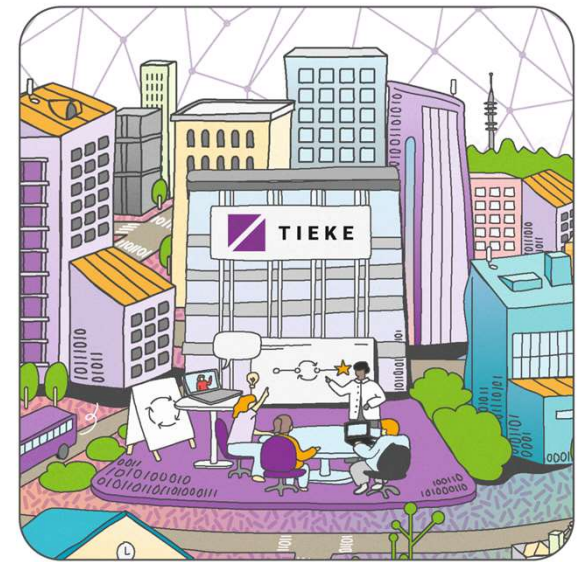


# Verkkolaskutuksen alkeet – maksaaako verkkolaskutus vaivan?

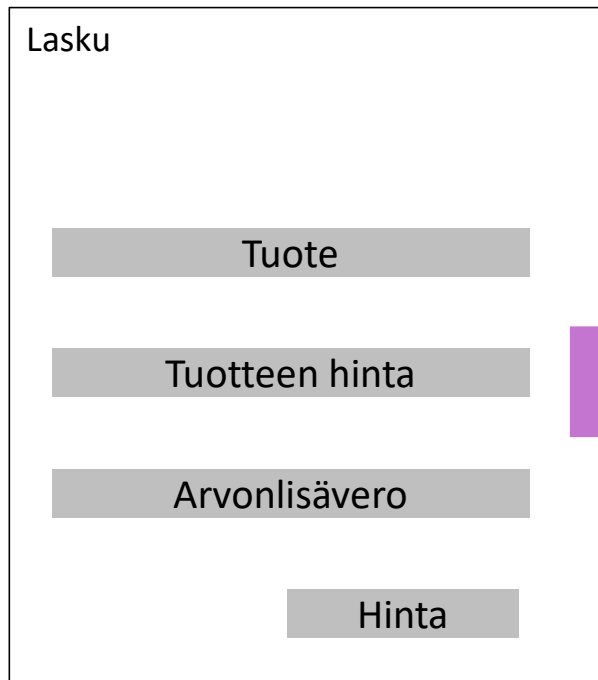
20.8.2023



# Webinaarin ohjelma

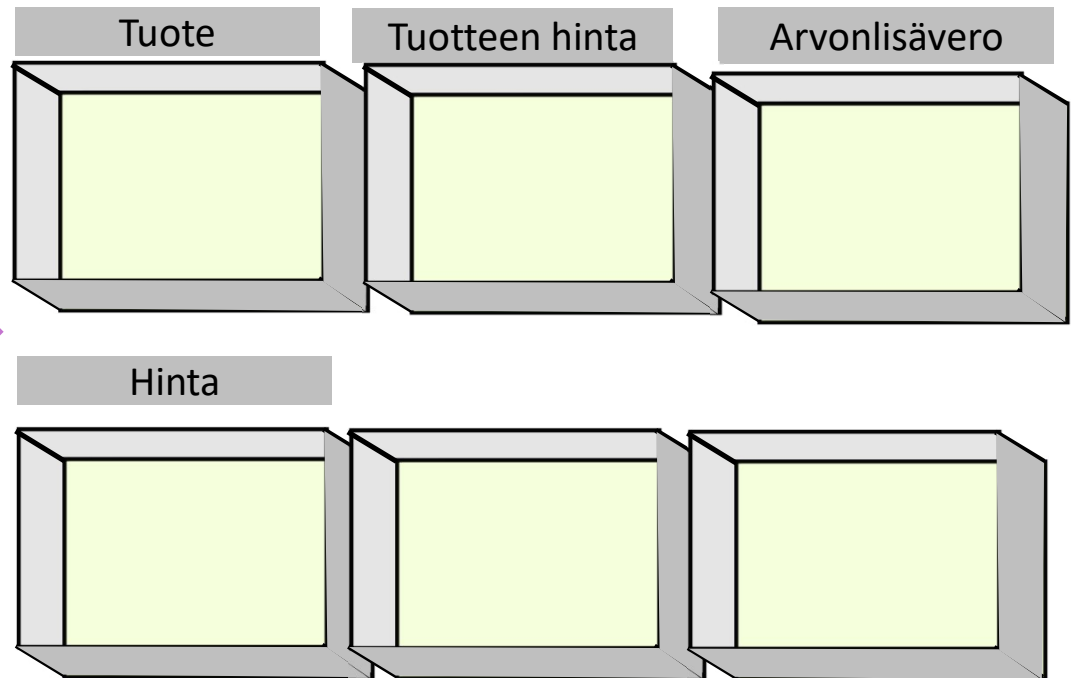
- Mikä on verkkolasku?
- Mitä hyötyä verkkolaskutuksesta on?
- Nelikulmamalli
- Verkkolaskuosoitteisto
- Mitä tietoja sieltä löytyy?

