

Vähennä seuranta netissä

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 17.7.2019



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	Disconnect	3
2.1	Disconnectin asentaminen Google Chromeen	4
2.2	Disconnectin asentaminen Mozilla Firefoxiin	5
2.3	Disconnectin käyttäminen	6
3	Privacy Badger.....	8
3.1	Privacy Badgerin asentaminen Google Chromeen.....	9
3.2	Privacy Badgerin asentaminen Mozilla Firefoxiin	10
3.3	Privacy Badgerin käyttäminen.....	11



1 Johdanto

Käyttäjiä seurataan netissä monin eri keinoin. Seurannalta on vaikea välttyä ilman erilaisia toimenpiteitä, joista suurin osa on teknisiä. Peruskäyttäjälle helpoin tapa vähentää seuranta netissä on käyttää nettiselaimessa (esimerkiksi Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox) lisäosaa/laajennusta, joka estää seuranta teknisin keinoin.

Mikään lisäosa/laajennus ei kuitenkaan pysty estämään aivan kaikkea seuranta. Lisäksi mikään lisäosa/laajennus ei takaa anonyymiutta tai näkymättömyyttä netissä. Kuitenkin erilaiset lisäosat/laajennukset vähentävät seuranta huomattavasti.

Peruskäyttäjälle sopivia seuranta vähentäviä lisäosia/laajennuksia ovat mm. [Disconnect](https://disconnect.me/) (<https://disconnect.me/>) ja [Privacy Badger](https://www.eff.org/privacybadger) (<https://www.eff.org/privacybadger>). Molemmat näistä osaavat myös estää mainoksia, joskin mainostenesto ei välttämättä estä aivan kaikkia mainoksia.

Disconnect ja Privacy Badger ovat hyvin erilaisia, mutta molemmat niistä toimivat pääasiassa automaattisesti taustalla. Tällöin ne eivät juuri vaadi käyttäjän huomiota, mikä on oleellista peruskäyttäjän kannalta.

Tässä ohjeessa käydään läpi Disconnectin ja Privacy Badgerin asentaminen ja peruskäyttö Google Chromessa sekä Mozilla Firefoxissa.

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.

2 Disconnect

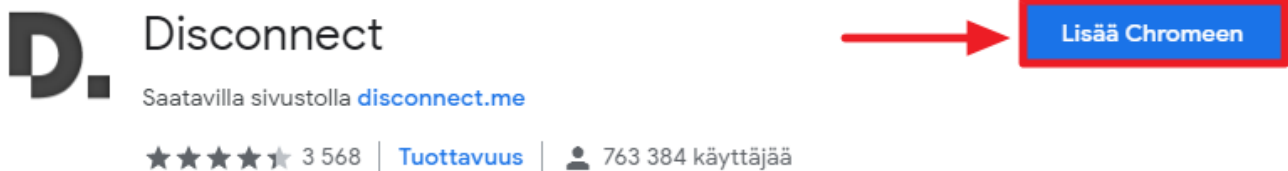
[Disconnect](https://disconnect.me/) (<https://disconnect.me/>) tarjoaa erilaisia seuranta vähentäviä ja yksityisyyttä suojaavia ohjelmia, joista ainoastaan lisäosa/laajennus on ilmainen. Tarjolla olevat ohjelmat ovat maksullisia. Mielestäni niissä ei ole sellaisia ominaisuuksia, joista kannattaa maksaa.



2.1 Disconnectin asentaminen Google Chromeen

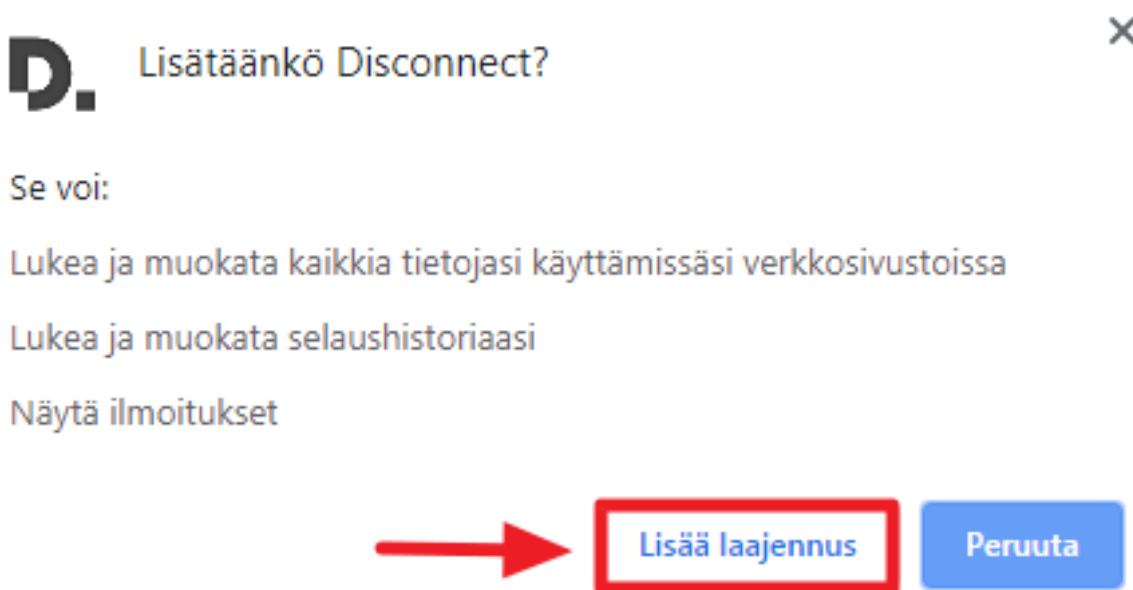
Voit asentaa Disconnect -laajennuksen Google Chromeen seuraavasti:

