

# Pankkiyhteyden luominen Merit Aktivaan

Nordigen Solutions on avoin pankkialusta, jonka kautta voidaan hakea eri pankkien/rahoituslaitosten tilitapahtumia Merit Aktivaan. Tilitapahtumien haun voi aktivoida henkilö, jolla on kyseisen pankkitilin verkkopankkitunnukset ja käyttöoikeudet.

Pankin kanssa ei tarvita erillisiä sopimuksia eikä tiliotteen manuaalista sisäänlukuakaan tarvita enää Nordigen-yhteyden luomisen jälkeen. **Huomaa, että jotkin pankit saattavat veloittaa kolmannen osapuolen tekemistä tilikyselyistä oman hinnastonsa mukaan. Tarkista pankkisi hinnasto tämän osalta ennen kuin aktivoit Nordigen-yhteyden.**

Merit Aktiva ei veloita palvelun käytöstä testausaikana (31.8.2022 saakka). 1.9.2022 lähtien veloitamme palvelusta 5 €/yritys/kk +alv. Jatkamalla palvelun käyttöä testausvaiheen jälkeen, hyväksyt veloituksen. Veloitus lisätään Merit Aktivan kuukausilaskulle.

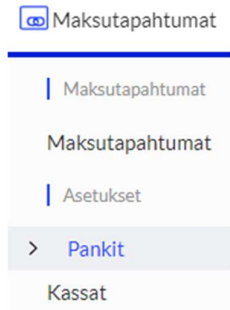
Testausaikana 30.5.-31.8.2022 pyydämme ottamaan yhteyttä Merit Aktivan asiakastukeen, mikäli havaitset tilitapahtumien tuonnissa haasteita. Pyydämme pankkiyhteyksien käyttöönottajia myös täsmäämään pankkitilin saldon päivittäin.

## **Suomessa toimivat pankit ja rahoituslaitokset, jotka on yhdistetty Nordigenin palveluun:**

American Express  
Bank Norwegian  
Danske Bank Business  
Danske Bank Private  
Ferratum Bank  
Handelsbanken Corporate  
Handelsbanken Private  
Ikano Bank  
Klara Bank AB  
Komplett Bank  
Monese  
N26 Bank  
Nordea Business  
Nordea Corporate  
Nordea Personal  
Oma Säästöpankki  
OP Financial Group  
PayPal  
POP Pankki  
Resurs Bank  
Revolut  
S-Pankki  
SEB Kort Bank AB  
SEB Kort Bank AB Corporate  
Stripe  
Säästöpankki  
Wise  
Alandsbanken

## Nordigen-palvelun aktivointi

Palvelu aktivoidaan valikossa **Maksutapahtumat > Pankit > Pankkitilin tiedot**.



Mikäli samassa pankissa on useampia tilejä, integrointi tulee tehdä jokaiselle tilille erikseen ohjelman valikossa *Maksutapahtumat > Pankit*.

The screenshot shows a form for setting up a bank account. It includes fields for 'Nimitys' (Nordea), 'Selite' (Nordea), and 'Valuutta' (EUR). There is a 'Tili' field with '1910 - Nordea'. Below that are fields for 'Pankkitilin numero (IBAN)' (FI2517453000119885), 'SWIFT / BIC' (NDEAFIHH), and 'Liiketunnus / maksatustunnus'. A checkbox 'Tulostetaan laskuun' is checked. A yellow button 'Luo suora yhteys pankkiin' is highlighted. At the bottom, there are 'Tallenna' and 'Keskeytä' buttons. A small text block at the bottom of the form provides information about the service and its availability.

Valitse kohta *“Luo suora yhteys pankkiin”*, jonka jälkeen avautuu luettelo Nordigenin palveluun liitetystä pankeista. Valitse oma pankkisi. Ohjeessa on käytetty esimerkkinä Nordeaa. Yhteyden luominen eri pankeissa saattaa hieman erota toisistaan.

