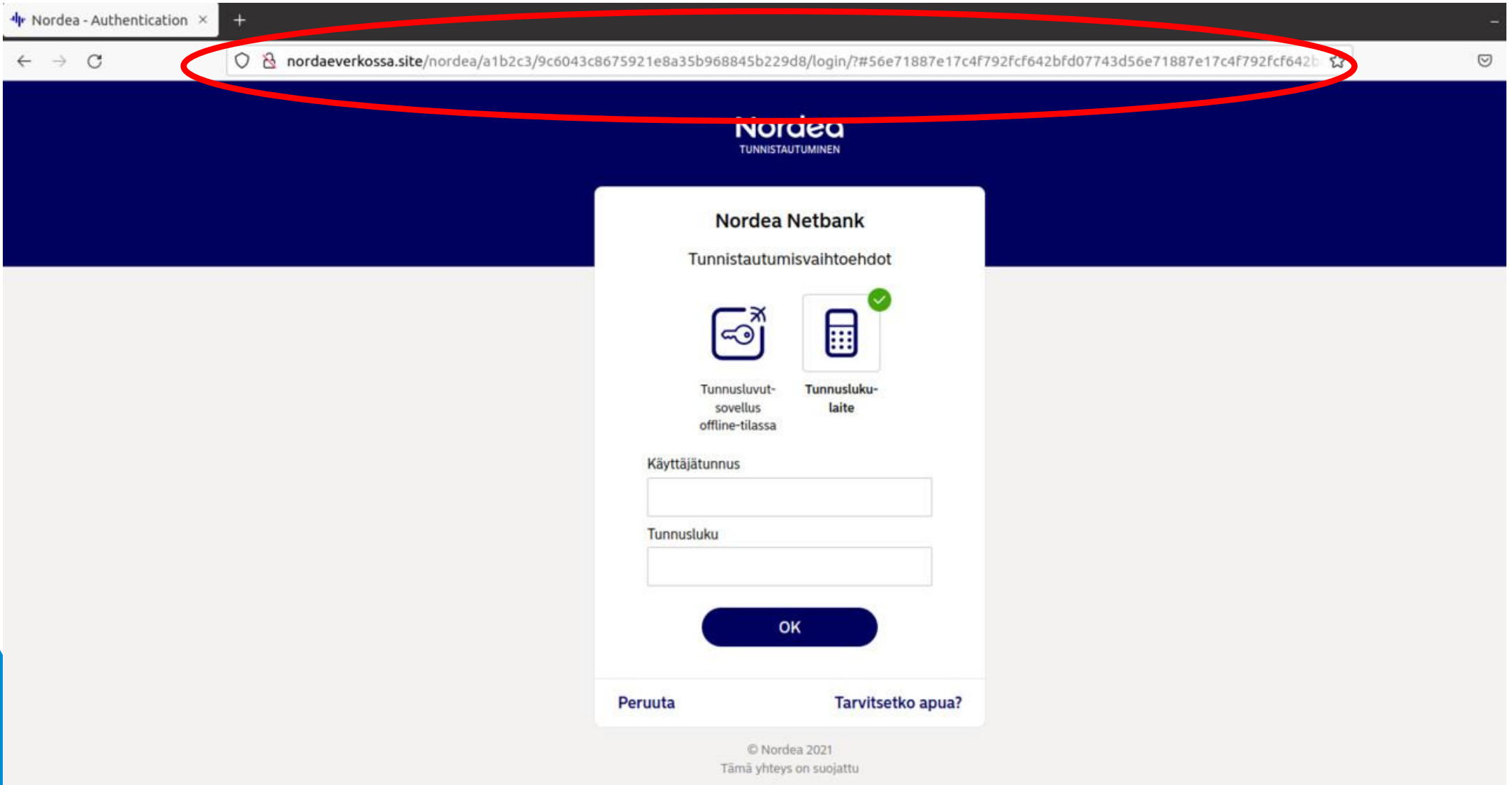
Tunnusluku

OK

Peruuta Tarvitsetko apua?