# Verkkolasku on rakenteinen dokumentti

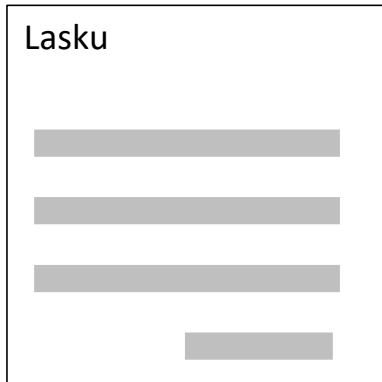


automaattisesti

Taloushallintojärjestelmä



# Mikä ei ole verkkolasku?



EI



# Vain yrityksille ja muille organisaatioille

- Verkkolasku on tarkoitettu vain organisaatioille, joilla on y-tunnus
- Verkkolaskua varten pitää tehdä sopimus verkkolaskujen vastaanottamisesta ja lähettämisestä välittäjän kanssa.



- Verkkolaskua ei tule sekoittaa kuluttajille suunnattuun eLaskuun
- eLasku tilataan verkkopankin kautta ja se myös tulee verkkopankkiin



# Mitä hyötyä on verkkolaskutuksesta?

- Yrityksillä on lain mukaan oikeus pyytää lasku verkkolaskuna.
- Verkkolaskutus vähentää virheiden määrää ja helpottaa laskujen käsittelyä.
- Laskujen automaattisen arkistoinnin ja helpottaa laskujen seurantaa.
- Nopeuttaa laskujen käsittelyä, poistaa manuaalisia työvaiheita ja säästää paperia. Se tuo selkeästi välittömiä etuja erityisesti niille yrityksille, joilla on paljon tulevia laskuja.
- Tuo kustannussäästöjä. Esimerkiksi myynti- ja ostolaskut voidaan lähettää edullisemmin verkkolaskuina kuin mitä aiemmin paperisena (kirjekuoren ja postimaksun hinta). Edut voi olla havaittavissa jo pienillä laskutusmäärillä.
- Suurin säästö syntyy laskun saajalla. Kirjanpitokulu laskujen käsittelystä vähenevät oleellisesti.
- Verkkolasku alkaa olla perusvaatimus yritysten välisessä kaupassa.

