



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

## Ohje

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

1 (10)

## Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan suojattu sähköposti - ulkoisen käyttäjän ohje

### Sisällys

<b>1 Johdanto</b> .....	1
<b>2 Suojatun postin lähettäminen Suomen Pankkiin ja/tai Finanssivalvontaan</b> .....	2
2.1 Ulkopuolisen viestin kirjoittamisen toiminnot .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3 Suojatun postin vastaanottaminen</b> .....	6
3.1 Suojatun postin lukeminen.....	6
3.2 Luottamuksellisen viestin toiminnot .....	8
3.3 Viestiin vastaamisen toiminnot .....	9
3.4 Uloskirjautuminen .....	10

### 1 Johdanto

Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan suojattu sähköposti on tarkoitettu käytettäväksi viestinnässä, jossa yksittäisillä sähköposteilla välitetään Suomen Pankin ja/tai Finanssivalvonnan ja toisen osapuolen välillä salassa pidettävää tietoa. Suomen Pankki ja Finanssivalvonta käyttävät Deltagon Sec@GW-ratkaisua, jossa viestit suojataan automaattisesti SSL-salauksella ja viesti lukitaan Deltagon Message-Lock-tekniikalla.

Tässä ohjeessa kerrotaan, miten ulkopuolinen käyttäjä voi käyttää suojattua sähköpostiratkaisua.



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

Ohje

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

2 (10)

## 2 Suojatun sähköpostin lähettäminen Suomen Pankkiin ja/tai Finanssivalvontaan

Suomen Pankkiin ja Finanssivalvontaan voi lähettää suojattua sähköpostia selaimen kautta osoitteesta <https://securemail.bof.fi>. Ensimmäisellä kerralla palveluun pitää rekisteröityä omalla sähköpostiosoitteella.

Linkki löytyy myös Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan nettisivuilta.

Linkki suojattuun sähköpostiin voidaan toimittaa talon ulkopuoliselle lähettäjälle myös sähköpostilla.

Viestin vastaanottajaksi sallitut osoitteet ovat: @bof.fi, @suomenpankki.fi, @fiva.fi, @finanssivalvonta.fi

### 2.1 Rekisteröityminen lähettäjäksi

- Mene selaimella osoitteeseen <https://securemail.bof.fi>.
- Kirjoita From kenttään oma sähköpostiosoitteesi.
- toista verification kuvassa näkyvät merkit verification kenttään.
- Paina "Continue/ Jatka"- nappia.


SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK | BANK OF FINLAND

CONFIDENTIAL MESSAGE  
Security level: 256-bit encryption

Help

Send message - Sender identification

From:  (your e-mail address)

Verification: 

Continue

© 1998 - 2014 Dellisgroup Group Oy. All rights reserved.

Kuva 1. Suojatun postin lähetys.



**Send message - Registration** Exit

The use of this service requires registration. The e-mail address `username@gmail.com` has not been registered yet.

During the registration process, an e-mail containing a personal link will be sent to your e-mail address. You can access the secured message service with this link. The link is valid for 90 days.

[Register](#) [Back](#)

If your link is lost or no longer valid, you can request a new link by identifying yourself to the service again.

© 1999 - 2016 Deltagon Group Oy. All rights reserved.

Kuva 2. Osoitteen rekisteröinti.

Viestin lähettäjän sähköpostiosoite pitää olla rekisteröitynä suojattuun sähköpostipalveluun. Rekisteröinti on voimassa 90 päivän ajan. Jos käyttäjä on rekisteröinyt sähköpostiosoitteensa ja rekisteröinti on yhä voimassa, käyttäjä pääsee kirjoittamaan sähköpostiviestiä käyttämällä rekisteröinnin yhteydessä saamaansa linkkiä. Mikäli sähköpostiosoitetta ei ole rekisteröity tai rekisteröinti ei ole voimassa, pitää sähköpostiosoite rekisteröidä.

Kun käyttäjä painaa Register-painiketta järjestelmä rekisteröi käyttäjän edellisessä vaiheessa antamaan sähköpostiosoitteeseen ja antaa seuraavan ilmoituksen:

**Send message - Registration**

Registration of the e-mail address `@gmail.com` was successful.