© Nordea 2021
Tämä yhteys on suojattu

Huijaussivustot 2/3



Huijaussivustot 3/3

OP-mobile - insurance and banki x +

https://webvinfotech.com/tumb/tplo/home/clients/login.php?verification#_

Log in

We currently offer online services in English only for corporate customers.
[Read more about services in English](#)

Identification method Key code list

Username

Password

[Forgot your username?](#)

Continue

Pankkipalvelujen käyttö tunnistautumiseen

- Nykyään suositellaan tallentamaan pankin tai minkä tahansa pankkitunnistautumista käyttävän sivun osoite esimerkiksi kirjanmerkkeihin
- Hakukonetta käyttäessä on mahdollisuus päätyä väärälle sivulle, vaikka ulkomuoto näyttäisi oikealta
- Tarkistettava verkko-osoitteesta
- Suosi pankkisovellusta

Mainokset internetissä

- Hakukoneissa

The screenshot shows a Microsoft Bing search results page for the query "iltalehti". The search bar at the top contains "iltalehti" and the Microsoft Bing logo is on the left. On the right, there are icons for voice search, image search, and a magnifying glass, along with the text "English". Below the search bar, there are tabs for "KAIKKI", "KUVAT", "VIDEOT", and "UUTISET". The "KAIKKI" tab is selected. Below the tabs, it says "49 Tulosta" and "Avaa linkit uudessa välilehdessä" with a toggle switch. The first search result is "Iltalehti.fi Uutiset - Suomen nopein uutispalvelu" with the URL "http://ifundate.com" circled in red. A red arrow points to this result with the text "Mainos-sivu". The second search result is "Iltalehti | IL - Suomen nopein uutispalvelu" with the URL "https://www.iltalehti.fi" circled in green. Below the search results, there are sections for "Uutiset" and "Viihde". At the bottom, there are three featured articles with images and titles. On the right side of the page, there is a knowledge panel for "Iltalehti" with a logo, a description, and various details like "Perustettu: 1980", "Omistaja: Alma Media", "Lehtityyppi: iltapäivälehti", "Kustantaja: Alma Media Suomi Oy", "Julkaisija: Alma Media Suomi Oy", and "ISSN: ISSN 0355-5461". Below the knowledge panel, there is a section "Muut hakivat myös näitä" with logos for "Iltasanomat", "Gmail", "Ilmatieteen", "Outlook.com", and "yle".

Microsoft Bing iltalehti English

KAIKKI KUVAT VIDEOT UUTISET

49 Tulosta Avaa linkit uudessa välilehdessä

Iltalehti.fi Uutiset - Suomen nopein uutispalvelu
<http://ifundate.com>
(Mainos) Tuoreimmat uutiset, puhenaiheet ja ajankohtaisimmat artikkelit. Kotimaa, ulkomaat, työelämä, talous ja politiikka. Lue uutiset ja osallistu keskusteluun!

Iltalehti | IL - Suomen nopein uutispalvelu
<https://www.iltalehti.fi>
10.5.2021 · Uutiset, urheilu, viihde, talous, sää, terveys, ruoka, matkailu, autot ja tyyli – **Iltalehti**, kaikki tuoreet uutiset yhdestä osoitteesta kellon ympäri! Email Twitter Facebook torstai 13.5.2021

Uutiset
Tuoreimmat uutiset, puhenaiheet ja ajankohtaisimmat artikkelit. Kotimaa, ...

Viihde
Iltalehden viihde tarjoaa kaikki kiinnostavimmat viihdeuutiset ja ...

Lisätietoja

1. Huoli heräsi: koronavirus tarttui Suomessa lapseen, vaikka lapsipotilaista ei ...
iltalehti.fi

Sadat siirtolaiset pääsivät sunnuntaina Turkista Kreikkaan - virta kasvaa ...
iltalehti.fi

Suomi hienosti podiumille naisten viestissä: Ruotsi jäi kauas taakse – Norjalle ...
iltalehti.fi

Iltalehti
Iltalehti on suomalainen iltapäivälehti ja verkkopalvelu. Se perustettiin vuonna 1980 Uuden Suomen iltapäiväpainokseksi. Iltalehden kustantaja on Alma Media -konserniin kuuluva Alma Media Suomi Oy. Lehden vastaava pää... +

Wikipedia
Perustettu: 1980
Omistaja: Alma Media
Lehtityyppi: iltapäivälehti
Kustantaja: Alma Media Suomi Oy
Julkaisija: Alma Media Suomi Oy
ISSN: ISSN 0355-5461

