



# Turvapostin lähetysohje

## Sisältö

1. Ilmoita vastaanottajalle
2. Tiedostojen salaaminen 7-Zip-ohjelmalla
3. Tietoturvallinen tiedostojen siirto Syöpärekisterille

## 1. Ilmoita vastaanottajalle

Sovi turvapostin lähetyksestä etukäteen tavallisella sähköpostilla sen henkilön kanssa, jolle postia lähetät. Pyydä häneltä tässä yhteydessä myös puhelinnumeroa, tarvitset sitä 7-Zip-tiedoston salasanaa varten. Laita viestisi kopiona myös kirjaamo@cancer.fi, jotta turvaposti osataan ohjata oikealle henkilölle.

Poikkeuksena tähän ovat

- seulonta-aineistot, jolloin viestit ottaa vastaan Päivi Styrman ja etukäteisilmoitus lähetetään osoitteeseen seulonta@cancer.fi.
- Katja Lehtiselle lähetettävät aineistot, jolloin informoidaan suoraan Katjaa.

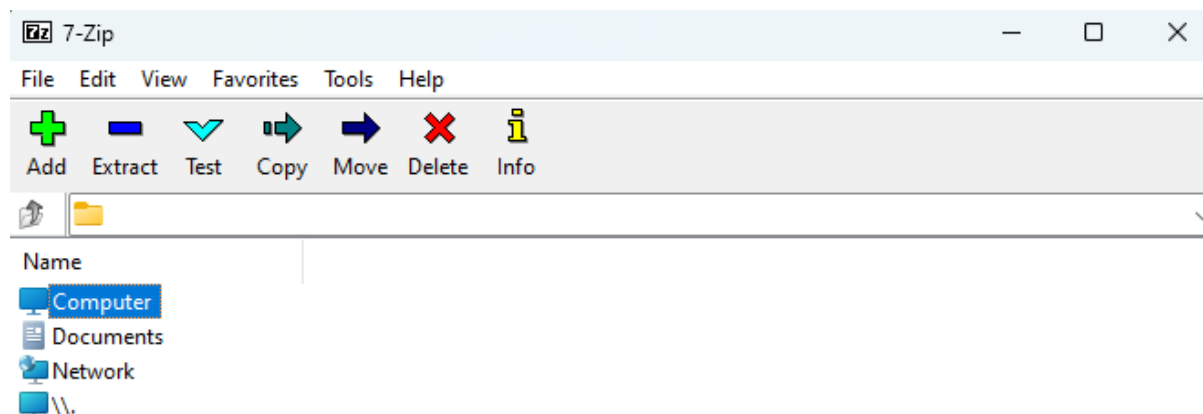
Kun olet lähettänyt turvapostin, laita 7-Zip-tiedoston salasana tekstiviestillä vastaanottajalle.



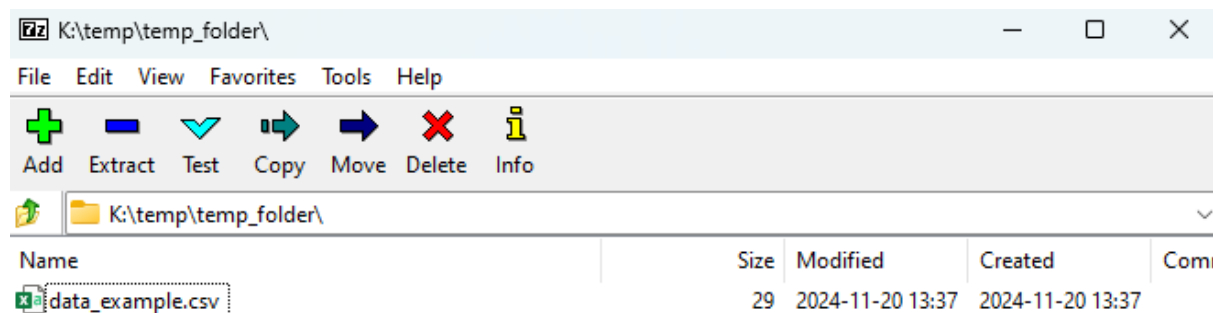
## 2. Tiedostojen salaaminen 7-Zip-ohjelmalla

Lähetettävien tiedostojen salaamiseen salasanalla käytetään 7-Zip-ohjelmaa. Sen saa vapaasti osoitteesta <http://www.7-zip.org>. Jos et pysty itse asentamaan ohjelmaa koneellesi, ota yhteys organisaatiosi IT-tukeen.

