

## Luottamuksellinen sähköposti Lapin AMK:ssa

Lapin AMK käyttää Deltagon Sec@GW -ohjelmistoa sähköpostin luottamuksellisuuden suojaamiseen. D-Envelope – sovelluksen avulla viestien vastaanottaminen ei edellytä työasemille asennettavia ohjelmia. D-Envelope muuntaa sähköpostiviestin www-selaimella luettavaan muotoon, tallentaa suojatun viestin tilapäisesti ja lähettää vastaanottajalle ilmoitusviestillä suojatun linkin, jonka avulla varsinainen viesti voidaan lukea.

Lähettäjä määrittää viestin lähettämiseen käytettävän suojaustason:

- ▶ **“Kirje”**-tasolla viestiliikenne suojataan automaattisesti SSL-salauksella, sekä viesti lukitaan Deltagon MessageLock™-tekniikalla.
- ▶ **“Kirjattu kirje”**-tasolla lisäksi vastaanottaja tunnistetaan käyttäen SMS-autentikointia. Käytännössä vastaanottajan avatessa viestiä järjestelmä kysyy PIN-koodia, joka lähetetään samanaikaisesti tekstiviestinä vastaanottajan matkapuhelimeen.

## Ilmoitusviesti

Kun sinulle on lähetetty luottamuksellinen sähköpostiviesti, saat sähköpostiisi ilmoitusviestin. Varsinainen viesti avautuu suojatulla selainyhteydellä klikkaamalla ilmoitusviestin sisältämää linkkiä.

**LAPIN AMK**<sup>7</sup>  
Lapland University of Applied Sciences

### **Luottamuksellinen / Konfidentiellt / 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 TLS-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 TLS-kryptering. Av säkerhetsskäl är läsningen begränsad och meddelandet kan läsas i högst 30 dagar.

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

Deltagon Group Oy


Business ID 0948181-6  
Itälahdenkatu 22 a  
FI-00210 Helsinki


Phone +358 9 6850 320  
Support +358 9 6850 3222  
www.deltagon.com  
info@deltagon.com

## SMS-autentikointi

Jos viesti on lähetetty "Kirjattu kirje"-tasolla, tarvitset varsinaisen viestin avaamiseksi PIN-koodin. PIN-koodi lähetetään automaattisesti tekstiviestinä matkapuhelimeesi, kun olet klikannut ilmoitusviestin sisältämää linkkiä. Saatuasi PIN-koodin, syötä se kenttään ja paina "Continue/Jatka" nappia.

**LAPIN AMK**<sup>7</sup>  
Lapland University of Applied Sciences

 **LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI**  
- Viestin luku



**Tunnistus** Keskeytä

Tämän viestin avaamiseksi tarvitset PIN-koodin, joka lähetetään automaattisesti puhelimeesi (123 456 7891). Tekstiviestin saapuminen voi kestää hetken.

PIN-koodi:

**Jatka**

Jos et saa tekstiviestiä, tarkista onko ylläoleva puhelinnumero oikein.

- Mikäli numero on oikein, odota muutama minuutti ja tilaa PIN-koodi uudelleen.
- Mikäli numero on virheellinen, ilmoita tästä viestin lähettäjälle.

**Tilaa PIN-koodi** **Lähetä ilmoitus**



© 1999 - 2018 [Deltagon Group Oy](#). All rights reserved.

Mikäli PIN-koodi ei saavu puhelimeesi (kohtuullisessa ajassa), voit tilata PIN-koodin uudelleen "Order PIN code/Tilaa PIN-koodi"-painikkeella. Jos puhelimesi numero on väärin tai tunnistautumisen ei onnistunut, informoi viestin lähettäjää "Send notification/Lähetä ilmoitus"-toiminnolla.


## Viestin lukeminen

Viesti avautuu seuraavasti:

**LAPIN AMK**<sup>7</sup>  
Lapland University of Applied Sciences

 **LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI**  
- Viestin luku 


**Vastaa** **Vastaa kaikille** **Välitä eteenpäin** **Poista viesti** **Kirjaudu ulos**

**Lähetäjä** peter@default.com  
**Vastaanottaja** sarah@company.com  
**Aihe** Sales contract  
**Päiväys** ke 21.02.2018 14:59:31  
**Liitetiedostot** sales\_contract.doc [723.3 KB] 

Hello Sarah,

Here is the confidential sales contract we discussed on the phone. Do you agree with the terms?

Best regards,  
Peter

Turvallisuussyistä viesti on luettavissa 30 vuorokautta.  **Tallenna** 

© 1999 - 2018 Deltagon Group Oy. All rights reserved.

### Toiminnot:

Reply/Vastaa	Vastaa viestiin suojatusti
Reply all/Vastaa kaikille	Vastaa kaikille vastaanottajille suojatusti
Forward/Välitä	Välitä viesti suojatusti
Question mark /Kysymysmerkki	Näytä ohje
Print/Tulosta	Tulosta viesti
Save/Tallenna	Tallenna viesti koneellesi (txt, html, zip, salattu zip-tiedosto 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 sinulla on S/MIME sertifikaatti käytössä.
Delete/Poista	Poista viesti palvelimelta välittömästi
Logout/Kirjaudu ulos	Säilytä viesti palvelimella rajoitetun ajan. Viestin uudelleen avaaminen edellyttää tunnistautumista, joka on mahdollista evästeitä tai salasanaa käyttäen.

