

Pakota salattu yhteys käyttöön HTTPS Everywherellä

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 8.9.2017



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](http://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	5
4	Ongelmatilanteet	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.

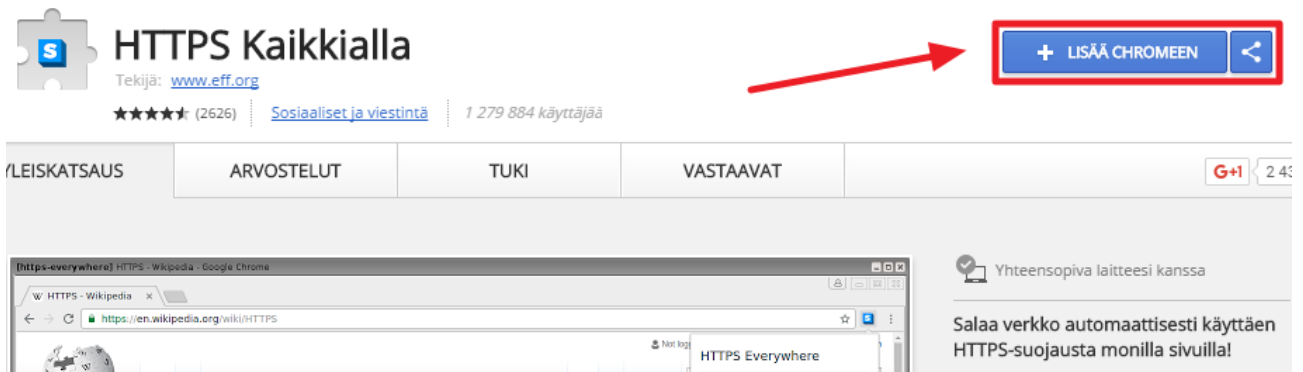
Tässä ohjeessa käydään läpi HTTPS Everywhere'n asentaminen sekä perusasiat Google Chromella ja Mozilla Firefoxilla.

2 Asentaminen Google Chromeen

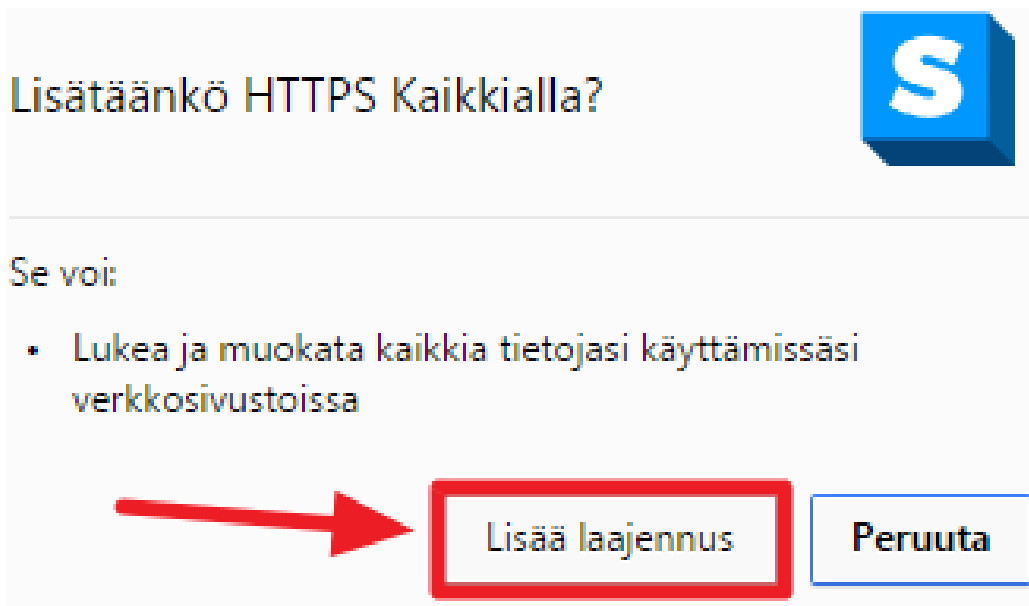
Voit asentaa HTTPS Everywhere'n Google Chromeen seuraavasti:

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).



