

Pakota salattu yhteys käyttöön HTTPS Everywherellä

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 3.7.2017



Tämä teos on lisensoitu **Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen** -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>

Voit jakaa tätä teosta, kunhan mainitset selkeästi sen alkuperäksi ja tekijäksi [Peruskäyttäjälle.net](https://peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskäyttäjälle.netin [Creative Commons-esittely](https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc) (<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc>)
- Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](https://creativecommons.fi/) (<https://creativecommons.fi/>)



Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Asentaminen Google Chromeen	3
3	Asentaminen Mozilla Firefoxiin	6



1 Johdanto

Nykyisin varsin moni nettisivusto tarjoaa turvallisen, salatun HTTPS-yhteyden, mutta salatua yhteyttä ei välttämättä käytetä automaattisesti. Tähän ongelmaan on kehitetty ratkaisuksi nettiselaimen asennettava [HTTPS Everywhere](https://www.eff.org/https-everywhere) -lisäosa (<https://www.eff.org/https-everywhere>), joka tunnetaan nykyään myös nimellä HTTPS Kaikkialla.

HTTPS Everywhere pakottaa salatun HTTPS-yhteyden käyttöön niillä nettisivustoilla, jotka löytyvät lisäosan asetuksista. Se ei siis toimi kaikilla salatun HTTPS-yhteyden tarjoavilla nettisivustoilla. Kuitenkin lisäosa toimii käytännössä suosituimmilla nettisivustoilla ja päivitysten myötä tuettujen nettisivustojen määrä lisääntyy jatkuvasti.

Lista HTTPS Everywheren tukemista nettisivustoista löytyy aakkosjärjestyksessä [HTTPS Everywhere Atlaksesta](https://www.eff.org/https-everywhere/atlas/) (<https://www.eff.org/https-everywhere/atlas/>). Nettisivusto on englanninkielinen.

HTTPS Everywhere on saatavilla nettiselaimista Google Chromelle, Mozilla Firefoxille ja Operalle. Jos et ole varma, mitä nettiselainta käytät, Peruskäyttäjälle.netistä löytyy [linkki](https://peruskayttajalle.net/linkit.php#selain) (<https://peruskayttajalle.net/linkit.php#selain>) asian tarkistamiseen.

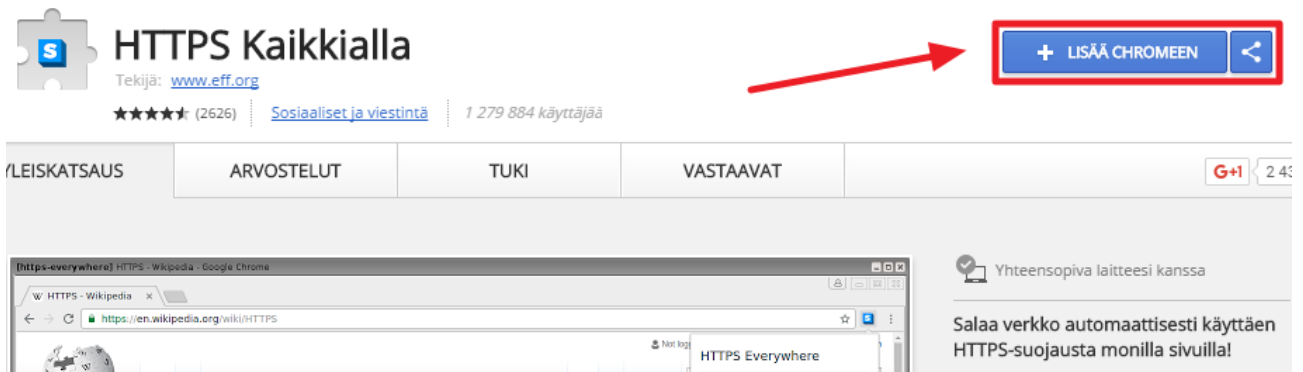
Tässä ohjeessa käydään läpi HTTPS Everywhere'n asentaminen sekä perusasiat Google Chromella ja Mozilla Firefoxilla.