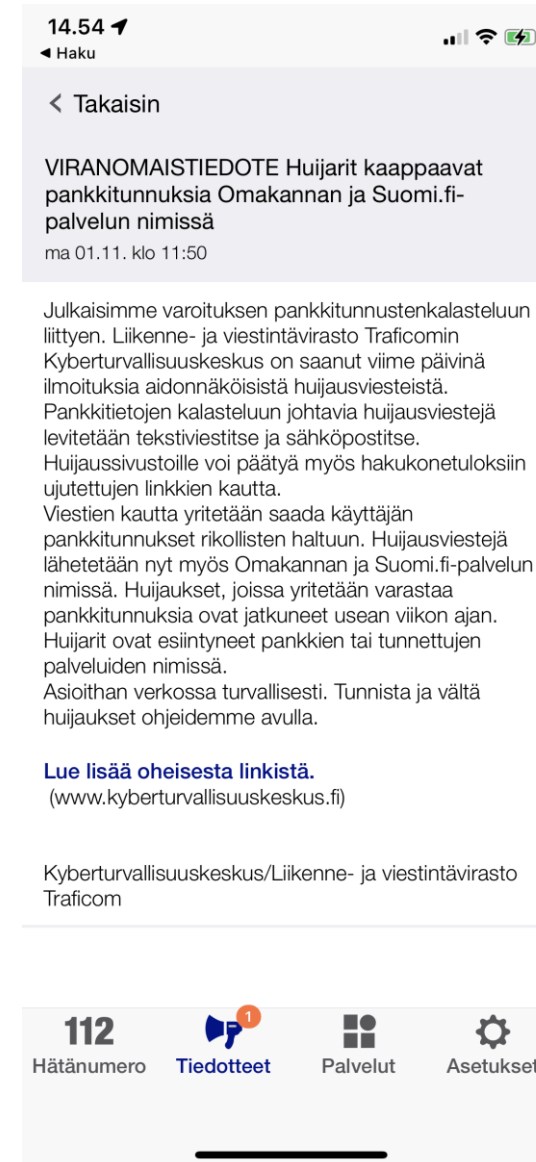
Muut hakivat myös näitä

Iltasanomat Gmail Ilmatieteen Outlook.com yle

Tietoturvauhat

Huijausviestit?

- 112 sovellus
- Täältä voit esimerkiksi saada tiedotteita meneillään olevista huijausyrityksistä
- Uutiset
- www.kyberturvallisuuskeskus.fi



Salasanat 1/5

Mikä on salasana ja mihin sitä tarvitaan?

- Salasana on numero-, kirjain- ja merkkijhdistelmä
- Tarkoituksena on rajoittaa pääsyä erilaisiin sivuihin

Salasanat 2/5

Mikä on hyvä salasana?

- Mitä pidempi salasana sen parempi
 - Tyypillinen minimi 8 merkkiä, mutta se ei ole riittävä
- Turvallinen pituus noin 15-20 merkkiä
- Nykyään suositellaan myös salasana lauseita



Salasanat 3/5

Mikä on hyvä salasana?



- Käytä isoja sekä pieniä kirjaimia, numeroita sekä erikoismerkkejä
- Kirjoitusvirheet, puhekieliset ilmaukset sekä murre vahventavat salasanoja
- Älä käytä sanoja mitkä löytyvät minkään kielen sanakirjoista

Salasanat 4/5

Vinkkejä salasanojen käyttöön



- Jokaiseen palveluun oma salasana
- Panosta salasuissa varsinkin esimerkiksi sähköpostin salasanaan
 - Sen kautta yleensä palautat salasuja muihin palveluihin
- Edes viranomaiset eivät ikinä kysy salasuasi

Salasanat 5/5

Salasanojen säilytys

- Salasanojen säilytykseen on olemassa erillisiä salasanojen hallintaohjelmia
 - Tällöin täytyy muistaa vain yksi salasana
 - Esim. F-Secure Total pakettiin kuuluva ID Protection
- Yksi ratkaisu on muistivihko oman lipaston laatikossa
 - Kuitenkin varkauden riski aina mahdollinen