You can access the service by using the personal link that was sent to you during the registration process. The link is valid for 90 days.

Session closed.

You can now close your browser.

**NOTICE**  
Remember to clear the browser cache, especially if you are using a public computer.

© 1999 - 2016 Deltagon Group Oy. All rights reserved.

Kuva 3. Ilmoitus rekisteröinnistä

Tämän jälkeen käyttäjän antamaan sähköpostiosoitteeseen tulee vahvistusviesti sähköpostiosoitteen rekisteröinnistä. Suojattua postia pääsee lähettämään vahvistusviestissä olevasta linkistä.



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

**Ohje**

4 (10)

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

## 2.2 Suojatun sähköpostin lähettäminen

From: Secure Mail <noreply@bof.fi> ☆  
Subject: Rekisteröinti  
To: Me ☆  
17:03

Reply Forward Archive Junk Delete More ▾

FI / EN / SV

Osoitteesi on rekisteröity palvelimelle securemail.bof.fi salatun postin lähettäjäksi. Rekisteröinti on voimassa 90 päivää. Käytä alla olevaa linkkiä salatun postin lähettämiseen.

Your address is registered to server securemail.bof.fi as sender of secured mail. The registration is active for 90 days. Use the link below to send secured messages.

Din e-post adress är registrerat till servern securemail.bof.fi för sändning av krypterade meddelanden. Registrationen är gällande för 90 dagar. Använda länken för att sända krypterat meddelanden.

<https://securemail.bof.fi/index.cgi?> 

Kuva 4. Sähköpostissa olevan linkin kautta voi lähettää salattua postia.

Käyttämällä sähköpostiviestissä olevaa linkkiä käyttäjä voi lähettää salattua sähköpostia 90 päivän ajan normaalisti (kts. kohta 9 Ulkopuolisen viestin kirjoittamisen toiminnot). 90 päivän jälkeen rekisteröinti pitää suorittaa uudestaan.

Jos käyttäjä hukkaa rekisteröintisähköpostin (eikä siis voi käyttää siinä olevaa linkkiä) on rekisteröinti tehtävä uudestaan



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

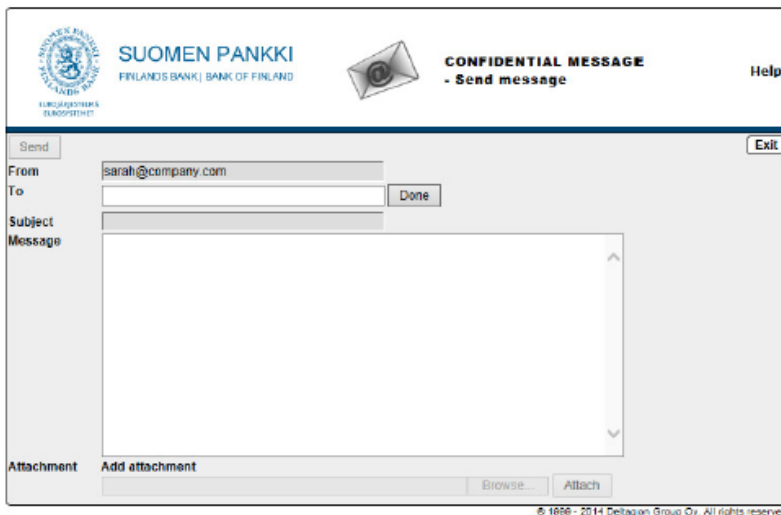
## Ohje

5 (10)

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

Salattua postia kirjoittaessa on käytettävissä seuraavat toiminnot:

To/ Vastaanottaja	Lisää vastaanottajan sähköpostiosoite
Edit/ Muokkaa	Muokkaa vastaanottajan sähköpostiosoitetta
Done/ Valmis	Osoitteen vahvistaminen
Subject/ Aihe	Kirjoita viestin otsikko
Message/ Viesti	Kirjoita viesti
Exit/ Lopeta	Keskeytä viestin lähettäminen turvallisesti
Send/ Lähetä	Lähetä viesti
Attach/ Liitä	Viestiin voi liittää liitetiedostoja. Selaa haluttu tiedosto esiin ”Add attachment” painikkeella ja paina ”Attach” –nappia liittääksesi sen mukaan lähetykseen.
Help/Apu	Näytä ohje



Kuva 5. Salatun postin kirjoittaminen.