1. Mene Chrome Web Storeen osoitteessa <https://chrome.google.com/webstore/detail/disconnect/jeoacafpbcihiomhlakheieifhpdfeo>. Käynnistä asennus napsauttamalla ikkunan oikeassa reunassa olevaa sinistä **Lisää Chromeen** -painiketta (kuva 1).



Kuva 1

2. Chromen osoiterivistä avautuvassa ikkunassa napsauta alareunassa olevaa **Lisää laajennus** -painiketta (kuva 2).



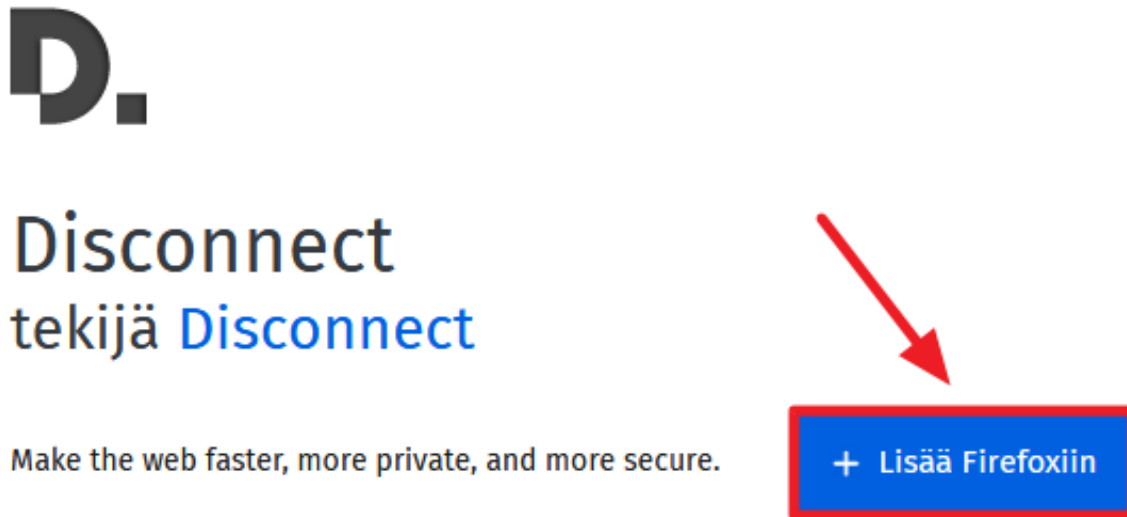
Kuva 2

3. Seuraavaksi Disconnect asennetaan. Kun asennus on valmis, Chromen ikkunan oikeaan yläreunaan ilmestyy Disconnectin tumma kuvake, josta tulee "puhekupla". "Puhekuplassa" lukee teksti *Disconnect on lisätty Chromeen*. Samalla Chrome voi avata uuteen välilehteen Disconnectin rahaa pyytävän nettisivun, jolloin "puhekupla" katoaa itsestään. Disconnectin nettisivun voi sulkea huoletta.

