



© Asio-Data Oy 2024  
5.12.2024



# Vahva tunnistautuminen



- Asiakkaan tunnistaminen luotettavasti
- Nets E-Ident, Suomi.fi valtuutus ja Asio

# Asiakas voidaan tunnistaa luotettavasti

Asio, Nets E-Ident ja Suomi.fi valtuutus -tunnistautumispalvelu




## Vahva tunnistautuminen Asiossa

- Vahvalla tunnistautumisella voidaan tiukentaa Asio Verkkokaupan ja tilavarausten turvallisuutta tunnistamalla asiakas luotettavasti.
- Vahva tunnistautuminen tuottaa tietoturvallisesti Asio järjestelmälle asiakkaan henkilötunnuksen perustuen asiakkaan pankkitunnuksiin tai mobiilivarmenteeseen.
- Vahvan tunnistautumisen palvelualustana toimii **Nets E-Ident** tai **Suomi.fi Valtuutus**.

*Asio integraatio Nets E-Ident tai Suomi.fi Valtuutus -tunnistautumispalveluun on saatavilla asiakaskohtaisena integraationa. Integraatiota varten Asiakkaalla tulee olla käytösssä Nets E-Ident -palvelu tai Suomi.fi Valtuutus.*

# Käyttötapaus

## Kurssille ilmoittautuminen



**Ilmoittautuminen opintoihin**

Tällä lomakkeella voit ilmoittautua koulutukseen.

\* Pakolliset tiedot

**Koulutuksen tiedot**

Koulutuksen nimi	Pitkän matematiikan abikurssi
Aika	21.02. - 16.03.2022
Paikka	Kurssi toteutetaan etäopetuksena (vuorovaikutteisella ja reaaliaikaisella videoyhteydellä Zoomin kautta ja sähköisellä oppimisolustalla). Saat osallistumislinkin ja muut tarvittavat tiedot sähköpostiisi ennen kurssin alkua. Osallistumiseen tarvitset tietokoneen tai mobiililaitteen ja verkkoyhteyden, kaiuttimet/kuulokkeet ja mikrofonin, sekä mielellään myös webkameran.
Hinta	145 € (verkkomaksu) <i>Oppikirja ei sisälly kurssin hintaan.</i>

**ILMOITTAUTUMINEN VAATII VAHVAN TUNNISTAUTUMISEN.**  
Ole hyvä ja tunnistaudu jatkaaksesi ilmoittautumista.

[Tunnistaudu](#)

Minulla ei ole suomalaista henkilötunnusta / I don't have a Finnish personal identity code


Powered by **ASIO**  
TAPAHTUMAVARAUS


nets Tunnistuspalvelu Suomalainen

# ASIO











ASIO – Tunnistautuminen

## Valitse sähköinen tunnus

 **Pankkitunnisteet**  
Suomi

 **Mobiilivarmenne**  
Suomi


## Valitse verkkopankki


 <b>OP Osuuspankki</b>	 <b>Nordea</b>
 <b>Danske Bank</b>	 <b>Handelsbanken</b>
 <b>Ålandsbanken</b>	 <b>S-Pankki</b>
 <b>Aktia</b>	 <b>POP Pankki</b>
 <b>Säästöpankki</b>	 <b>Oma Säästöpankki</b>


**Nordea**  
TUNNISTAUTUMINEN


### Nets Trust Services Tunnistuksen välityspalvelu

Tunnistautumisvaihtoehdot

 **Nordea ID**

 **Nordea ID QR-koodi**

 **Tunnustululaite**

 **Nordea ID offline-tilassa**

Käyttäjätunnus

[OK](#)

[Peruuta](#) [Tarvitsetko apua?](#)

© Nordea 2022  
Tämä yhteys on suojattu

# Käyttötapaus

## Tilan varaaminen verkkokaupasta



Ostoskorissasi on yksi tuote

	Tuote	Määrä	Hinta	ALV
Poista	Kaupungintalo , Kokoushuone 115 / Pe 10.09.21 klo 15:00-16:30	1,5 tuntia	15,00 €	2,90 € (24%)

Saat oven auki ovikoodilla, joka lähetetään sinulle varausvahvistuksen mukana.