Kun palveluun liitytään suomalaisen pankin tai rahoituslaitoksen IBAN-tunnisteella, ei pankkia tarvitse erikseen valita, vaan käyttäjä ohjataan suoraan kyseisen pankin tunnistautumissivulle.

Palvelun voi aktivoida henkilö, jolla on valitun pankkitilin käyttöoikeudet ja verkkopankkitunnukset.

Jos halutaan yhdistää palvelu rahoituslaitokseen, jolla ei ole IBAN-tunnusta (esim. Wise, PayPal, jne.), tulee ensin valita maa ja sen jälkeen vastaava rahoituslaitos. Mikäli rahoituslaitoksella ei ole IBAN-tunnusta, voi IBAN-kenttään syöttää minkä tahansa sanan, esim. *“PayPal”*, *“Stripe”* jne.

Ensin on hyväksyttävä Merit Aktivan pääsy tilitietoihin Nordigenin kautta:

### Valitse pankki

The screenshot shows a search bar with 'Search...' and a list of banks. The banks listed are: 'Nordea Corporate', 'Nordea Personal', 'Oma Säästöpankki', and 'OP Financial Group'.



**Merit Aktiva** pyytää pääsyä  
tarjoajan **Nordea Business**  
tilitietoihisi

Merit Aktiva saa seuraavat tiedot ^


- Tilintapahtumat

Pääsyn tiedot ^

- Tilitietojen laajuus 30 päivää
- Pääsy tiliin voimassa 90 päivää

**HYVÄKSYN**

Käyttämällä tätä palvelua ja napsauttamalla "Hyväksyn" hyväksyt Nordigenin käyttöehdot ja tietosuojakäytännön .

 Nordigen

Kun hyväksyt ehdot, ohjataan sinut verkkopankin tunnistautumiseen:

×

**Nordea Business**


**Syötä yritystunnuksesi**

Tarvitsemme yritystunnuksesi, jotta voimme todentaa sinut tarjoajan Nordea Business palvelussa. Sinun ei tarvitse antaa salasanaasi tai muita tunnistautumistietoja palveluntarjoajalle Merit Aktiva.

Yritystunnuksesi (8 numeroa)

Tarvitsemme yritystunnuksesi, jotta voimme todentaa sinut tarjoajan Nordea Business palvelussa. Sinun ei tarvitse antaa salasanaasi tai muita tunnistautumistietoja palveluntarjoajalle Merit Aktiva.

**JATKA**

 Nordigen

Nordea Business -verkkopankissa kysytään yritystunnusta. Syötä Y-tunnus ilman väliviivaa. *Huomaa, että kaikkien pankkien kohdalla ei y-tunnusta kysytä erikseen, tällöin syötetään suoraan pankkitunnukset.*

Tämän jälkeen syötetään verkkopankkitunnukset.

### Log in to use a third party

Select method



🔑 Login identifier: LGKM

User ID

OK

Verkkopankin tunnistautumisen jälkeen tulee valita pankkitili, joka halutaan yhdistää Nordigenin palveluun. Ennen vahvistusta näkyy yhteenveto tilitietopalveluista, joita pankki välittää (tilin tiedot, saldo sekä tilitapahtumien tiedot).

api.nordigen.com (api.nordigen.com) will have the following access for the next 90 days (until 22 Aug 2022):



#### Your account information:

- account number and currency
- account balance information
- account name, type, status, credit limit and last transaction date
- detailed transaction history (last 12 months)

Please select the Nordea account(s) you want to grant access to:

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>KÄYTTÖTILI</b> FI25 1745 3000 1198 85 EUR
-------------------------------------	---

Cancel

Continue

Huomaa, että Merit Aktivaan tuodaan Nordigenin kautta ainoastaan tilitapahtumat, ei varsinaista tiliotetta. Ota verkkopankista arkistoosi edelleen PDF-muotoinen tiliote.