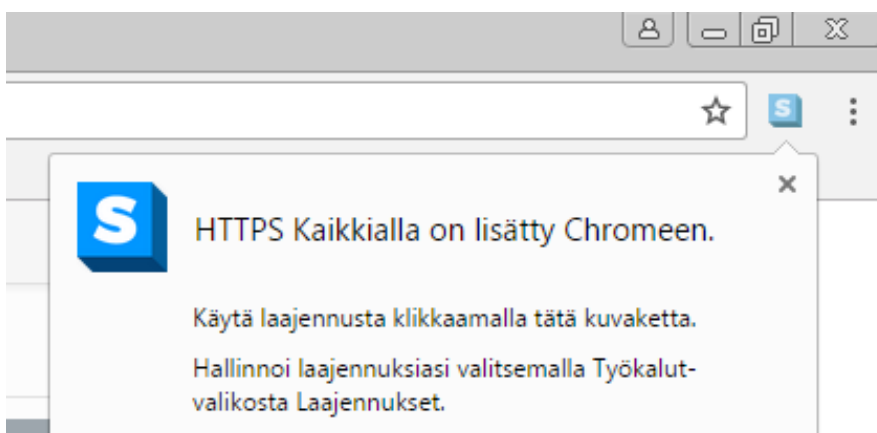


Kuva 1



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

3 Asentaminen Mozilla Firefoxiin

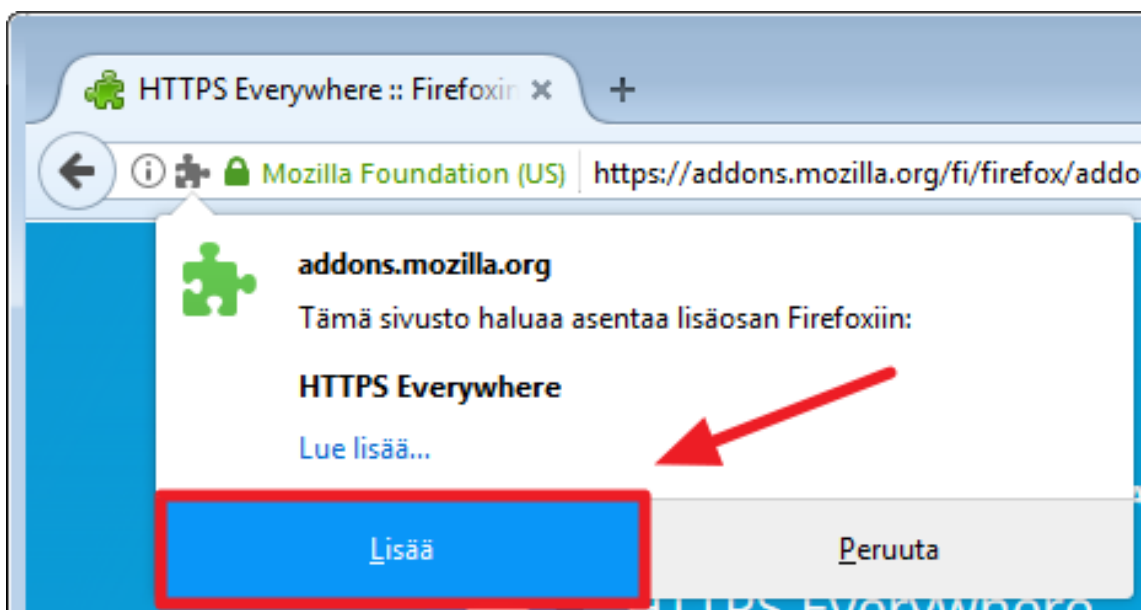
Voit asentaa HTTPS Everywheren Mozilla Firefoxiin seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/https-everywhere/>. Käynnistä asennus napsauttamalla vihreää **Lisää Firefoxiin** -painiketta (kuva 4).