Kun viesti on lähetetty sen voi tallentaa omalle koneelle tai tulostaa.



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

**Ohje**

6 (10)

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

### 3 Suojatun postin vastaanottaminen

Käytettävästä salaustavasta riippumatta vastaanottajan sähköpostiin saapuu ilmoitusviesti, joka sisältää suojatun linkin viestin avaamiseen:



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK | BANK OF FINLAND

**Luottamuksellinen / Konfidentiell / Confidential**

Aihe / Ämne / Subject  
Message subject

[Avaa viesti / Öppna meddelandet / Open message](#)

Olet saanut luottamuksellisen viestin. Viesti avataan ja siihen voidaan vastata yläpuolella olevasta linkistä. Yhteys on suojattu SSL-salauksella. Turvallisuussyistä viestin lukemista on rajoitettu ja se voidaan lukea korkeintaan 30 päivän ajan.

Du har fått ett konfidentiellt meddelande. Meddelandet kan öppnas och svaras på från länken ovanför. Förbindelsen är skyddad med SSL-kryptering. Av säkerhetsskäl är läsningen begränsad och meddelandet kan läsas i högst 30 dagar.

You have received a confidential message. Message can be opened and replied to from the link above. Connection is protected with SSL encryption. Due to security reasons reading of the message is limited and can be read for 30 days at most.

Kuva 6. Suojatun postin vastaanottaminen.

#### 3.1 Suojatun postin lukeminen

Viestin lukeminen tapahtuu klikkaamalla sähköpostiisi tullutta linkkiä, jolloin suojattu sähköpostipalvelumme avautuu selaimesi. Suomen Pankki/Finanssivalvonta käyttää joko ”kirje” tai ”kirjattu kirje” lähetystapaa salassa pidettävän tiedon suojaustarpeesta riippuen.

Jos viesti on suojattu "kirje" tasolla, posti on luettavissa linkkiä painamalla.

Jos viesti on lähetetty "Kirjattu kirje"- tasolla, viestin avaamiseksi tarvitaan PIN- koodi tai salasana.

- PIN- koodi lähetetään automaattisesti tekstiviestinä matkapuhelimeesi, kun olet klikannut ilmoitusviestin sisältämää linkkiä. Tekstiviestin lähettäjä on "BOFFINFS". Saatuasi PIN- koodin, syötä se kenttään ja paina "Continue/Jatka"-näppäintä.



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

**Ohje**

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

7 (10)

**SUOMEN PANKKI**  
FINLANDS BANK | BANK OF FINLAND

**CONFIDENTIAL MESSAGE**  
- Read Message  
Security level: 256-bit encryption

**Authentication** Exit

To open this secure message you must have a PIN code that is automatically sent to your mobile phone (123 456 7891). It can take a moment for the SMS message to arrive.

Enter PIN code:  Continue

If you do not receive a SMS message, please check if the above phone number is correct.

- If the phone number is correct, please wait a few minutes and order a new PIN code.
- If the phone number is incorrect, notify the sender.

Order PIN code Send notification

© 1999 - 2014 Deltecon Group Oy. All rights reserved.

Kuva 7. PIN-koodi varmistus.

- Mikäli PIN- koodi ei saavu puhelimeesi kohtuullisessa ajassa, voit tilata PIN-koodin uudelleen "Order PIN code/ Tilaa PIN- koodi"-vaihtoehdosta. Jos puhelimesi numero on väärin tai tunnistautuminen ei onnistunut, informoi viestin lähettäjää tästä toiminnolla "Send notification/ Lähetä ilmoitus".
- Jos viesti on lähetetty "salasana"- tunnistuksella, viestin avaaminen samantapaisesti kuin pin-koodilla, mutta koodin sijaan tarvitaan lähettäjän määrittämä salasana. Tarvittaessa salasanan voi pyytää lähettäjältä, vaikka puhelimitse. Salasanaa ei saa lähettää sähköpostilla.



Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

**Ohje**

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

8 (10)

### 3.2 Luottamuksellisen viestin toiminnot

Käyttöliittymän kieliä ovat suomi, ruotsi ja englanti. Kieli määräytyy automaattisesti vastaanottajan selaimen asetusten mukaisesti.



Kuva 8. Salattu posti.

Reply/ Vastaa

Reply All/ Vastaa kaikille

Forward/ Välitä

Help/apua

Tulostimen kuva

Save/ Tallenna

Delete/ Poista

Logout/ Kirjaudu ulos

Vastaa viestiin suojatusti

Vastaa kaikille vastaanottajille suojatusti

Välitä viesti suojatusti

Näytä ohje

Tulosta viesti

Tallenna viesti koneelle (txt, html, zip, salattu zip tai S/MIME salattu eml). Jos tallennat viestin salattuna zip-tiedostona, syötä haluamasi salasana "Password/ Salasana" - kenttään. Viesti voidaan tallentaa S/MIME salattuna vain jos omaat S/MIME sertifikaatin.

Poista viesti palvelimelta

Säilyttää viestin palvelimella rajatun ajan. Viestin uudelleen avaaminen edellyttää tunnistautumista, joka on mahdollista evästeitä tai salasanaa käyttäen.





Tietohallinto-osasto

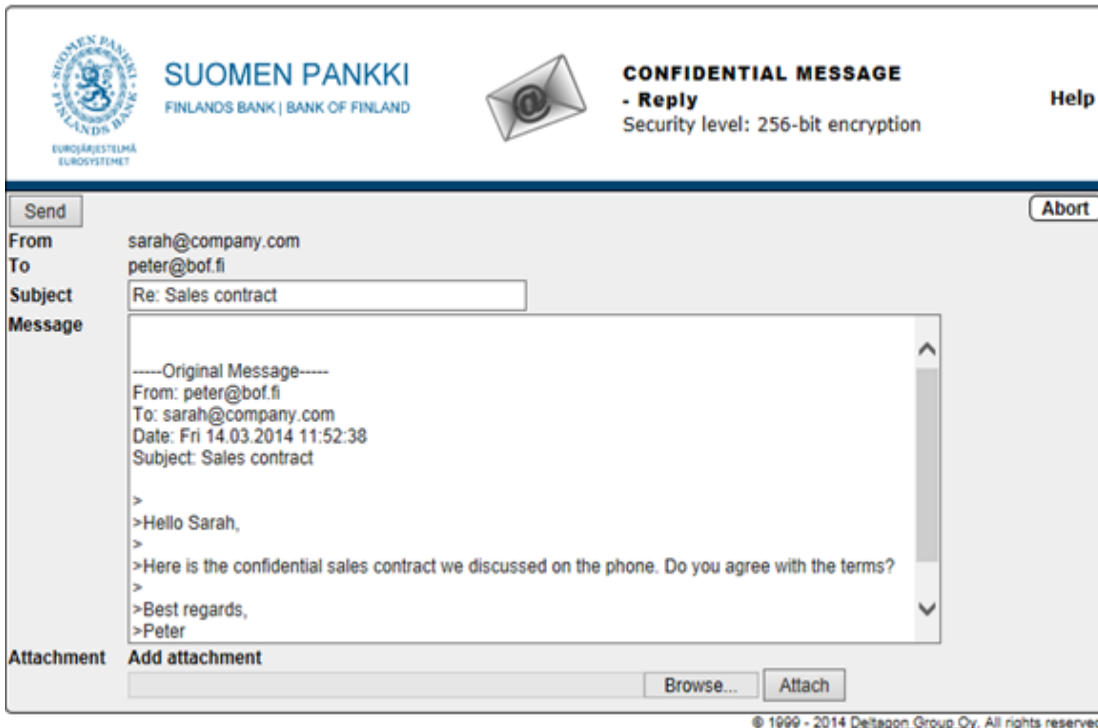
Sami Laakso

**Ohje**

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

9 (10)

### 3.3 Viestiin vastaamisen toiminnot



Kuva 9. Salattuun postiin vastaaminen.