2 Asentaminen Google Chromeen

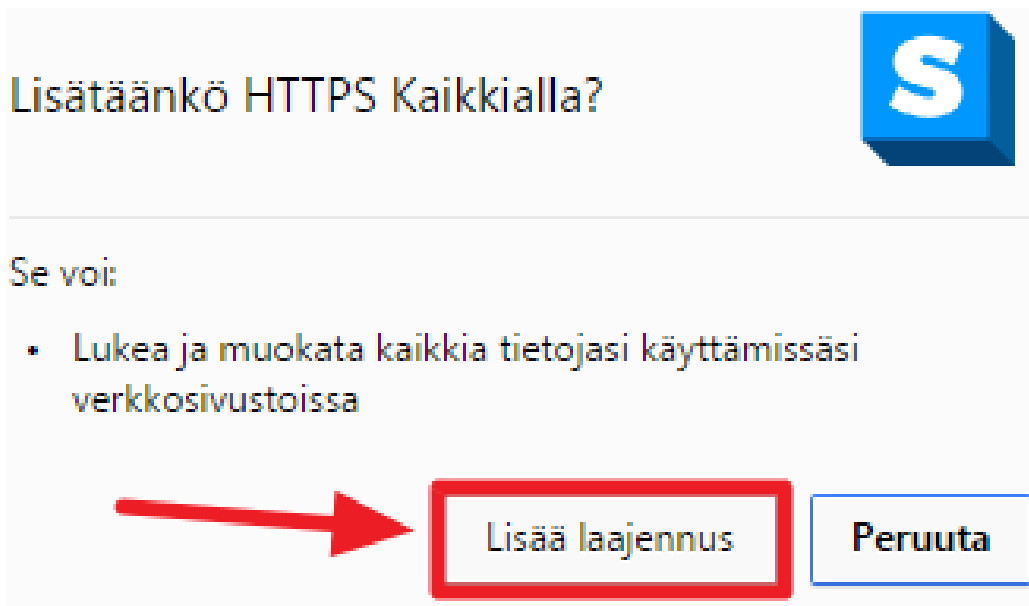
Voit asentaa HTTPS Everywhere'n Google Chromeen seuraavasti:

1. Mene Chrome Web Storeen osoitteessa <https://chrome.google.com/webstore/detail/https-everywhere/gcbommkclmclpchllfjekdonpmejbdp?hl=fi>. Käynnistä asennus napsauttamalla sinistä **Lisää Chromeen** -painiketta (kuva 1).
2. Avautuvassa ikkunassa napsauta alareunassa olevaa **Lisää laajennus** -painiketta (kuva 2).



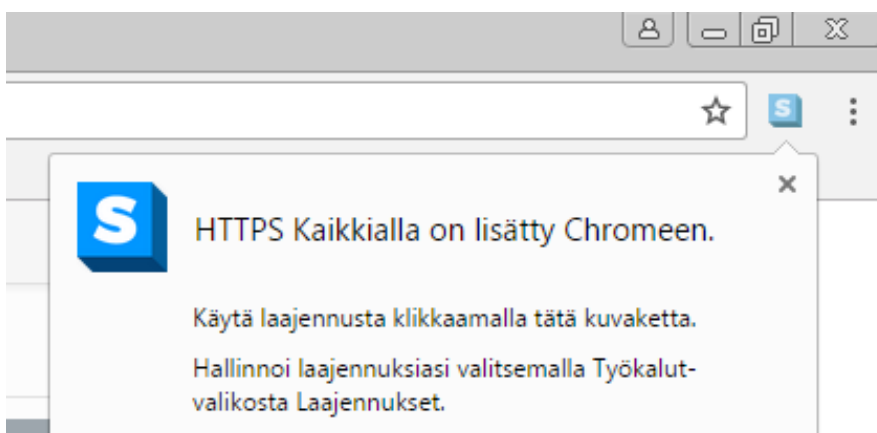


Kuva 1



Kuva 2

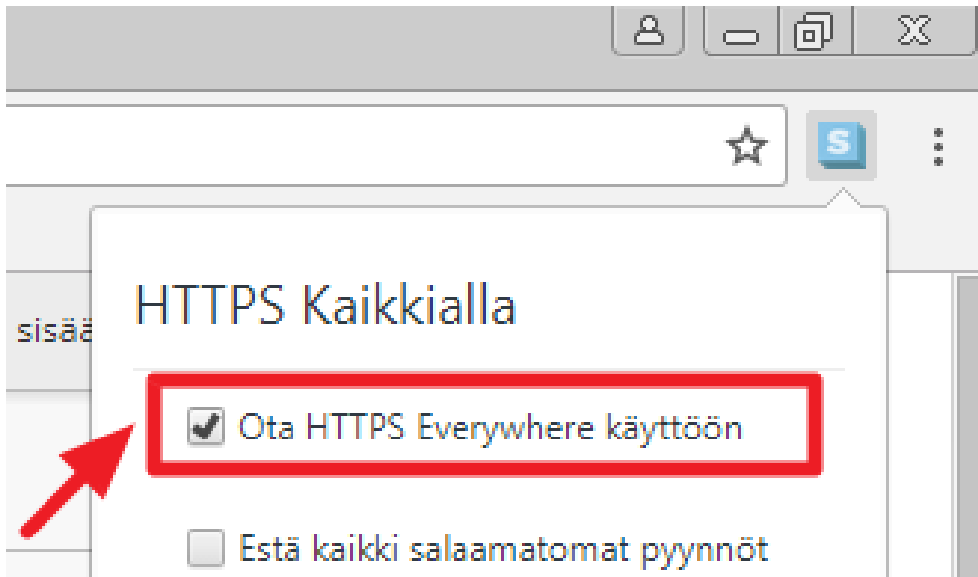
3. Seuraavaksi HTTPS Everywhere asennetaan. Kun asennus on valmis, Chromen ikkunan oikeaan yläreunaan ilmestyy HTTPS Everywheren sininen kuvake, josta tulee ”puhekupla”. ”Puhekuplassa” lukee teksti *HTTPS Kaikkialla on lisätty Chromeen* (kuva 3).