2.2 Disconnectin asentaminen Mozilla Firefoxiin

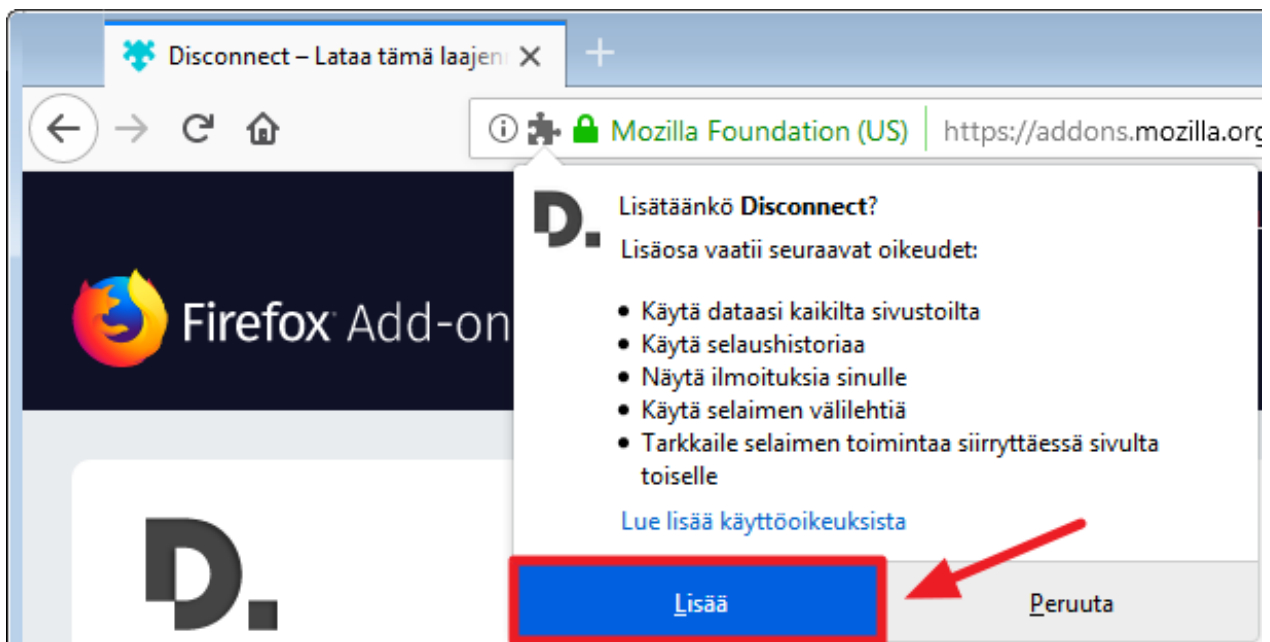
Voit asentaa Disconnect -lisäosan Mozilla Firefoxiin seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/disconnect/>. Käynnistä asennus napsauttamalla **Lisää Firefoxiin** -painiketta. Painike voi olla sininen tai vihreä (kuva 3).



Kuva 3

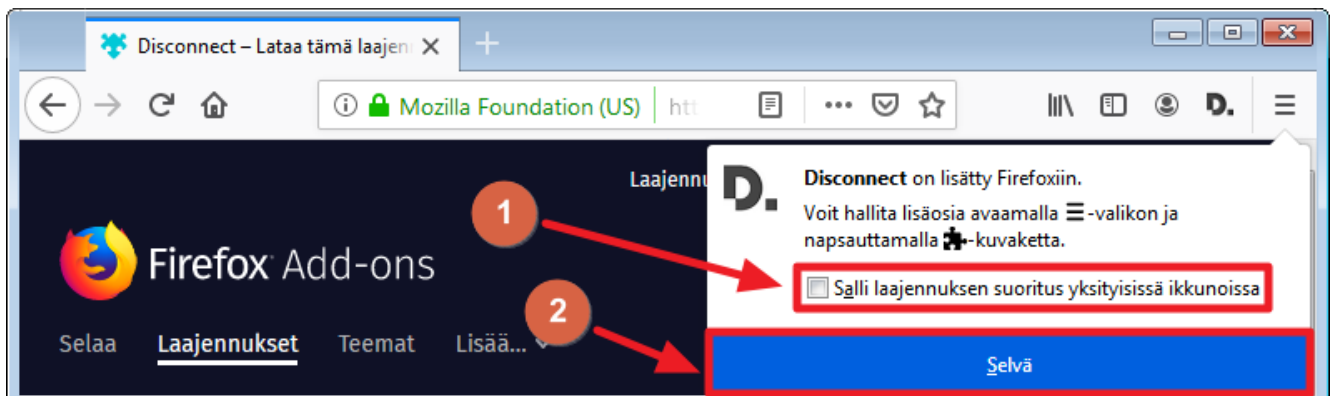
2. Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Lisää** -painiketta (kuva 4).



Kuva 4

3. Kun Disconnect on asennettu, Firefoxin ikkunan oikeassa reunassa avautuvassa ”puhekuplassa” lukee *Disconnect on lisätty Firefoxiin*. Samalla Firefox kysyy, saako lisäosa toimia myös yksityisessä selaustilassa. Oletuksena uusien lisäosien toiminta on estetty yksityisessä selaustilassa Firefoxin versiosta 67 lähtien.

Jos haluat lisäosan toimivan myös yksityisessä selaustilassa, napsauta rasti ruutuun kohdassa **Salli laajennuksen suoritus yksityisissä ikkunoissa**. Asetusta on mahdollista muuttaa myöhemmin. Lopuksi sulje ”puhekupla” napsauttamalla **Selvä** -painiketta (kuva 5).