### Deltagon Group Oy

Business ID  
0948181-6

Itälahdenkatu 22 a  
FI-00210 Helsinki


Phone +358 9 6850 320  
Support +358 9 6850 3222


www.deltagon.com  
info@deltagon.com

## Viestiin vastaaminen

Viestiin vastaus-ikkuna avautuu seuraavasti:

**LAPIN AMK**<sup>1</sup>  
Lapland University of Applied Sciences

 **LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI**  
- Vastaus



**Vastaa** Keskeytä

**Lähetäjä** sarah@company.com  
**Vastaanottaja** peter@default.com

**Aihe**

**Viesti**

-----Alkuperäinen viesti-----  
Lähetäjä: peter@default.com  
Vastaanottaja: sarah@company.com  
Päiväys: ke 21.02.2018 14:59:31  
Aihe: Sales contract

>  
>Hello Sarah,  
>  
>Here is the confidential sales contract we discussed on the phone. Do you agree with the terms?  
>  
>Best regards,  
>Peter

**Liitetiedostot** **Lisää liitetiedosto**  
 No file selected.

© 1999 - 2018 Deltagon Group Oy. All rights reserved.

To/Vastaanottaja

Subject/Aihe

Message/Viesti

Abort/Keskeytä

Attach/Liitä

Send/Lähetä

Questionmark/

Kysymysmerkki

Valitse viestin vastaanottajat (Vastaa kaikille toiminnossa)

Kirjoita viestin otsikko

Kirjoita viesti

Keskeytä viestiin vastaaminen lähettämättä viestiä

Viestiin voi liittää liitetiedostoja: selaa haluttu tiedosto ja paina "Attach/Liitä"-nappia

Lähetä viesti

Näytä ohje


Deltagon Group Oy


Business ID 0948181-6 Itälahdenkatu 22 a FI-00210 Helsinki

Phone +358 9 6850 320 www.deltagon.com  
Support +358 9 6850 3222 info@deltagon.com

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

**LAPIN AMK**<sup>7</sup>  
Lapland University of Applied Sciences

 **LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI**  
- Vastaus



**Vahvistus** Lopeta

Viestin lähetys onnistui.

**Aihe** Re: Sales contract  
**Lähetäjä** sarah@company.com  
**Vastaanottaja** peter@default.com  
**Päiväys** ke 21.02.2018 14:59:31

Hello Peter,

Thank you for your message. I agree with the terms with the following changes you'll find in the attachment.

Best regards,  
Sarah

-----Alkuperäinen viesti-----  
Lähetäjä: peter@default.com  
Vastaanottaja: sarah@company.com  
Päiväys: ke 21.02.2018 14:59:31  
Aihe: Sales contract

>  
>Hello Sarah,  
>  
>Here is the confidential sales contract we discussed on the phone. Do you agree with the terms?  
>  
>Best regards,  
>Peter

**Liitetiedostot** sales\_contract.doc [731.6 KB]


Viesti liitetiedostoineen (zip) Tallenna

© 1999 - 2018 [Deltagon Group Oy](#). All rights reserved.


Kaikkien järjestelmän näyttöjen ylälaudassa sijaitsevasta kysymysmerkistä saa lisätietoa kyseisen näytön toiminnoista.

## Kirjaudu ulos


Voit säilyttää viestin palvelimella rajoitetun ajan. Viestin uudelleen avaaminen edellyttää tunnistautumista, joka on mahdollista evästeitä tai salasanaa käyttäen. Jos valitset tallennuksen salasanaa käyttäen, kirjoita haluamasi salasana annettuihin kenttiin. Paina "OK"-nappia vahvistaaksesi valintasi tai "Back/Takaisin"-nappia palataksesi viestiin.



Lapland University of Applied Sciences



LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI  
- Poistuminen



### Vahvista uloskirjautuminen

Viestin uudelleenavaaminen edellyttää tunnistautumista.  
Valitse tunnistautumistapa seuraavista:

Eväste: Selaimeesi tallennetaan eväste, jolla sinut tunnistetaan tätä viestiä avatessasi automaattisesti. Viestin avaaminen on näin mahdollista samalla selaimella.

Salasana: Määritä itse salasana, joka sinun tulee syöttää viestiä uudelleen avattaessa. Viestin avaaminen on mahdollista myös toisella selaimella.

Salasana

Vahvista salasana

Salasanan täytyy sisältää:


- vähintään 6 merkkiä
- pieniä kirjaimia
- isoja kirjaimia
- numeroita

© 1999 - 2018 [Deltagon Group Oy](#). All rights reserved.