Kuva 3

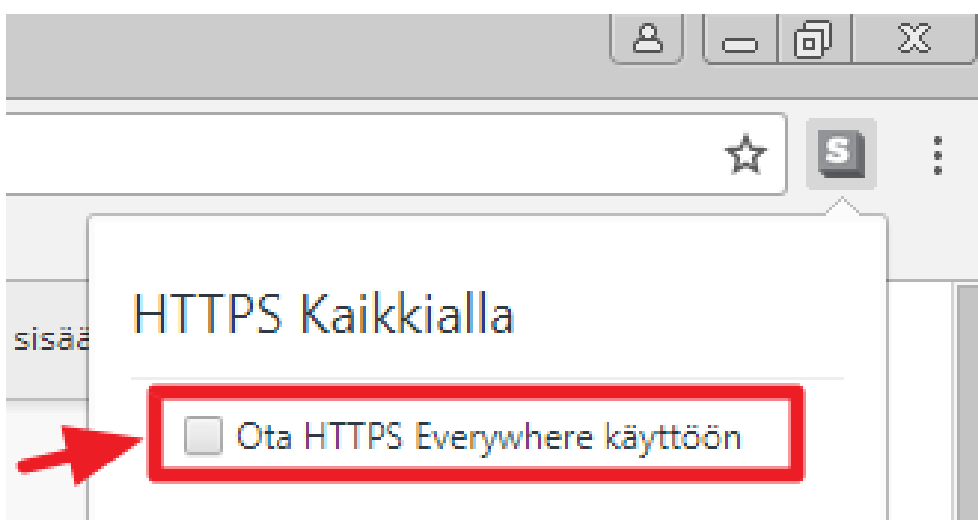
4. Yleensä HTTPS Everywhere ei aiheuta ongelmia pakottaessaan salatun HTTPS-yhteyden käyttöön. Jos kuitenkin käy niin, että jokin nettisivusto ei toimi, voit kytkeä HTTPS Everywhereen pois käytöstä.

Tällöin napsauta Chromen ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywhere:n sinistä kuvaketta ja avautuvassa valikossa poista rasti ruudusta kohdassa **Ota HTTPS Everywhere käyttöön** (kuva 4).



Kuva 4

5. Voit ottaa HTTPS Everywhereen uudelleen käyttöön napsauttamalla Chromen ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywhere:n harmaata kuvaketta ja avautuvassa valikossa lisäämällä rastin ruutuun kohdassa **Ota HTTPS Everywhere käyttöön** (kuva 5).



Kuva 5

3 Asentaminen Mozilla Firefoxiin

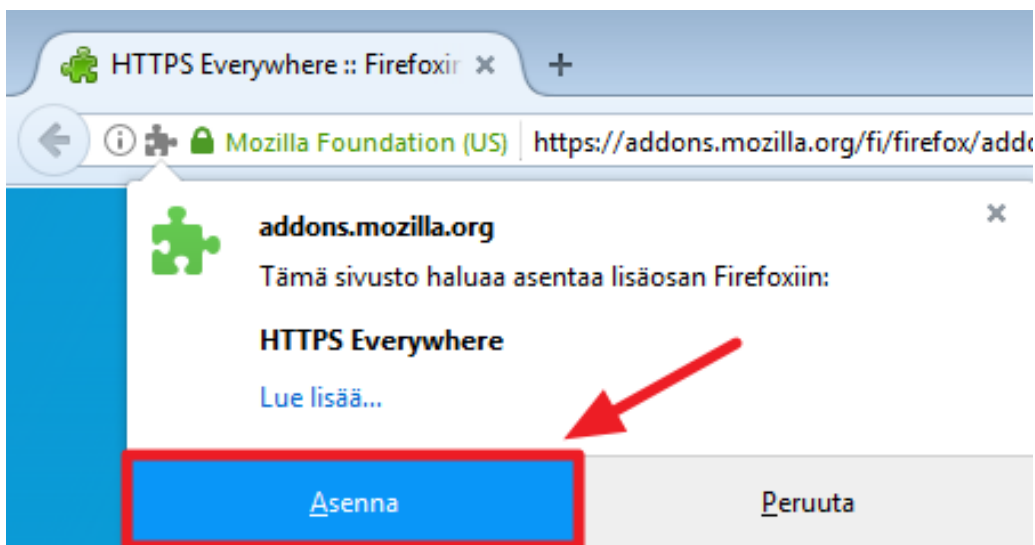
Voit asentaa HTTPS Everywheren Mozilla Firefoxiin seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/https-everywhere/>. Käynnistä asennus napsauttamalla vihreää **Lisää Firefoxiin** -painiketta (kuva 6).