Valitse pankkitili ja siirry eteenpäin *Jatka/Vahvista*-painikkeella.

Jos integrointi onnistui, saat ilmoituksen:



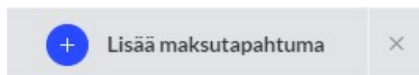
Mikäli integrointi aloitettiin tililtä, jonka IBAN-tunnus on väärä, saat ilmoituksen:



Mikäli integrointi ei onnistu siksi, että tilin käyttö vaatii lisäkäyttöoikeuden, otathan yhteyttä pankkiisi ja pyydä heitä lisäämään PSD2-yhteydet pankkitiliisi. Uusissa tileissä tämä on lisättyä automaattisesti, mutta vanhemmille tileille se tulee pyytää lisäämään erikseen. Tarkista myös pankkisi hinnasto PSD2-yhteyksien osalta.

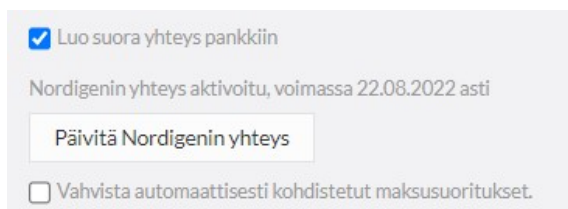
## Nordigen-yhteyden uudistaminen

Nordigenin yhteys on voimassa 90 päivää. Viimeinen voimassaolopäivä näkyy pankkitilin tiedoissa sekä työpöydällä vastaavan pankkitilin kohdalla.



[Voimassaolo päättyy \(22.08.2022\)](#)

Yhteys uudistetaan valikossa: **Maksutapahtumat > Pankit**. Avaa kyseisen pankkitilin tiedot ja klikkaa **Päivitä Nordigenin yhteys** -painiketta.



## Merit Aktivaan saapuneiden tilitapahtumien käsittely

Kun Nordigen yhteys on luotu, saapuvat tilitapahtumat Merit Aktivan valikkoon: **Maksutapahtumat > Maksutapahtumat > Tiliotteiden sisäänluku** yhteyden luontipäivän alusta lähtien. Takautuvasti tapahtumia ei saa Merit Aktivaan.

Tilitapahtumien haku tapahtuu suurimmassa osassa pankeista 15 minuutin välein. Joistain pankeista/rahoituslaitoksista on mahdollista hakea tapahtumat vain neljä kertaa vuorokaudessa. Siinä tapauksessa tapahtumat haetaan ohjelmaan klo 6.00, 11.00, 15.00 ja 19.00. Säästöpankista ja Oma Säästöpankista tapahtumat haetaan vain kerran päivässä.

Jos haluat syöttää Muut-sarakkeessa useille riveille saman tilin, suodata "Kuvaus"-sarakkeessa samansisältöiset rivit. Sen jälkeen voit valita tilin.

Päivämäärä	Yrityksen nimi	Maksusumma	Viitenumero	Summa	Selite	Laskut	Muut	Valuutta
01.01.2022	Elisa Oyj		1156236468	-45,33	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
05.01.2022	Järvelän Varakoti Oy		10029	92,44	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
12.01.2022	Verohallinto		6,00E+11	-1 275,97	TILISIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
14.01.2022	Capris Oy		10003	124,00	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
23.01.2022	Aveea Oy		1717127	365,18	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
24.01.2022	PALVELUMAKSU		PALVELUMAKSUT...	-18,50	PALVELUMAKSU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
12.02.2022	Verohallinto		6,00E+11	-2 724,20	TILISIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
24.02.2022	PALVELUMAKSU		PALVELUMAKSUT...	-24,70	PALVELUMAKSU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
15.02.2022	Wanha Tuulimylly		15567457	-562,34	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
26.02.2022	Bookshop Oy		12556788	-140,74	VIITESIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
28.02.2022	Verohallinto		6,00E+11	-300,00	TILISIIRTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR
Panot yhteensä		581,62						
Otot yhteensä		-5 091,78						

Vahvista

Tilitapahtumat käsitellään, kuten aiemminkin luettaessa tiliotteidosta sisään Merit Aktivaan.