# Tavoitteena saada laskut suoraan järjestelmästä toiseen

Tuote	Tuotteen hinta	Arvonlisävero

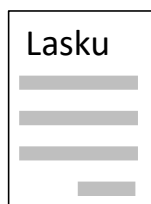
Hinta

Automaattisesti oikeaan lokeroon

Tuote	Tuotteen hinta	Arvonlisävero

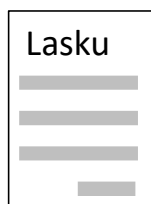
  

Hinta



# Nelikulmamalli

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X



VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ K





# Nelikulmamalli

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X

Lasku

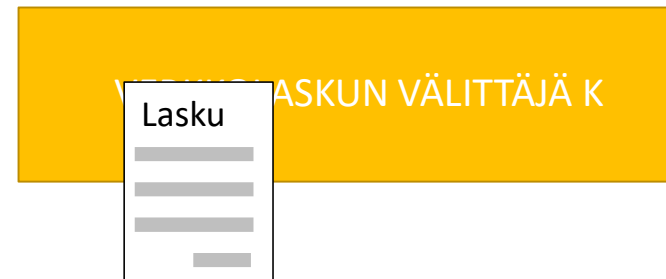


VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ K



# Nelikulmamalli

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X

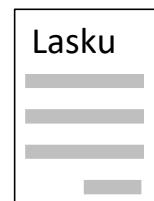


# Nelikulmamalli

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X

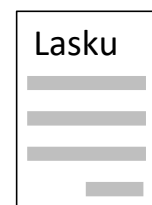
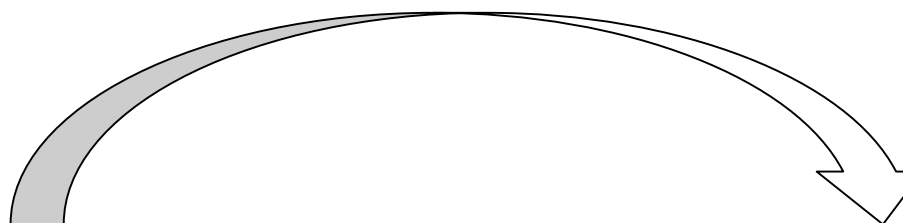
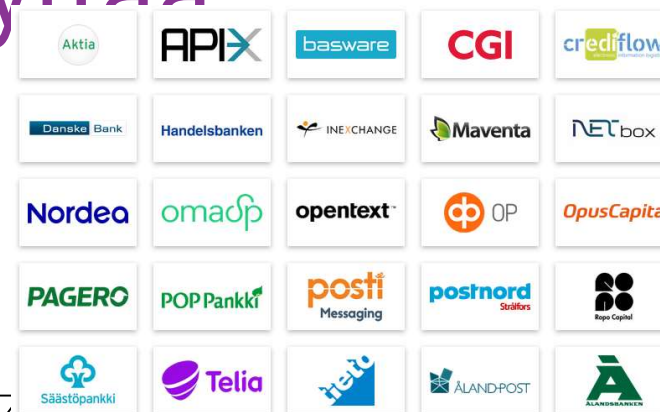


VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ K



# Suomessa voi lähettää verkkolaskuja riippumatta mitä välittäjää käyttää

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X



# Miten lähetetään ja vastaanotetaan verkkolaskuja

- Pitäisi arvioida paljonko laskuja lähettää tai saa.
- Sopimus verkkolaskuvälittäjän kanssa.
- Ohjelmisto, joka pystyy lähettämään tai hakemaan tiedot välittäjältä
- Vaihtoehtoisesti lähettää verkkolasku selaimella verkkopalvelun kautta.



# Verkkolaskun lähettäminen ilman kuukausimaksua

## Pagero

- Palvelussa voi lähettää 36 asiakirjaa maksutta vuodessa. <https://www.pagero.fi/ratkaisumme/pagero-free/>

## Apix Laskumappi

- Palvelussa maksetaan vain laskujen lähettämisestä tai vastaanottamisesta. <https://www.apix.fi/laskut-apix-laskumappiin>

## Visma Verkkolaskut.fi

- Palvelussa maksetaan vain laskujen lähettämisestä tai vastaanottamisesta. <https://verkkolaskut.fi>

## Netbox Nettilaskut.com

- Palvelussa maksetaan vain laskujen lähettämisestä tai vastaanottamisesta. <https://nettilaskut.com/>

## Maventa Connector

- Palvelun käyttö edellyttää ohjelman missä pystytään luomaan XML-muotoista laskuaineistoa. Palvelussa maksetaan vain laskujen lähettämisestä tai vastaanottamisesta.