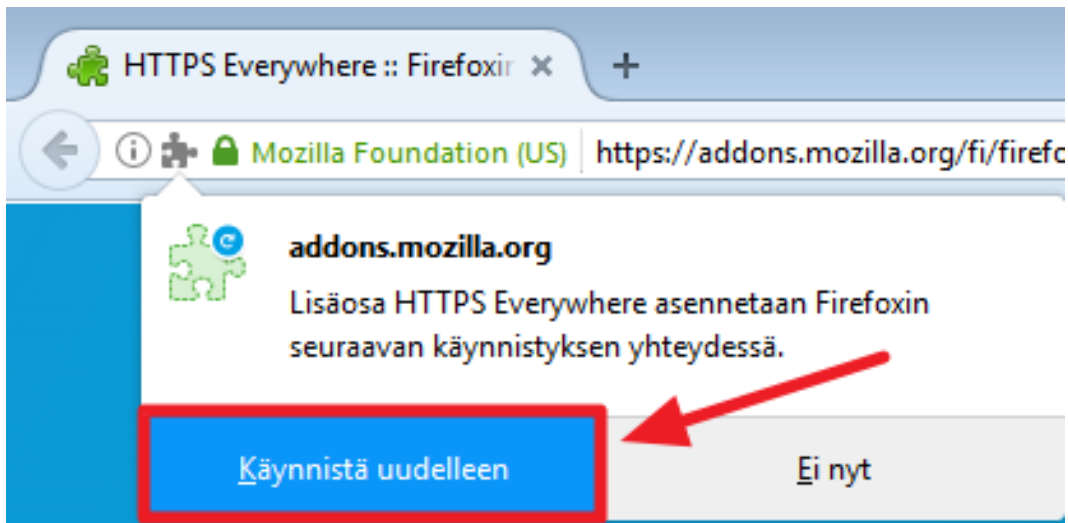
Kuva 6

2. Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Asenna** -painiketta (kuva 7).



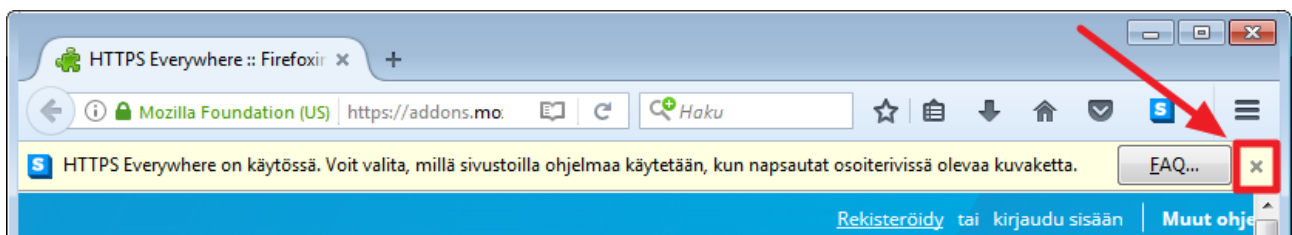
Kuva 7

3. Kun HTTPS Everywhere on asennettu, käynnistä Firefox uudelleen napsauttamalla ”puhekuplassa” olevaa **Käynnistä uudelleen** -painiketta (kuva 8).



