

Funet FileSender, palvelu suurten tiedostojen lähettämiseen

Kuvaus

Funet FileSender on suurten tiedostojen jakamiseen tarkoitettu selainpohjainen verkkopalvelu. Funet FileSender perustuu avoimen lähdekoodin FileSender-sovellukseen, joka on kehitetty erityisesti korkeakoulujen ja tutkimusyhteisöjen käyttöön helpottamaan suurten, jopa useiden gigatavujen kokoisten tiedostojen jakamista. Palvelu ei ole tarkoitettu tiedostojen pysyvässä säilytykseen, vaan tiedostot poistetaan määrääjän kuluttua.

Palvelu ei sovellu sensitiivisen tiedon välittämiseen.

Perustoiminnallisuudet

- Palveluun kirjaudutaan verkkoselaimella osoitteessa <https://filesender.funet.fi> käyttäen Haka-luottamusverkoston tunnuksia.
- Kirjauduttuaan lähettäjä listaa vastaanottajien sähköpostiosoitteet, valitsee omalta koneeltaan yhden tai useampia lähetettäviä tiedostoja sekä asettaa aikarajan, jonka kuluttua tiedosto ei ole enää saatavilla. Pisin säilytysaika on tällä hetkellä kolme viikkoa (21 vuorokautta) ja suurin tiedostokoko 300 gigatavua.
- Käyttöehtojen hyväksymisen jälkeen tiedosto siirtyy Funetin FileSender-palvelimelle ja valitut vastaanottajat saavat viestin heille jaetusta tiedostosta.
- Sähköpostiviestissä on linkki, jota käyttämällä tiedoston voi noutaa määrääjän sisällä.
- Vastaanottajan ei tarvitse kirjautua sisään, eli vastaanottaja voi olla myös Funetin ja Hakan ulkopuolelta.
- Alkuperäinen jakaja voi tiedoston lähetyksen yhteydessä tilata sähköpostitse ilmoitukset muun muassa tiedoston latauskerroista.

Luottamusverkostoihin kuulumaton käyttäjä voi lähettää tiedostoja FileSenderin välityksellä

Tämä tapahtuu siten, että Hakalla autentikoitunut käyttäjä lähettää hänelle järjestelmästä ns. upload voucherin (suomenkielisessä käyttöliittymässä "kutsu"). Voucher saapuu sähköpostitse, ja viestissä olevaa URL:ia käyttämällä käyttäjä voi kertakirjautua palveluun, määrätä vastaanottajat (missä tahansa internetissä) ja lähettää tiedoston. Voucherin voi lähettää kerrallaan usealle vastaanottajalle.

Esimerkki: 1 Gt:n tiedoston lähetykseen toiselle puolelle maailmaa

- kirjaudu Haka-tunnuksillasi palveluun osoitteessa <https://filesender.funet.fi>
- kirjoita To-kenttään tiedoston vastaanottajien sähköpostiosoitteet pilkulla eroteltuina
- aseta päivämäärä, johon saakka tiedosto säilyy palvelussa
- valitse lähetettävä tiedosto omalta koneeltasi
- lue palvelun ehdot (klikkaa linkkiä Show/Hide) ja hyväksy ne klikkaamalla valintaruutua
- lähetä tiedosto palveluun klikkaamalla Send-painiketta

Vastaanottajat saavat sähköpostiviestissä linkin, jota käyttämällä he voivat noutaa tiedoston em. päivämäärään mennessä palvelusta nettiselaimellaan. Vastaanottajien ei tarvitse kirjautua palveluun eli vastaanottajat voivat olla myös Funetin ja Hakan ulkopuolelta.

Koko ohjelman käyttöohje löytyy alla olevasta linkistä.

<https://wiki.eduuni.fi/display/funet/Funet+FileSender+-tiedostonjakopalvelu>

Sähköposti: noc@funet.fi tai yhteydenottolomake: <https://info.funet.fi/wiki/x/SoEI>

Funet FileSender, secure way to share large files