## InExchange

- Palvelussa voi lähettää laskuja vain InExchangen muille asiakkaille. <https://inexchange.se/en/>

# Jos lasku ei menekään perille?

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ K

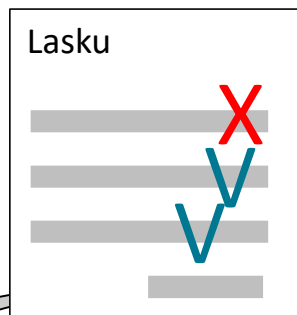


- Tarkista, että verkkolaskuosoite on oikea ja toiminnassa verkkolaskuosoitteistosta
- Tarkista, onko tullut mitään virheilmoitusta välittäjältä
- Tarkista, onko lasku oikein täytetty



# Välittäjät tarkistavat verkkolaskujen oikeellisuuden

VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ X



VERKKOLASKUN VÄLITTÄJÄ K



Verkkolaskun välittäjä tarkistaa onko verkkolasku oikein muodostettu.

- Jos ei ole, niin palautetaan lähettäjälle korjattavaksi
- Koskee vain uuden verkkolaskulain tarkoittamia eurooppalaisen standardin mukaisia laskuja





# Verkkolaskuosoiteisto (www.verkkolaskuosoite.fi)

- ▶ Hakupalvelu, josta löytyvät Suomessa käytetyt verkkolaskuosoitteet.
- ▶ Palvelun kautta ei voi lähettää verkkolaskuja.
- ▶ Osoitteistossa on vain ne organisaatiot, joilla on y-tunnus
- ▶ Yhteensä 313946 organisaatiota ja 619516 osoitetta (tilanne 18.9.2023).
- ▶ Tällä hetkellä vain Suomessa ja Ruotsissa

TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationssamhälle rf

#### Yleistä tietoa

Y-tunnus 0494484-2

#### Vastaanotto

Osoite				
Nimi	Verkkolaskuosoite	Operaattoritunnus	Välittäjä	
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	003704944842	E204503	OpusCapita Solutions Oy	<a href="#">Korjauspyyntö</a>

#### Lähetys

Nimi	Kyvykkyydet	Välittäjä	
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	OpusCapita Solutions Oy	<a href="#">Korjauspyyntö</a>
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationssa	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	Ropo Capital Oy	<a href="#">Korjauspyyntö</a>

# Haku verkkolaskuosoitteistosta

- Tietoja voi hakea selaimella
  - Y-tunnuksella
  - Organisaation tiedoilla
  - Verkkolaskuosoitteen tiedoilla
- Jos on latausoikeus, niin tietoja voi hakea ladatuista tiedoista
  - Yrityksen nimi
  - Y-tunnus
  - Operaattori
  - Verkkolaskuosoitteen nimi
  - Lähettää
  - Vastaanottaa
  - Vastaanotto-osoite
  - Muokattu (aika jolloin välittäjä on tuonut tiedot verkkolaskuosoitteistoon)
  - Välittäjän tunnus
  - Verkkolaskuosoite

# Tietojen tuonti ja päivitys

- Vain verkkolaskuvälittäjät lisäävät tiedot osoitteistoon
- Verkkolaskuvälittäjät päivittävät pääasiassa tiedot
- Jotkut verkkolaskuvälittäjät antavat valtuutusavaimen, jonka avulla organisaatio voi itse päivittää omat tietonsa (ei y-tunnusta, organisaation nimeä eikä verkkolaskuosoitetta).

# Yleisimpiä ongelmia

- Osoitetta ei ole lisätty osoitteistoon vaikka organisaatioilla sellainen onkin.
  - Inhimilliset virheet
  - Usein sekoitetaan kuluttajille suunnattu e-lasku ja organisaatioille suunnattu verkkolasku.
- Osoitetta ei ole poistettu
  - Organisaatio lopettaa osoitteen käytön omissa järjestelmissä mutta sopimus verkkolaskujen välittämisestä on edelleen voimassa
    - -> osoitetta ei poisteta verkkolaskuosoitteistosta ennen kuin sopimus on loppunut
- Osoite on osoitteistossa mutta sitä ei käytetä:
  - osoitteeseen ei oteta laskuja vastaan,
  - Organisaatio ei tiennyt, että heillä on verkkolaskuosoite,
- Organisaation yhteystiedot eivät ole ajan tasalla