Kuva 5

Olen käsitellyt lisäosien toiminnan sallimista ja estämistä yksityisessä selaustilassa ohjeessa [Hyödyllisiä lisäosia Mozilla Firefoxiin \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/firefoxin-lisäosat.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/firefoxin-lisäosat.php).

2.3 Disconnectin käyttäminen

Disconnectin käyttäminen onnistuu samoin nettiselaimesta riippumatta. Normaalisti Disconnect toimii taustalla täysin automaattisesti. Käytännössä Disconnectin toimintaan täytyy puuttua ainoastaan ongelmatilanteissa.

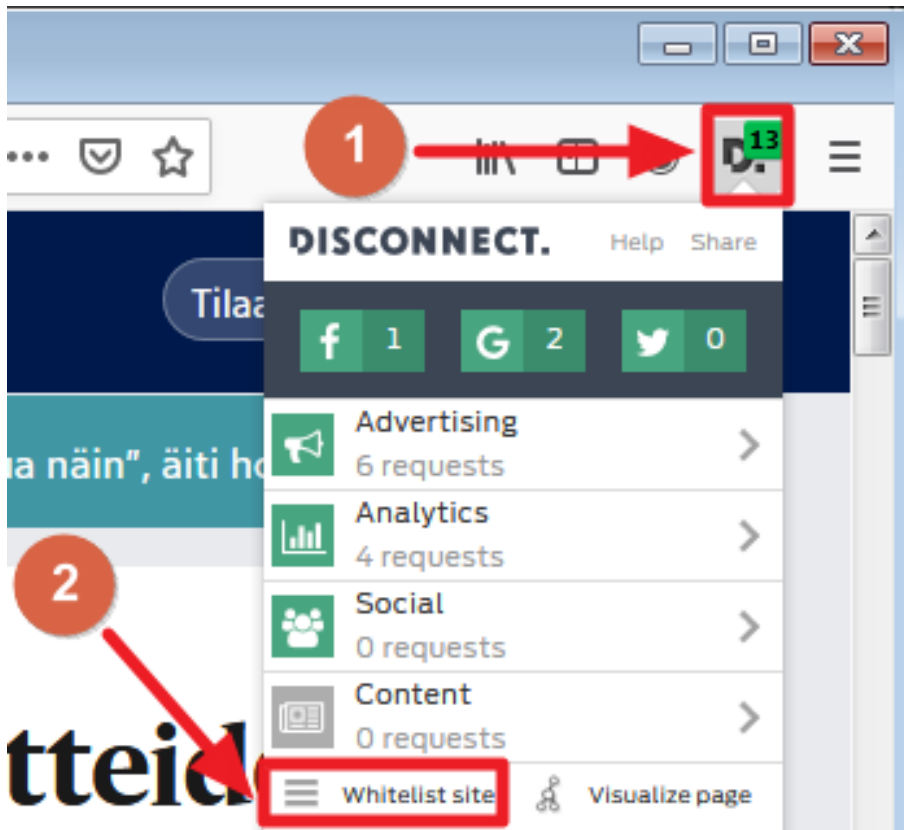
Disconnectissa ei ole mitään varsinaisia asetuksia, joita voisi säätää. Jos jonkin nettisivun kanssa tulee ongelmia, esimerkiksi nettisivu ei toimi kunnolla, käytännössä helpoin keino on estää Disconnectin toiminta kyseisellä nettisivustolla. Disconnectin toiminnan voi siis estää vain nettisivuston tasolla, ei ainoastaan yksittäisellä nettisivulla.

Disconnect toimii samoin niin Chromessa kuin Firefoxissa ja se myös näyttää samalta molemmissa nettiselaimissa.



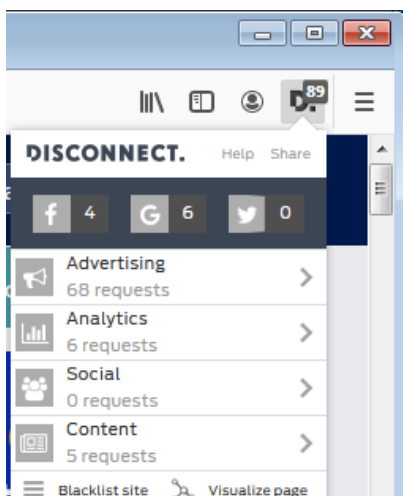
Voit kytkeä Disconnectin pois käytöstä jollakin nettisivustolla seuraavasti:

1. Napsauta Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa Disconnectin kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauta kohtaa **Whitelist site** (kuva 6).