Ohjelma kohdistaa viitenumeron perusteella maksut ohjelmasta löytyville laskuille, ja nämä rivit näkyvät vihreinä. Ne tapahtumat, joita ohjelma ei pysty syystä tai toisesta kohdistamaan, tulee käsitellä manuaalisesti. Osto- ja myyntilaskuihin sekä oma-aloitteisten verojen maksuihin liittyvät tapahtumat kirjataan ja kohdistetaan laskuille *Laskut*-painikkeesta ja kaikki muut tapahtumat *Muut*-painikkeella. Kun vastatili on valittu, kyseinen rivi muuttuu vihreäksi.

Kun kaikki tiliöidyt tapahtumat vahvistetaan, niistä muodostuu kirjaukset pääkirjaan.

Lue lisää tilitapahtumien käsittelystä ohjeesta: **Pankin tiliotteen sisäänluku (sivulta 3 alkaen)**.

Mikäli haluat, että ohjelma vahvistaa osto- ja myyntilaskuihin kohdistuneet maksut ja siirtää ne maksuluetteloon automaattisesti, avaa valikko: **Maksutapahtumat > Pankit**. Avaa ko. pankin tiedot ja valitse kohta "*Vahvista automaattisesti kohdistetut maksusuoritukset*". Tällöin ohjelma vahvistaa automaattisesti kaikki sellaiset maksutapahtumat, joihin löytyy viitenumeron perusteella lasku ja siirtää tapahtumat suoraan maksuluetteloon. Tapahtumat, joihin ohjelma ei löydä laskua, jäävät tiliotteen sisäänlukuikkunaan manuaalisesti käsiteltäviksi.

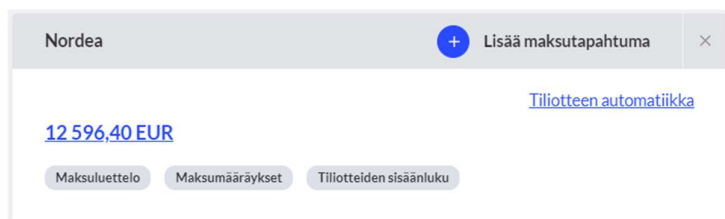
Luo suora yhteys pankkiin

Nordigenin yhteys aktivoitu, voimassa 22.08.2022 asti

Vahvista automaattisesti kohdistetut maksusuoritukset.

## Pankin saldon täsmäytys

Nordigen hakee tilitapahtumat 15 minuutin välein, joten pankkitilin saldo Merit Aktivassa ja pankkitilin saldo verkkopankissa tulisi täsmätä päivittäin. Kirjaudu verkkopankkiin ja tarkista, että pankin sen hetkinen saldo vastaa kirjanpidon pankkitilin saldoa työpöydällä.



**Viimeistään kuun lopussa on tarkistettava, että pankkitilin saldo Merit Aktivan pääkirjassa vastaa verkkopankista saatavan PDF-tiliotteen saldoa kuun viimeinen päivä.**

## PDF-muotoisen tiliotteen arkistointi

Merit Aktivaan tuodaan Nordigenin kautta ainoastaan tilitapahtumat, ei varsinaista tiliotetta. Ota verkkopankista arkistoosi edelleen PDF-muotoinen tiliote. Kuukauden lopun pdf-tiliotteen voi liittää ohjelmaan liitteeksi esim. kyseisen kuukauden ensimmäiseen tai viimeiseen pankkitapahtuman kirjaukseen. Kuukauden loppuun voi myös lisätä yhden ylimääräisen pääkirjatositteen, jonka liitteeksi tiliotteen voi tallentaa.