Käynnistä 7-Zip File Manager. Sen pitäisi näyttää seuraavalta:



Tuplaklikkaa ”Computer”-kohtaa 7-Zip-ohjelmassa ja etsi hakemisto, missä tiedosto sijaitsee. Näkymän pitäisi olla seuraava:

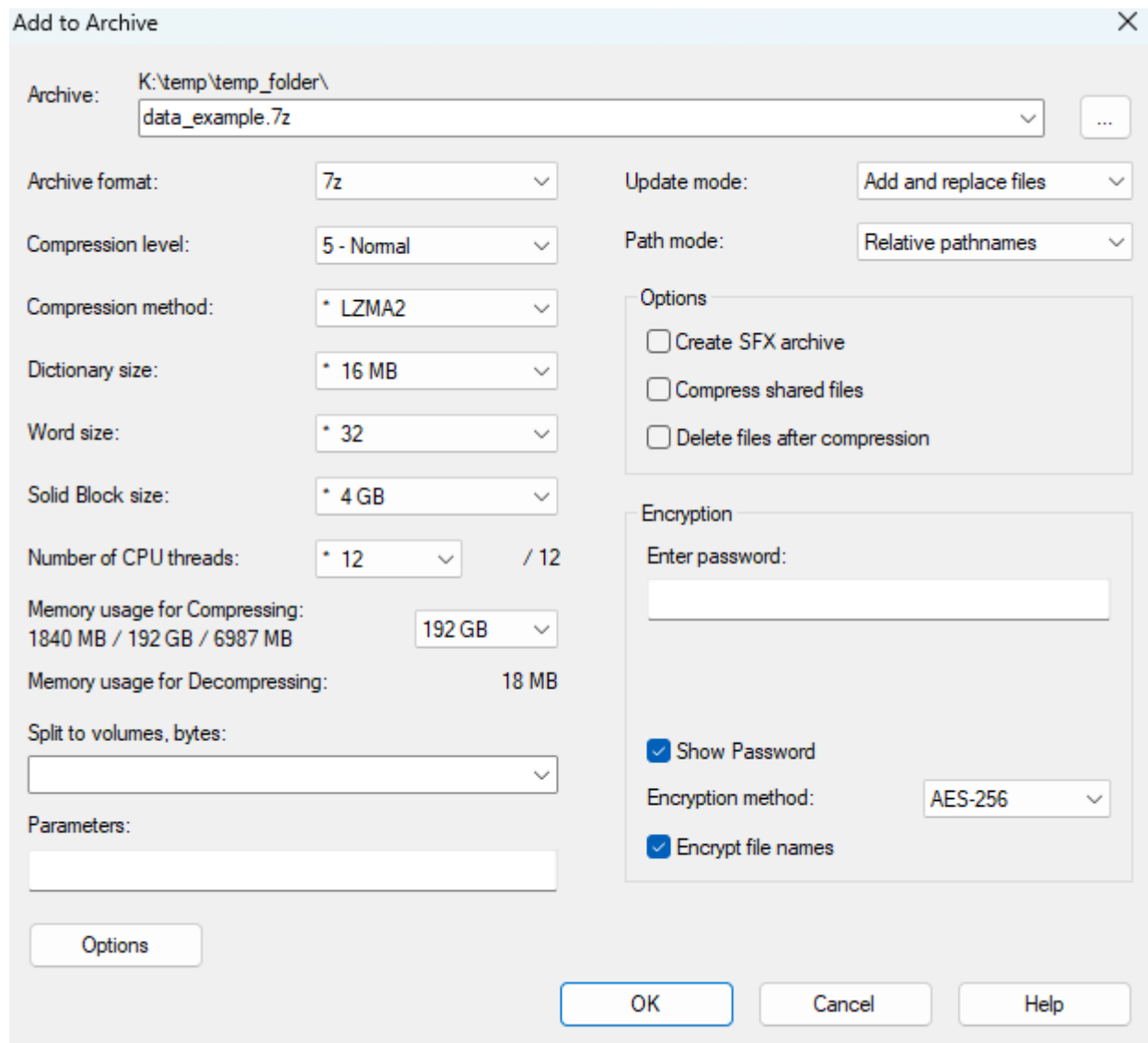


Valitse salattava tiedosto. Tässä esimerkissä se on ”data\_example.csv”. Valinnan jälkeen klikkaa vihreää plusnappia, jossa lukee ”Add”.