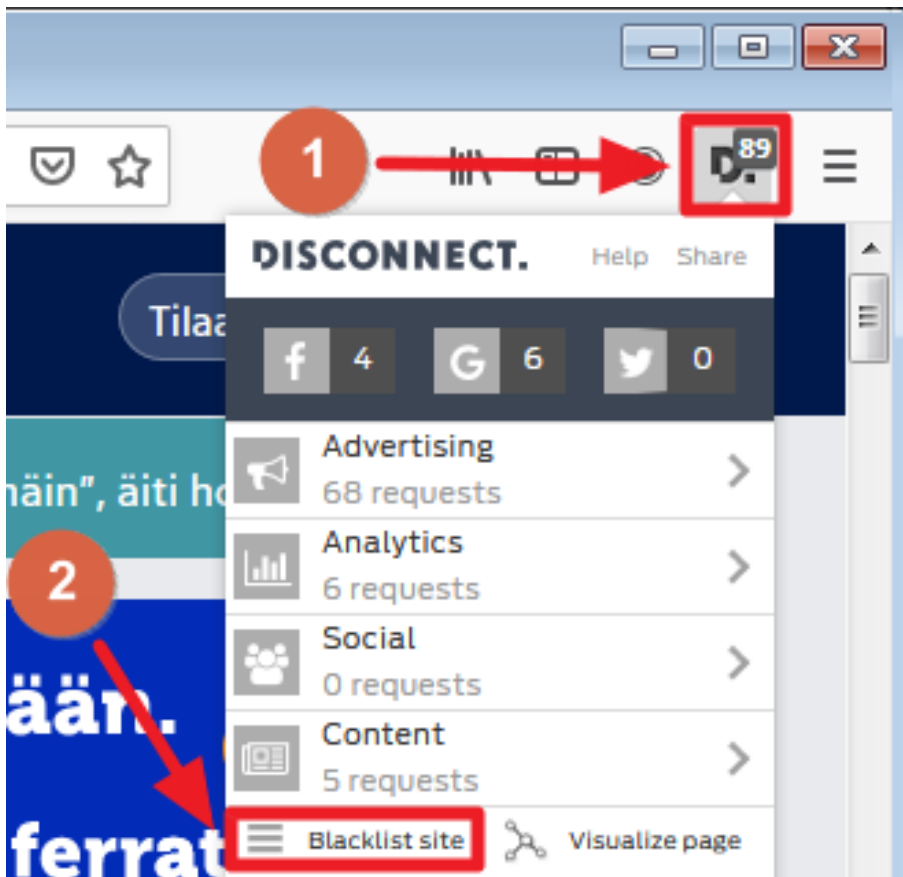
Kuva 6

2. Tämän jälkeen nettiselain lataa uudelleen avoinna olevan nettisivun ja Disconnectin kuvake sekä Disconnectin valikko muuttuvat harmaiksi (kuva 7).



Kuva 7

3. Voit ottaa Disconnectin uudelleen käyttöön kyseisellä nettisivustolla napsauttamalla Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa Disconnectin harmaata kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauttaa kohtaa **Blacklist site** (kuva 8).



Kuva 8

4. Tämän jälkeen nettiselain lataa uudelleen avoinna olevan nettisivun ja Disconnectin kuvake sekä Disconnectin valikko muuttuvat normaalin näköisiksi ja värisiksi.

3 Privacy Badger

[Privacy Badger](https://www.eff.org/privacybadger) (<https://www.eff.org/privacybadger>) oppii estämään seurantaan automaattisesti käyttäjän nettiselailun perusteella. Tätä oppimista ei kuitenkaan tapahdu, kun Privacy Badgeria käytetään nettiselaimen yksityisessä selaustilassa.

Olen tehnyt ohjeen [Käytä yksityistä selaustilaa](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/yksityinen_selaustila.php) (https://peruskayttajalle.net/ohjeet/yksityinen_selaustila.php).



3.1 Privacy Badgerin asentaminen Google Chromeen

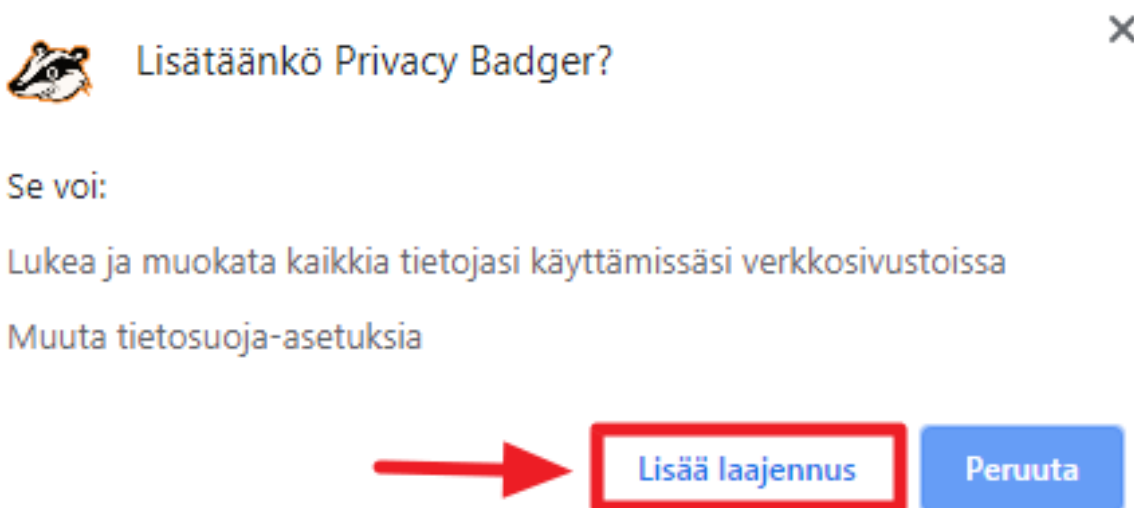
Voit asentaa Privacy Badger -laajennuksen Google Chromeen seuraavasti:

1. Mene Chrome Web Storeen osoitteessa <https://chrome.google.com/webstore/detail/privacy-badger/pkehgijcmpdhfbdbbnkijodmdjhbjpg>. Käynnistä asennus napsauttamalla ikkunan oikeassa reunassa olevaa sinistä **Lisää Chromeen** -painiketta (kuva 9).



Kuva 9

2. Chromen osoiterivistä avautuvassa ikkunassa napsauta alareunassa olevaa **Lisää laajennus** -painiketta (kuva 10).



Kuva 10

3. Seuraavaksi Privacy Badger asennetaan. Kun asennus on valmis, Chromen ikkunan oikeaan yläreunaan ilmestyy Privacy Badgerin kuvake, josta tulee ”puhekupla”. ”Puhekuplassa” lukee teksti *Privacy Badger on lisätty Chromeen*.

Samalla Chrome voi avata uuteen välilehteen Privacy Badgerin asentamisesta kiittävän nettisivun, jolloin ”puhekupla” katoaa itsestään. Privacy Badgerin nettisivun voi sulkea huolelta.



3.2 Privacy Badgerin asentaminen Mozilla Firefoxiin

Voit asentaa Privacy Badger -lisäosan Mozilla Firefoxiin seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/privacy-badger17/>. Käynnistä asennus napsauttamalla **Lisää Firefoxiin** -painiketta. Painike voi olla sininen tai vihreä (kuva 11).



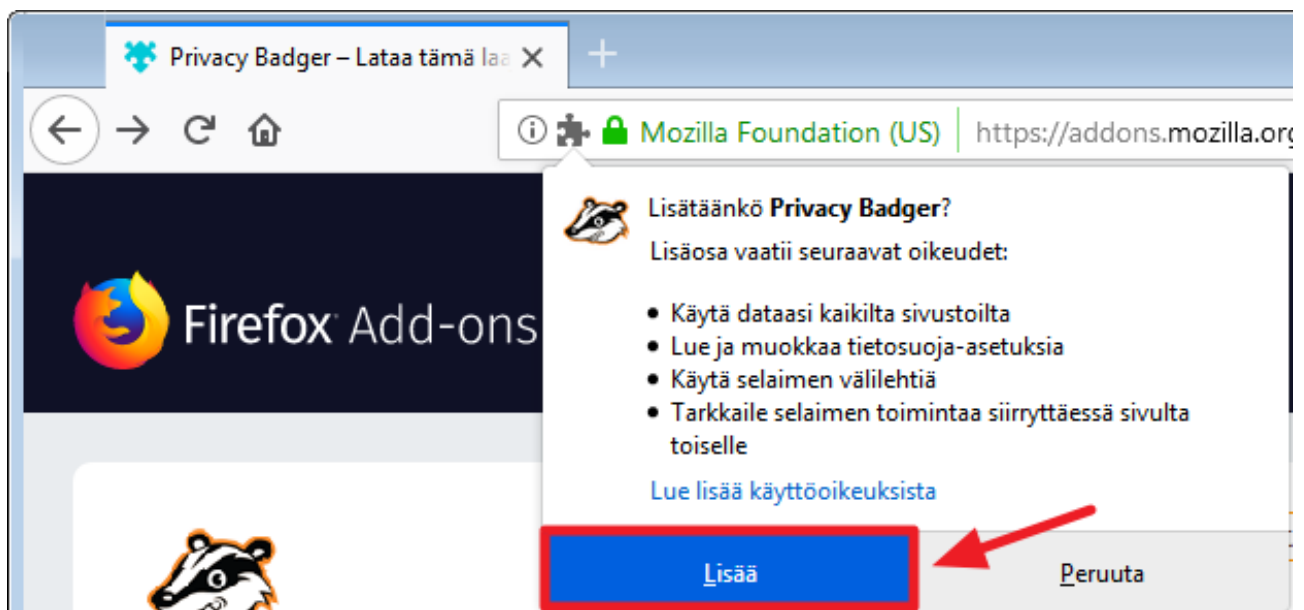
Privacy Badger
tekijä EFF Technologists

Automatically learns to block invisible trackers.