# Verkkolaskuosoiteistossa näkyvät yrityksen tiedot

TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationsamhälle rf

## Yleistä tietoa

Y-tunnus 0494484-2

## Vastaanotto

Nimi	Osoite		Välittäjä	Korjauspyyntö
	Verkkolaskuosoite	Operaattoritunnus		
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	003704944842	E204503	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö

## Lähetys

Nimi	Kyvykkyydet	Välittäjä	Korjauspyyntö
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationsa	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	Ropo Capital Oy	Korjauspyyntö

## Verkkolaskuosoiteisto – organisaation tiedot

TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationssamhälle rf

### Yleistä tietoa

Y-tunnus 0494484-2

Voi lisätä myös yhteystietoja

### Vastaanotto

Nimi	Osoite		Välittäjä	Korjauspyyntö
	Verkkolaskuosoite	Operaattoritunnus		
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	003704944842	E204503	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö

### Lähetys

Nimi	Kyvykkyydet	Välittäjä	Korjauspyyntö
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationssa	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	Ropo Capital Oy	Korjauspyyntö

# Verkkolaskuosoiteisto - organisaation verkkolaskuosoitteen tiedot

TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationsamhälle rf

## Yleistä tietoa

Y-tunnus 0494484-2

## Vastaanotto

	Osoite			
Nimi	Verkkolaskuosoite	Operaattoritunnus	Välittäjä	
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	003704944842	E204503	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö

## Lähetys

Nimi	Kyvykkyydet	Välittäjä	
Tieke Tietoyhteiskunnan Kehittämiskeskus ry	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, TIEKE Utvecklingscentralen för Informationsa	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	Ropo Capital Oy	Korjauspyyntö

# Ensisijainen osoite

## Vastaanotto

Nimi	Osoite		Välittäjä	Ensisijainen osoite	
	Verkkolaskuosoite	Operaattoritunnus			
JPS-Kuljetus Oy	003722578436	E204503	OpusCapita Solutions Oy	Kyllä	Korjauspyyntö
JPS-Kuljetus Oy	003722578436	003721291126	Maventa	Ei	Korjauspyyntö

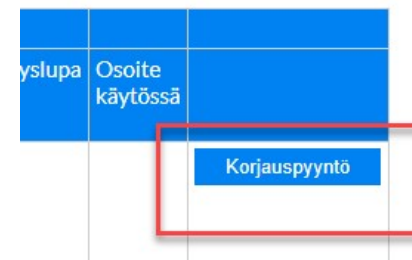
## Lähetys

Nimi	Kyvykkyydet	Välittäjä	
JPS-Kuljetus Oy	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	Maventa	Korjauspyyntö
JPS-Kuljetus Oy	Voi lähettää laskuja ja niille liitteitä.	OpusCapita Solutions Oy	Korjauspyyntö



# Korjauspyyntö

- Jos organisaatioiden tiedoissa on virhe
- Muutospyyntö tehdään Korjauspyyntö-napin kautta
- Täytä ja lähetä lomake
- Verkkolaskuvälittäjä ottaa yhteyttä myöhemmin verkkolaskuosoitteen haltijaan ja varmistaa, että korjauspyyntö on oikea
- Verkkolaskuvälittäjä tekee muutoksen



## OpusCapita Solutions Oy

Operaattoritunnus E204503  
Y-tunnus 2846825-4  
Osoite Postintaival 7  
FI-00230 Helsinki  
Finland  
Yhteyshenkilö Asiakaspalvelu  
Puhelin +358 9 413 321 00  
Sähköposti customerservice.fi@opuscapita.com

Organisaatio JPS-Kuljetus Oy  
Verkkolaskuosoite 003722578436

Nimi \*

Lähtäjän organisaatio \*

Sähköposti \*

Puhelin \*

Syy korjauspyyntöön \*

Captcha \*  [Hae uusi kuva](#)

[Lähetä](#)

# Kiitoksia

[timo.simell@tieke.fi](mailto:timo.simell@tieke.fi)