Salattuun postiin vastaamisessa on käytettävissä seuraavat toiminnot:

To/ Vastaanottaja	Valitse viestin vastaanottaja(t)
Subject/ Aihe	Viestin otsikko
Message/ Viesti	Viestisisältö
Abort/ Keskeytä	Keskeytä viestin vastaaminen lähettämättä viestiä
Attach/ Liite	Viestiin voi liittää liitetiedostoja; selaa haluttu tiedosto ja paina "Attach/ Liitä" - nappia
Send/ Lähetä	Lähetä viesti
Help/apua	Näytä ohje

Lähetetyn viestin välitys vahvistetaan ja lähetetty viesti liitetiedostoineen on mahdollista tallentaa omalle koneelle.



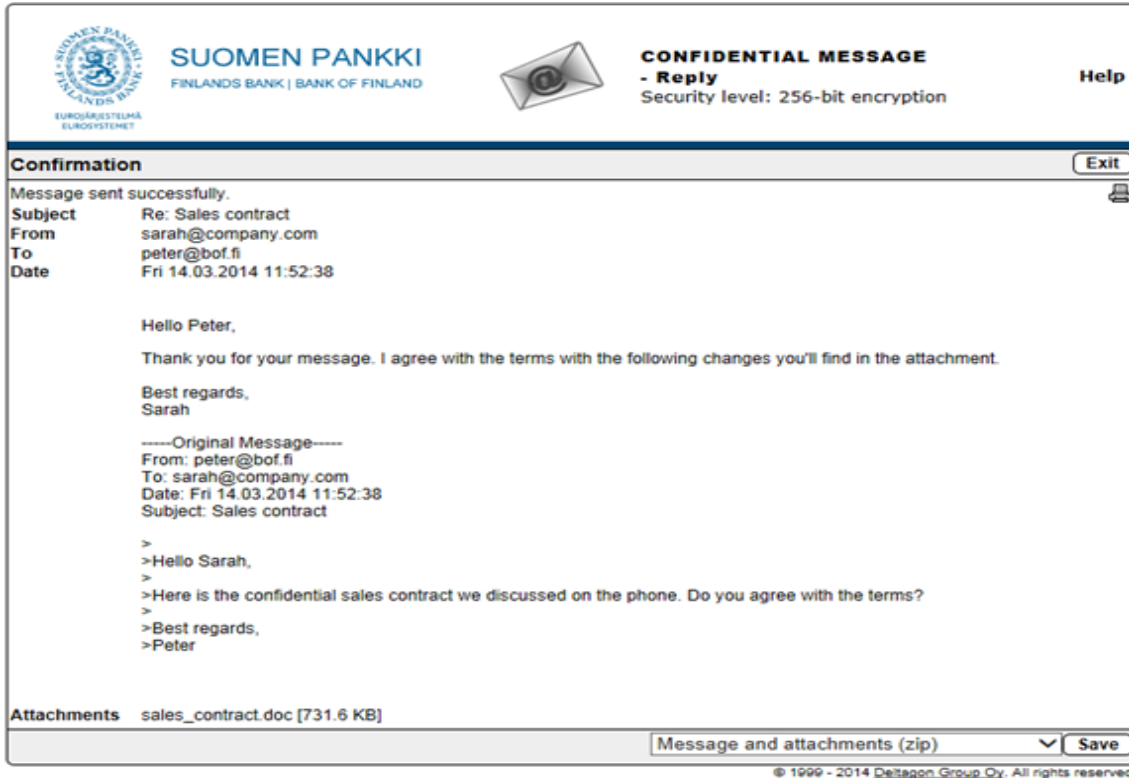
Tietohallinto-osasto

Sami Laakso

Ohje

10.3.2021  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

10 (10)



Kuva 10. Viestin lähetyksen varmistus.

### 3.4 Uloskirjautuminen

Voit säilyttää viestin palvelimella rajoitetun ajan. Viestin uudelleen avaaminen edellyttää tunnustautumista evästeiden tai salasanan avulla. Jos valitset tallennuksen salasanaa käyttäen, kirjoita haluttu salasana tarvittaviin kenttiin. Paina "OK"-näppäintä vahvistaaksesi valinta tai "Back/Takaisin"-näppäintä palataksesi viestiin.

Liitteet                      Kirjoita tähän

Jakelu

Tiedoksi                      Kirjoita tähän