Kuva 11

2. Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Lisää** -painiketta (kuva 12).

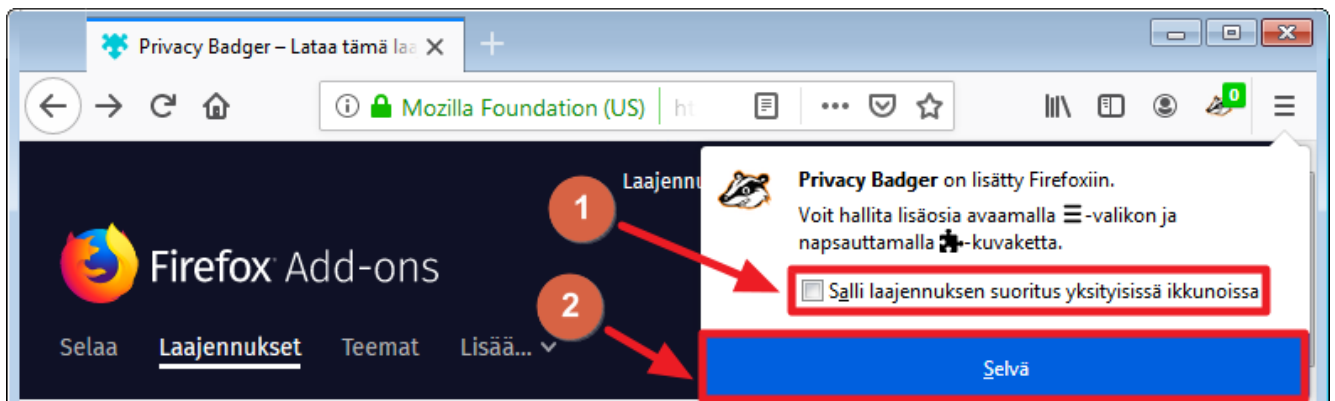


Kuva 12



3. Kun Privacy Badger on asennettu, Firefoxin ikkunan oikeassa reunassa avautuvassa ”puhekuplassa” lukee *Privacy Badger on lisätty Firefoxiin*. Samalla Firefox kysyy, saako lisäosa toimia myös yksityisessä selaustilassa. Oletuksena uusien lisäosien toiminta on estetty yksityisessä selaustilassa Firefoxin versiosta 67 lähtien.

Jos haluat lisäosan toimivan myös yksityisessä selaustilassa, napsauta rasti ruutuun kohdassa **Salli laajennuksen suoritus yksityisissä ikkunoissa**. Asetusta on mahdollista muuttaa myöhemmin. Lopuksi sulje ”puhekupla” napsauttamalla **Selvä** -painiketta (kuva 13).



Kuva 13

Olen käsitellyt lisäosien toiminnan sallimista ja estämistä yksityisessä selaustilassa ohjeessa [Hyödyllisiä lisäosia Mozilla Firefoxiin \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/firefoxin-lisäosat.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/firefoxin-lisäosat.php).

3.3 Privacy Badgerin käyttäminen

Privacy Bagderin käyttäminen onnistuu samoin nettiselaimesta riippumatta. Normaalisti Privacy Badger toimii taustalla täysin automaattisesti. Käytännössä Privacy Badgerin toimintaan täytyy puuttua ainoastaan ongelmatilanteissa.