Kaksivaiheinen tunnistautuminen

1/3

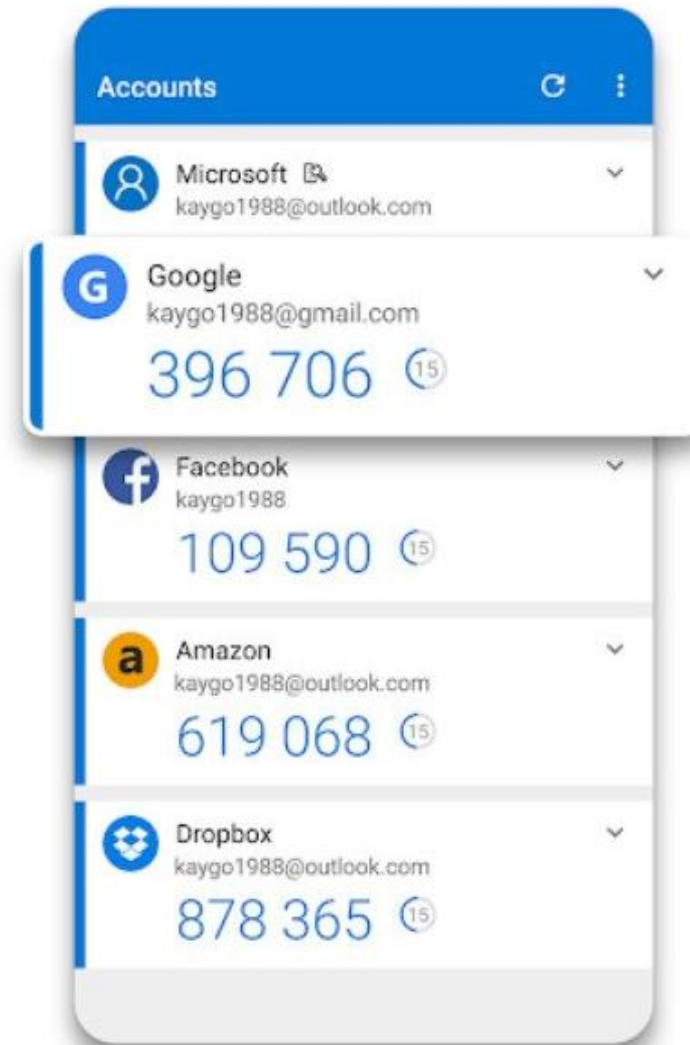
- Kaksivaiheinen tunnistautuminen on yleistymässä ja tätä suositellaan lämpimästi
- Salasanan lisäksi kirjautuminen täytyy vahvistaa esimerkiksi puhelimeen saapuvalla tekstiviestillä
 - Pelkkä salasana ei tällöin riitä tilin kaappaamiseen

Kaksivaiheinen tunnistautuminen 2/3

- Suosituimpia sovelluksia
 - Google authenticator
 - Microsoft authenticator
- Osa kolmansien osapuolen palvelut tarjoavat mahdollisuuden käyttää näitä sovelluksia

Kaksivaiheinen tunnistautuminen 3/3

- Ladattavissa sovelluskaupoista
- Vaatii älypuhelimien
- Kertakäyttöiset koodit vaihtuvat



Tietoturvaohjeet 1/3

Tili kaapattu?

- Tarkoittaa sitä että esimerkiksi salasanasi on varastettu ja joku saattaa käyttää tiliäsi väärin tarkoituksiin
- Käyttäjilläsi tapahtuu julkaisuja ilman että niitä teet
 - Esim. Facebook

Tietoturvaohjeet 2/3

Tili kaapattu?

- Asenna virustorjuntaohjelma tietokoneellesi
 - Esim. F-secure
- Muuta salasanasasi
 - Kirjautumalla sisään ja sen jälkeen muuttamalla salasanasasi
 - Jos tämä ei onnistu, palauta salasana
 - Lisää kaksivaiheinen tunnistautuminen jos palvelu sitä tarjoaa

Tietoturvaohjeet 3/3

Tili kaapattu?

- Hyvällä salasanalla ja kaksivaiheisella tunnistautumisella pystyt suojelemaan omia tilejasi sekä identiteettiäsi

Kansallinen senioriliitto ry ja Suomen Kotidata Oy syventävät yhteistyötään



KotiData

Laitehankintakumppanuus

Laitteen hankkiminen on helppoa ammattilaisten kanssa 1/2

- Oikean laitteen valinta yhdessä KotiDatan asiakasneuvojan kanssa esimerkiksi puhelimesta tai Teamisissä
- Ilmainen kartoitus
- Teemme tarjouksen sinun tarpeisiin
- Helppoa, luotettavaa ja ihmisläheistä



Laitteen hankkiminen on helppoa ammattilaisten kanssa 2/2

- Valitun laitteen jälkeen tulemme halutessasi tekemään laitteen käyttöönoton kotiisi ja autamme uuden laitteen käytössä
- Voimme myös katsoa kodin muut viihdelaitteet kuntoon
- Palvelemme koko Suomessa
- Ei pakollista merkkiedustusta

Jäsenetu!

- Palvelukäyntimaksu alkaen **29 € (norm. 49 €)**
- Laitteen ostajalle etu vuodeksi eteenpäin alkaen **29 €**
 - Voit siis pyytää asiakasneuvojan luoksesi tarvittaessa uudestaan etuhintaan!
- Työn hinta tapauskohtaisesti.

Varaa ilmainen neuvonta-aika nyt!