## Luottamuksellisen viestin lähetys D-Composella

D-Compose mahdollistaa myös viestien luottamuksellisen vastaanoton ulkopuolisen lähettäjän ollessa aloitteen tekijä. Tällainen lähetys tapahtuu siten, että lähettäjä avaa selaimella osoitteen <https://securemail.lapinamk.fi/>


Kirjoita sähköpostiosoitteesi "From/Lähettäjä"-kenttään ja paina "Continue/Jatka"-nappia.



Lapland University of Applied Sciences



LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI  
- Viestin lähetys

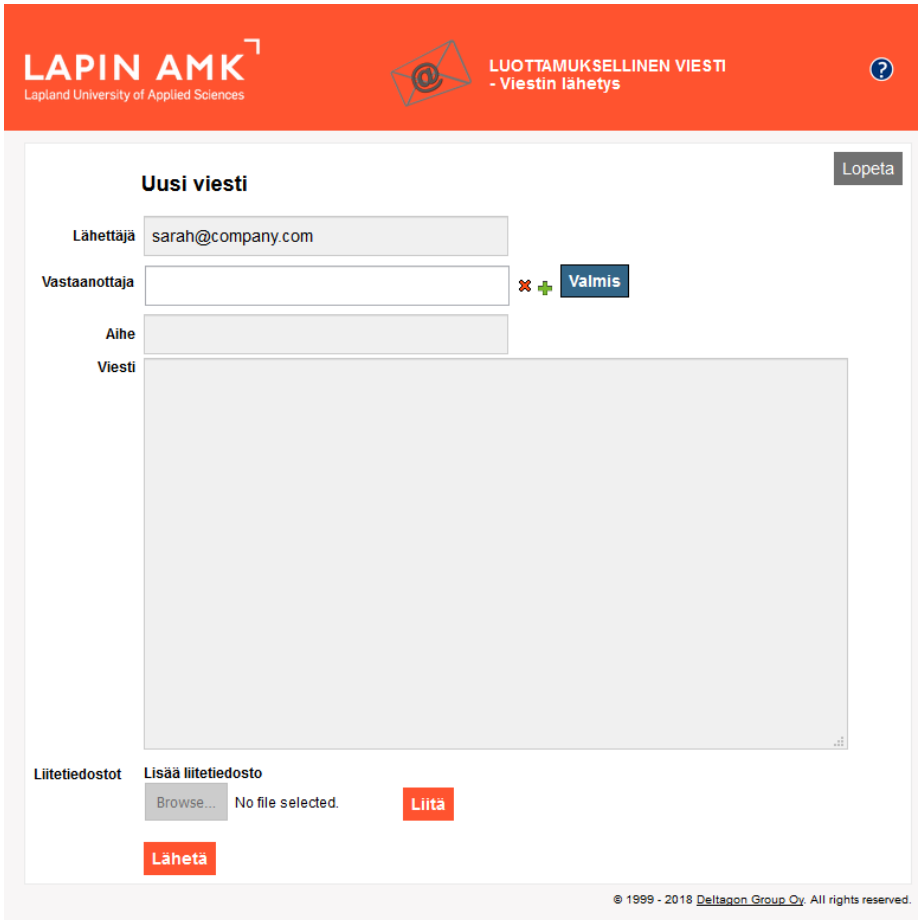


Lähettäjä

**Jatka**

© 1999 - 2018 [Deltagon Group Oy](#). All rights reserved.

## Viestin kirjoittaminen



**LAPIN AMK**  
Lapland University of Applied Sciences

LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI  
- Viestin lähetyks

**Uusi viesti** Lopeta

Lähetäjä sarah@company.com

Vastaanottaja ✕ + Valmis

Aihe

Viesti

Liitetiedostot **Lisää liitetiedosto**

Browse... No file selected. Liitä

Lähetä

© 1999 - 2018 Deltagon Group Oy. All rights reserved.

### Toiminnot:

To/Vastaanottaja	Lisää vastaanottajan sähköpostiosoite
Edit/Muokkaa	Muokkaa vastaanottajan sähköpostiosoitetta
Address book/Osoitekirja	Lisää aiemmin käyttämäsi osoite vastaanottajaksi (rekisteröityneille käyttäjille)
Subject/Aihe	Kirjoita viestin otsikko
Message/Viesti	Kirjoita viesti
Read receipt/Lukukuittaus	Pyydä vastaanottajalta lukukuittaus
Signature/Allekirjoitus	Allekirjoita viesti ja käytä jatkossa samaa allekirjoitusta (rekisteröityneille käyttäjille)
Exit/Lopeta	Keskeytä viestin lähettäminen turvallisesti
Send/Lähetä	Lähetä viesti
Attach/Liitä	Viestiin voi liittää liitetiedostoja: selaa haluttu tiedosto ja paina "Attach/Liitä"-nappia
Question mark /Kysymysmerkki	Näytä ohje

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

### Deltagon Group Oy

Business ID  
0948181-6

Itälahdenkatu 22 a  
FI-00210 Helsinki

Phone +358 9 6850 320  
Support +358 9 6850 3222

www.deltagon.com  
info@deltagon.com