Seuraavaksi avautuu "Add to Archive"-ikkuna. Asetusten pitäisi olla samat kuin alla olevassa kuvassa "Encryption"-osiossa, eli:

- Show Password (Näytä salasana), tällöin näet, että salasanaan ei tule kirjoitusvirheitä
- Encrypt file names (Tiedostonnimen suojaus): Tämä lisää tietoturvaa

Seuraavaksi kirjoitetaan haluttu salasana "Enter password"-kohtaan. Valitse ainakin 15-merkkinen salasana, joka sisältää sekä numeroita että kirjaimia. Varmista, että salausalgoritmi on AES-256 ja klikkaa OK.

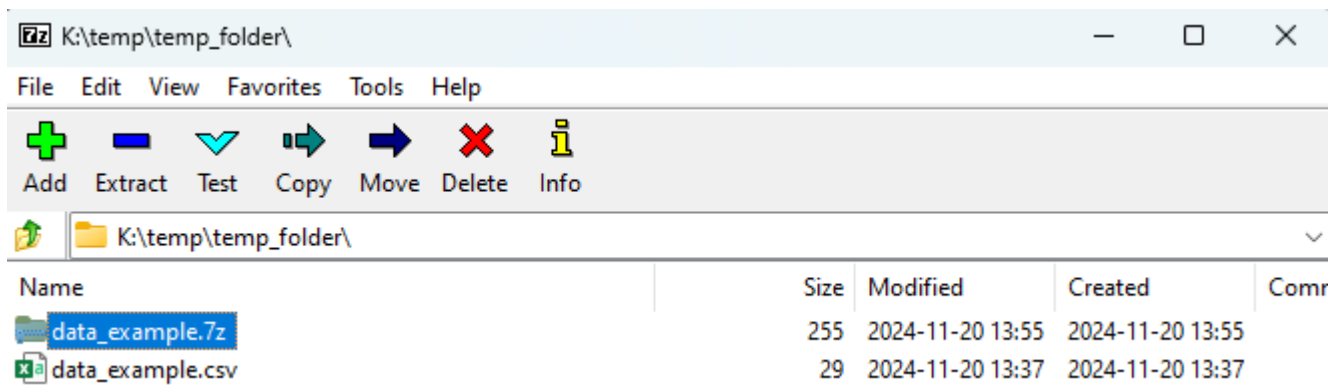


The screenshot shows the 'Add to Archive' dialog box with the following settings:

- Archive: K:\temp\temp\_folder\  
data\_example.7z
- Archive format: 7z
- Update mode: Add and replace files
- Compression level: 5 - Normal
- Path mode: Relative pathnames
- Compression method: \* LZMA2
- Options:
  - Create SFX archive
  - Compress shared files
  - Delete files after compression
- Dictionary size: \* 16 MB
- Word size: \* 32
- Solid Block size: \* 4 GB
- Encryption:
  - Enter password: [empty text box]
  - Show Password
  - Encryption method: AES-256
  - Encrypt file names
- Number of CPU threads: \* 12 / 12
- Memory usage for Compressing: 1840 MB / 192 GB / 6987 MB (192 GB selected)
- Memory usage for Decompressing: 18 MB
- Split to volumes, bytes: [empty text box]
- Parameters: [empty text box]

Buttons: Options, OK, Cancel, Help

7-Zip-ohjelma luo uuden salasanalla suojatun tiedoston nimellä "data\_example.7z".



### 3. Tietoturvallinen tiedostojen siirto Syöpärekisterille

Mene verkossa osoitteeseen <https://safemail.cancer.fi/>. Ennen kuin voit lähettää salatun viestin, sinun tulee rekisteröidä oma sähköpostiosoitteesi. Rekisteröinti ei vaadi muita tietoja kuin sähköpostiosoitteen.

Sivun tulisi näyttää tältä (sivu voi olla myös muulla kielellä, riippuen siitä mikä on selaimesi kieliasetus):



The screenshot shows the top part of the registration page. On the left is the logo for 'Syöpäjärjestöt' (Cancer Organizations), which consists of five overlapping circles in green, blue, red, yellow, and purple. To the right of the logo is the text 'Syöpäjärjestöt'. Further right is an envelope icon with an '@' symbol, followed by the text 'LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI - Viestin lähetyks' and a question mark icon. Below this is a light blue rectangular box containing the text 'Lähetäjä' followed by an input field with the placeholder text 'sähköpostiosoitteesi'. Below the input field is a blue button labeled 'Jatka'. At the bottom right of the box is the copyright notice '© Micro Magic Oy. All rights reserved.'