Lisää tuotteita... Toiveet...

**Hinta yhteensä 15,00 € (sis. ALV)** Tyhjennä ostoskori

<< Jatka ostoksia

Ostoskorissasi on yksi tai useampi tuote, joka vaatii vahvan tunnistautumisen.

Ole hyvä ja tunnistaudu ja kaaksesi ostosten tekoa.

Tunnistaudu

nets: Tunnistuspalvelu Suomalainen

# ASIO

ASIO - Tunnistautuminen

### Valitse sähköinen tunnus

Pankkitunnisteet Suomi

Mobiilivarmenne Suomi

### Valitse verkkopankki

OP Osuuspankki	Nordea Nordea
Danske Bank	Handelsbanken Handelsbanken
Ålandsbanken	S-Pankki
Aktia	POP Pankki
Säästöpankki	Oma Säästöpankki

Nordea TUNNISTAUTUMINEN

### Nets Trust Services Tunnistuksen välityspalvelu

Tunnistautumisvaihtoehdot

- Nordea ID
- Nordea ID QR-koodi
- Tunnusluku-laite
- Nordea ID offline-tilassa

Käyttäjätunnus

OK

Peruuta Tarvitsetko apua?




© Nordea 2022  
Tämä yhteys on suojattu




Nordea  
TUNNISTAUTUMINEN

Nets Trust Services Tunnistuksen välityspalvelu

Tunnistautumisvaihtoehdot

Nordea ID    Nordea ID QR-koodi    Tunnusluku-laite



Nordea ID offline-tilassa

Käyttäjätunnus

OK

Peruuta    Tarvitsetko apua?

© Nordea 2022  
Tämä yhteys on suojattu

Powered by  
**ASIO**<sup>®</sup>

# Käyttötilanne esimerkkejä

## Miksi vahva tunnistautuminen ?




- Kurssille ilmoittautajat eivät halua luovuttaa hetu-tietoansa oppilaitokselle suoraan netti-ilmoittautumislomakkeella.
- Oppilaitos tarvitsee kuitenkin hetun opintojen laskuttamista varten.
- Vahva tunnistautuminen ratkaisee tilanteen niin, että hetun suoraan lomakkeelle syöttämisen sijaan ilmoittautuja käy tunnistautumassa pankkitunnuksillaan.
- Asio järjestelmä saa hetun tietoonsa vahvan tunnistautumisen kautta.




**Nordea**  
TUNNISTAUTUMINEN

Nets Trust Services Tunnistuksen välityspalvelu

Tunnistautumisvaihtoehdot

Nordea ID    Nordea ID QR-koodi    Tunnusluku-laite



Nordea ID offline-tilassa

Käyttäjätunnus

OK

[Peruuta](#)    [Tarvitsetko apua?](#)

© Nordea 2022  
Tämä yhteys on suojattu

Powered by  
**ASIO**<sup>®</sup>

# Käyttötilanne esimerkkejä

## Miksi vahva tunnistautuminen ?

- Varattavissa tiloissa esiintyy väärinkäytöksiä, sääntöjen vastaista tilojen käyttöä tai ilkivaltaa.
- Vahvalla tunnistautumisella varaajan henkilöllisyys voidaan ennalta todentaa luotettavasti.
- Ratkaisu toimii myös maksuttomien varausten tapauksessa.

# ASIO-DATA OY

luotettava ja vastuullinen suomalainen ohjelmistotalo



[asio@asio.fi](mailto:asio@asio.fi)



[www.asio.fi](http://www.asio.fi)

## ASIOLLA VARATAAN



Powered by  
**ASIO**

VARAUSOHJELMISTOJA 35 VUODEN KOKEMUKSELLA