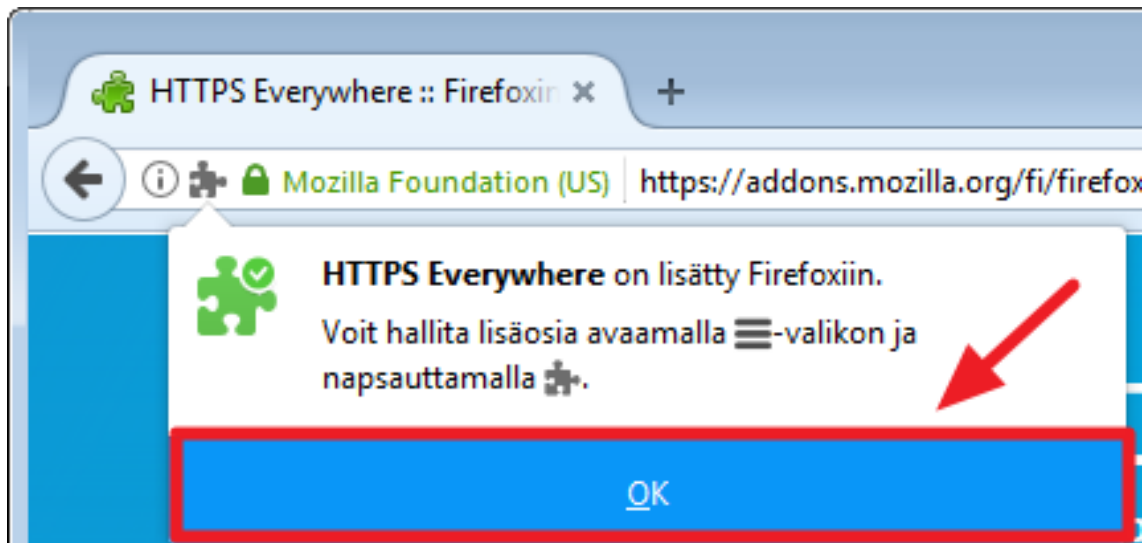
Kuva 4

2. Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Lisää** -painiketta (kuva 5).



Kuva 5

3. Kun HTTPS Everywhere on asennettu, Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” lukee *HTTPS Everywhere on lisätty Firefoxiin*. Sulje ”puhekupla” napsauttamalla **OK** -painiketta (kuva 6).