Kuva 8

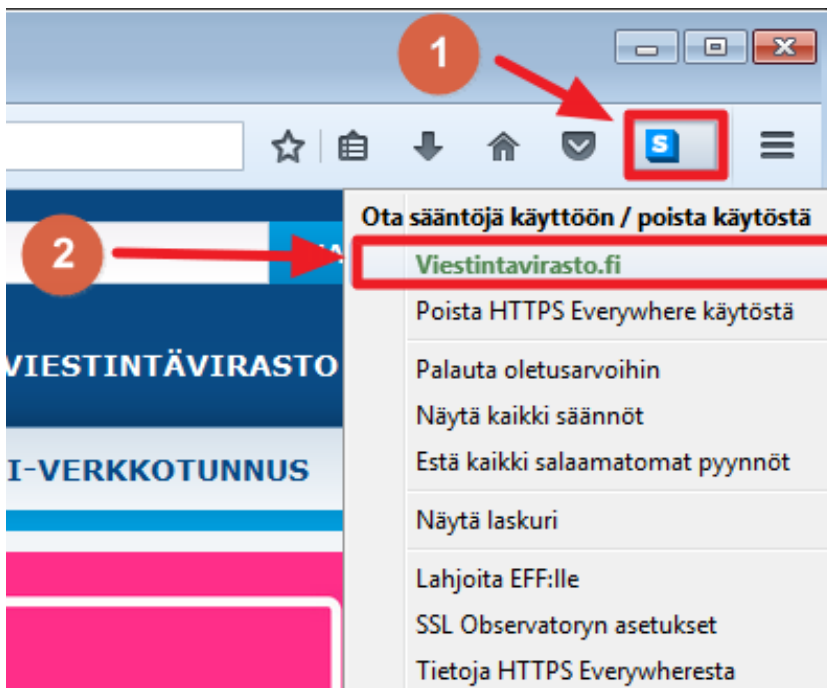
4. Kun Firefox on käynnistynyt uudelleen, HTTPS Everywhere ilmoittaa olevansa käytössä näyttämällä ikkunassa vaalean vaakasuuntaisen palkin, jossa lukee teksti *HTTPS Everywhere on käytössä*. Voit sulkea ilmoituksen napsauttamalla palkin oikeassa reunassa olevaa rastia (kuva 9).



Kuva 9

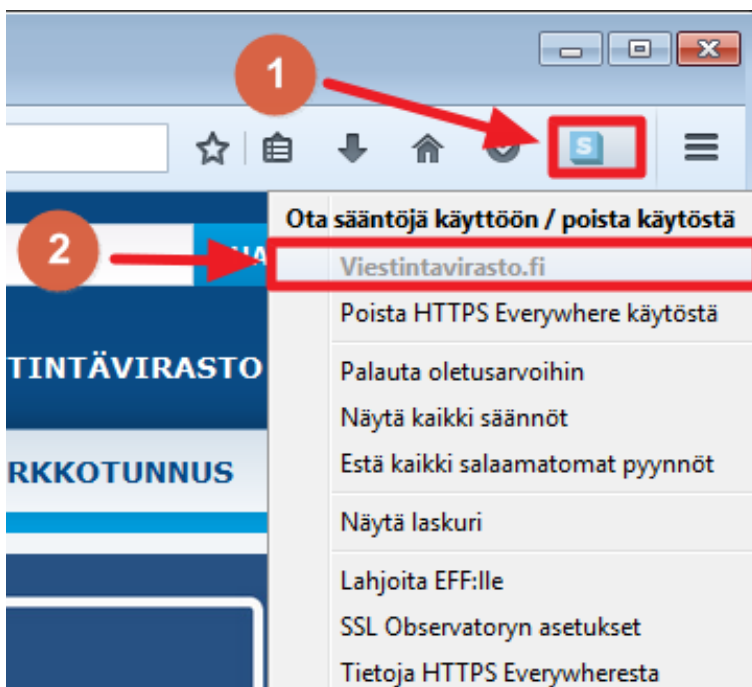
5. Yleensä HTTPS Everywhere ei aiheuta ongelmia pakottaessaan salatun HTTPS-yhteyden käyttöön. Jos kuitenkin käy niin, että jokin nettisivusto ei toimi, voit kytkeä HTTPS Everywheren pois käytöstä tietyllä nettisivustolla.

Tällöin napsauta Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywhere:n si-
nistä kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauta nettisivuston vihreällä kirjoitettua osoi-
tetta. Esimerkissä kytetään HTTPS Everywhere pois käytöstä osoitteessa *ficora.fi* (kuva
10).



Kuva 10

6. Tarvittaessa voit kytkeä HTTPS Everywhereen takaisin päälle jollakin nettisivustolla napsauttamalla Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywhereen sinistä kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauttamalla nettisivuston harmaalla kirjoitettua osoitetta. Esimerkissä kytketään HTTPS Everywhere käyttöön osoitteessa *ficora.fi* (kuva 11).



Kuva 11