1. • Täytä yhteydenottolomake osoitteessa
www.kotidata.fi/senioriliitto
2. • Soitamme sinulle ja sovimme etätapaamisen
• Valitsemme oikeat laitteet yhdessä
3. • Toimitamme laitteen sinulle kotiin
asennettuna ja autamme sen käytössä

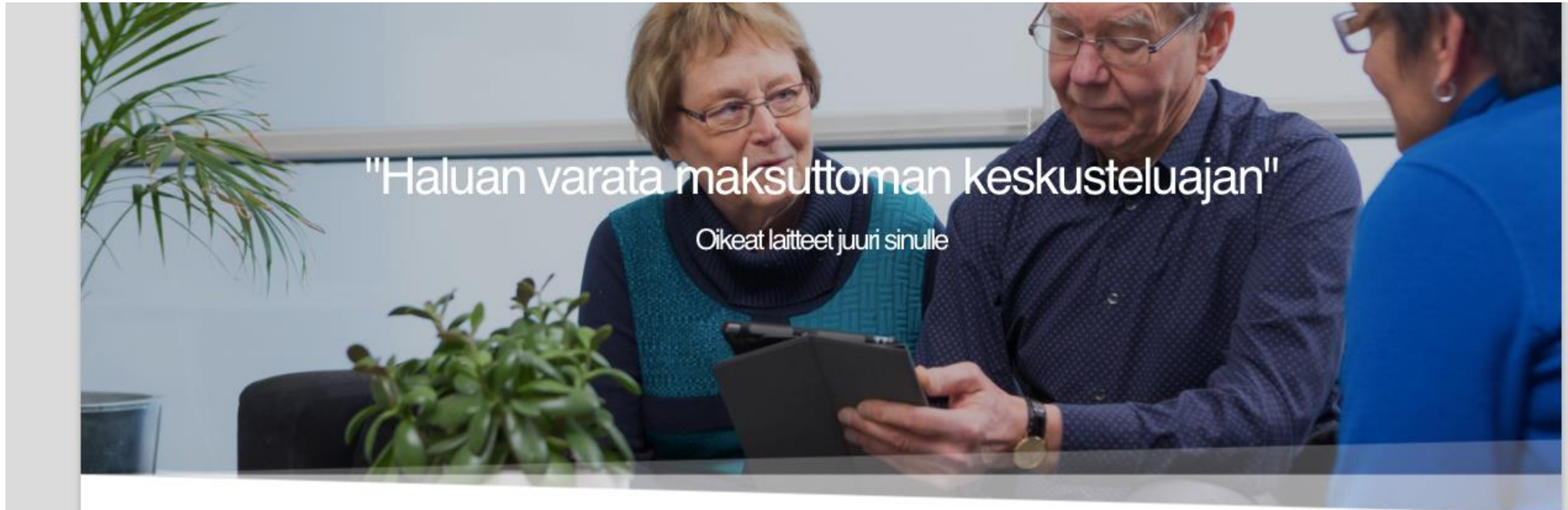
www.kotidata.fi/senioriliitto 1/3

- Käytä kyseistä osoitetta
- Löydät sen myös jäsenkirjeestä

Meille voi myös soittaa tai laittaa sähköpostia

- 040 750 7550
- info@kotidata.fi
- Tai etunimi.sukunimi@kotidata.fi

Yhteydenottolomakkeen täyttö:



Senioriliiton jäsenetu, laitehankintakumppani KotiData

KotiData auttaa sinua valitsemaan sinulle sopivat laitteet ja halutessasi tulemme kotiisi tekemään käyttöönotot puolestasi. Autamme myös muissa kodin digi- ja nettilaitteiden käytössä.

KotiData on auttanut jo tuhansia suomalaisia digiarjessa. Lähituen asiakasneuvojamme toimivat lähelläsi jo yli 20 paikkakunnalta käsin.

Yhteydenottolomakkeen täyttö:

1

Jätä yhteystietosi

- Sovimme keskusteluajan sinulle sopivaan ajankohtaan

2

Asiakasneuvoja auttaa

- Valitsemaan laitteet, jotka voit ostaa meiltä tai hankkia itse.

3

Autamme kotona

- Laitteen käyttöönotto, opastus ja muu kodin digi- ja nettilaitteiden käyttöapu

Jätä yhteydenottopyyntö niin soitamme sinulle takaisin!

Olen kiinnostunut ostamaan:

- Tietokoneen Tabletin Älypuhelimien Viihdelaitteen

Tarvitsen apua kotona:

- Käyttöönotto Opastus Tiedonsiirto vanhasta laitteesta Nettiongelma Sähköpostiongelma

Muu, mikä?

Nimesi

Kiitos!

Senioritorstai

Roope Lassila
roope.lassila@kotidata.fi