Kuva 6

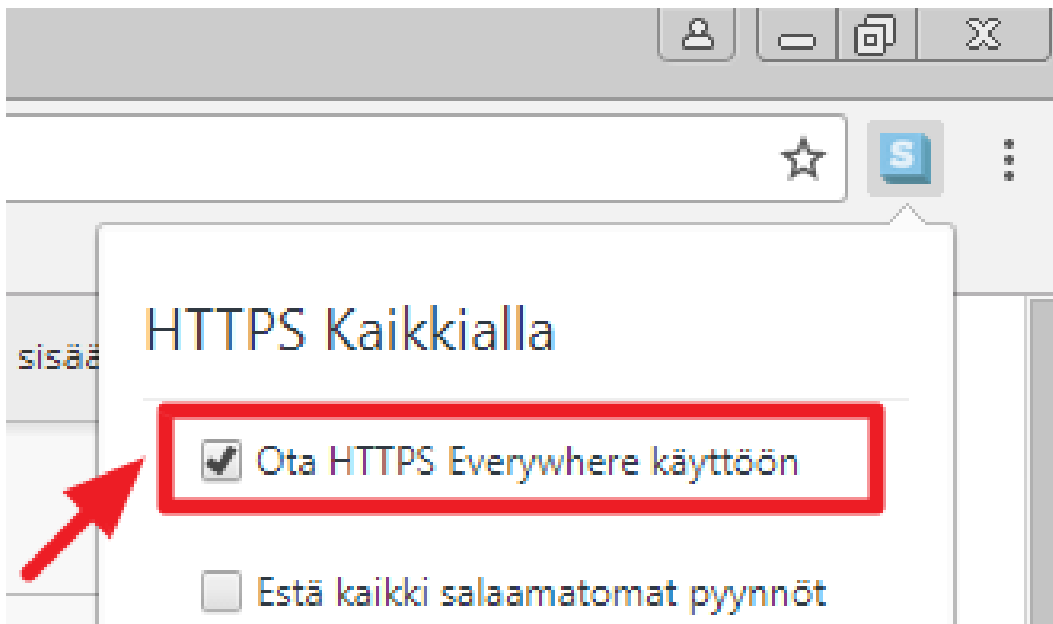
4 Ongelmatilanteet

Kokemusteni mukaan HTTPS Everywhere ei juuri koskaan aiheuta ongelmia pakottaessaan salatun HTTPS-yhteyden käyttöön. Jos kuitenkin käy niin, että jokin nettisivusto ei toimi HTTPS-yhteydellä, voit kytkeä HTTPS Everywheren pois käytöstä.

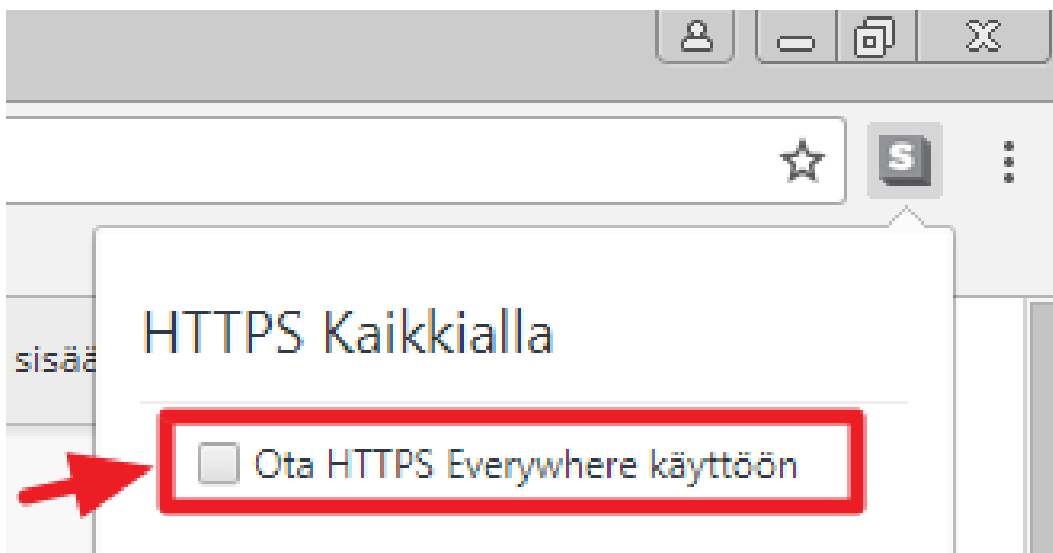
Käytöstä poistaminen tapahtuu samoin Chromessa ja Firefoxissa:

1. Napsauta Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywheren sinistä kuvaketta ja avautuvassa valikossa poista rasti ruudusta kohdassa **Ota HTTPS Everywhere käyttöön** (kuva 7).

2. Voit ottaa HTTPS Everywheren uudelleen käyttöön napsauttamalla Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa HTTPS Everywheren harmaata kuvaketta ja avautuvassa valikossa lisäämällä rastin ruutuun kohdassa **Ota HTTPS Everywhere käyttöön** (kuva 8).



Kuva 7



Kuva 8