Kirjoita oma sähköpostiosoitteesi vaadittuun kohtaan ja klikkaa "Jatka". Tämän jälkeen tulee alla oleva näkymä, josta klikataan "Rekisteröidy"-painiketta.



The screenshot shows the next step in the registration process. It features the same 'Syöpäjärjestöt' logo and 'LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI - Viestin lähetyks' text as the previous screenshot. Below this is a light blue rectangular box with the title 'Viestin lähetyks - Rekisteröityminen' and a blue button labeled 'Lopeta'. The main text in the box reads: 'Palvelun käyttö edellyttää rekisteröitymistä. Sähköpostiosoitetta ( [redacted] ) ei ole vielä rekisteröity palveluun. Rekisteröitymisessä sinulle lähetetään sähköpostiosoitteeseen viesti, joka sisältää henkilökohtaisen linkin, jolla tunnistaudut palveluun. Linkki on voimassa 10 päivää.' Below this text are two blue buttons: 'Rekisteröidy' and 'Takaisin'. At the bottom of the box, it says: 'Jos linkki häviää tai lakkaa toimimasta, voit tilata uuden linkin sähköpostiisi tunnistautumalla palveluun uudelleen.' At the bottom right of the box is the copyright notice '© Micro Magic Oy. All rights reserved.'

Saat vahvistuksen, että rekisteröinti onnistui. Mene antamaasi sähköpostiosoitteeseen, jonne lähetykslinkki lähetetään. Jos et löydä viestiä "Saapuneet"-kansioistasi, tarkista "Roskaposti"-kansio.

Sähköpostiviestin tulisi olla alla olevan mukainen:



noreply@cancer.fi

Vastaanottaja: [REDACTED]

FI

Osoitteesi on rekisteröity palvelimelle safemail.cancer.fi salatun postin lähettäjäksi.  
Rekisteröinti on voimassa 10 päivää.  
Käytä alla olevaa linkkiä salatun postin lähettämiseen.

SV

Din e-postadress har registrerats på servern safemail.cancer.fi för att skicka krypterade meddelanden.  
Registreringen är giltig i 10 dagar.  
Använd länken nedan för att skicka krypterade meddelanden.

EN

Your address is registered on the server safemail.cancer.fi for sending secured mail.  
The registration is active for 10 days.  
Use the link below to send secured messages.

[Jatka Palveluun →](#)

Klikkaa "Jatka Palveluun" -painiketta, jolloin avautuu sivusto viestin lähetystä varten.



Näkymän tulisi olla alla olevan mukainen. Näkymässä valitaan pudotusvalikosta haluttu vastaanottaja. Suomen Syöpärekisteriin lähetettävien tiedostojen vastaanottajaksi valitaan pääsääntöisesti ”Kirjaamo - Suomen Syöpärekisteri”.

Jos lähetät aineistoja seuluntoihin liittyen, valitse ” Seulonta - Suomen Syöpärekisteri”.

Jos sinun tarvitsee lähettää aineistoja suoraan Katja Lehtiselle, valitse ”Katja Lehtinen - Suomen Syöpärekisteri”.



LUOTTAMUKSELLINEN VIESTI  
- Viestin lähetyks



### Uusi viesti

Lopeta

Lähtettäjä [redacted]

Vastaanottaja\* Kirjaamo - Suomen Syöpärekisteri x+

Aihe\*

Pyydä lukukuittaus

Viesti\*

Liitetiedostot **Lisää liitetiedosto**

Choose Files No file chosen Liitä

Lähetä

© Micro Magic Oy. All rights reserved.

Lisää viestiin aihe ja viestiksi lyhyt maininta lähetettävästä aineistosta sekä mahdolliset muut lisätiedot.

Valitse toimitettavat ja salasanalla salatut 7-Zip-tiedostot painamalla ”Choose Files”-painiketta. Klikkaa tämän jälkeen ”Liitä”-painiketta. Paina lopuksi ”Lähetä”-painiketta, jonka jälkeen saat vahvistuksen, että viesti on lähetetty onnistuneesti.