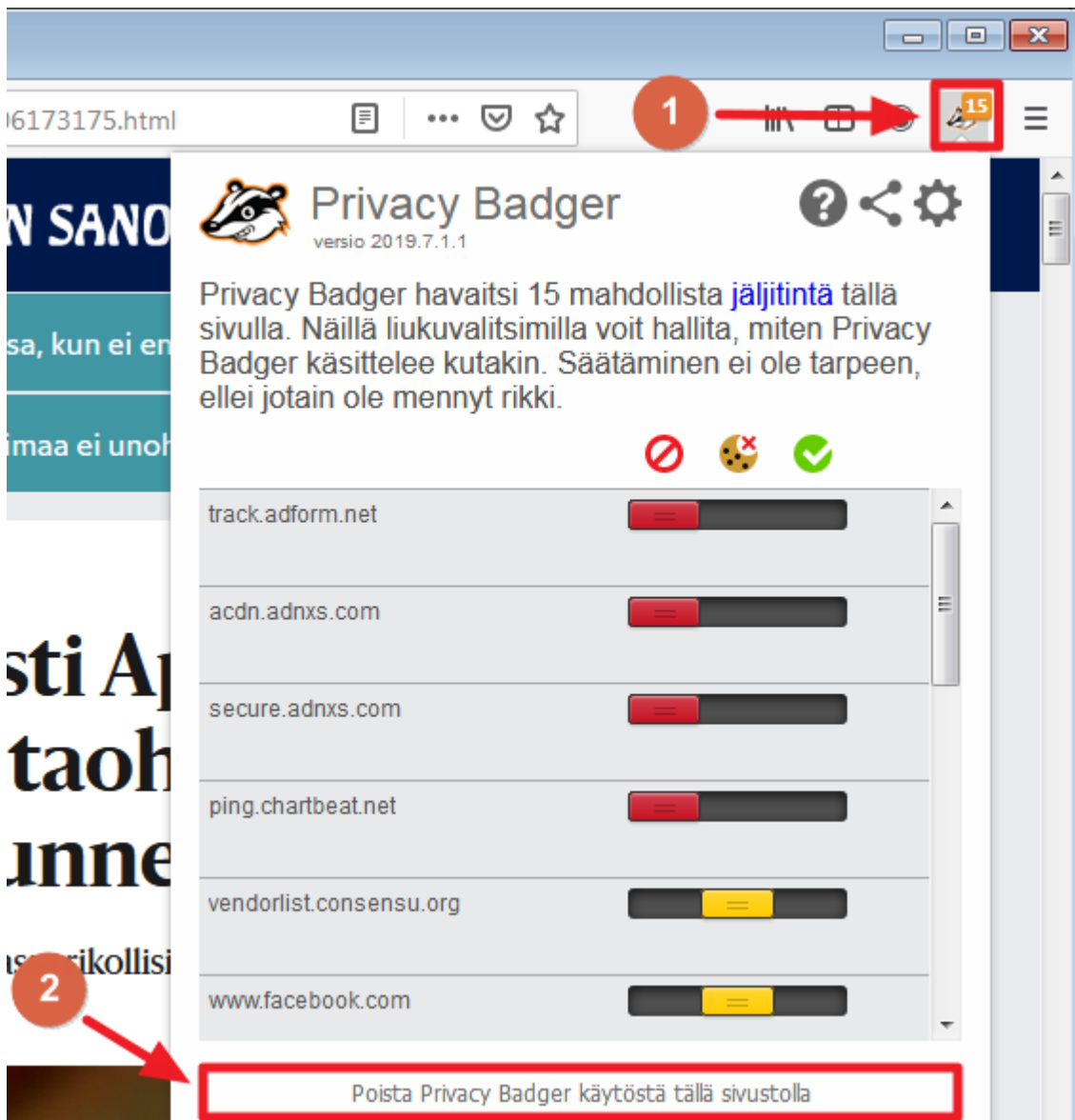
Jos jonkin nettisivun kanssa tulee ongelmia, esimerkiksi nettisivu ei toimi kunnolla, käytännössä helpoin keino on estää Privacy Badgerin toiminta kyseisellä nettisivustolla. Privacy Badgerin toiminnan voi siis estää vain nettisivuston tasolla, ei ainoastaan yksittäisellä nettisivulla.



Privacy Badger toimii samoin niin Chromessa kuin Firefoxissa ja se myös näyttää samalta molemmissa nettiselaimissa.

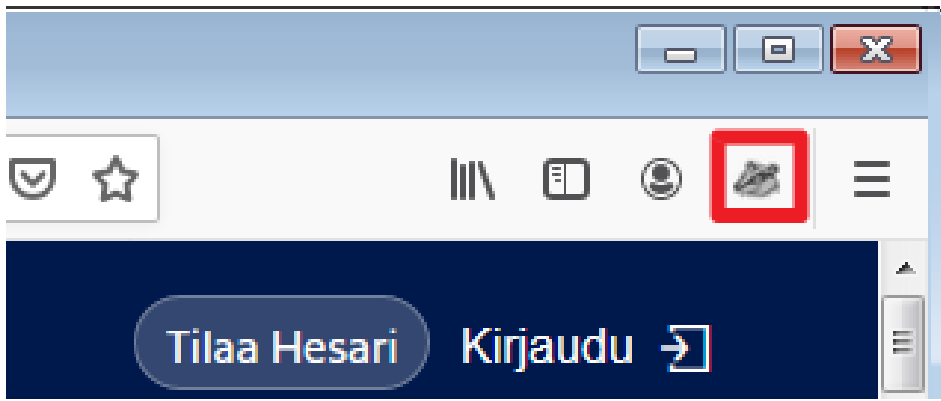
Voit kytkeä Privacy Badgerin pois käytöstä jollakin nettisivustolla seuraavasti:

1. Napsauta Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa Privacy Badgerin kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauta kohtaa **Poista Privacy Badger käytöstä tällä sivustolla** (kuva 14).



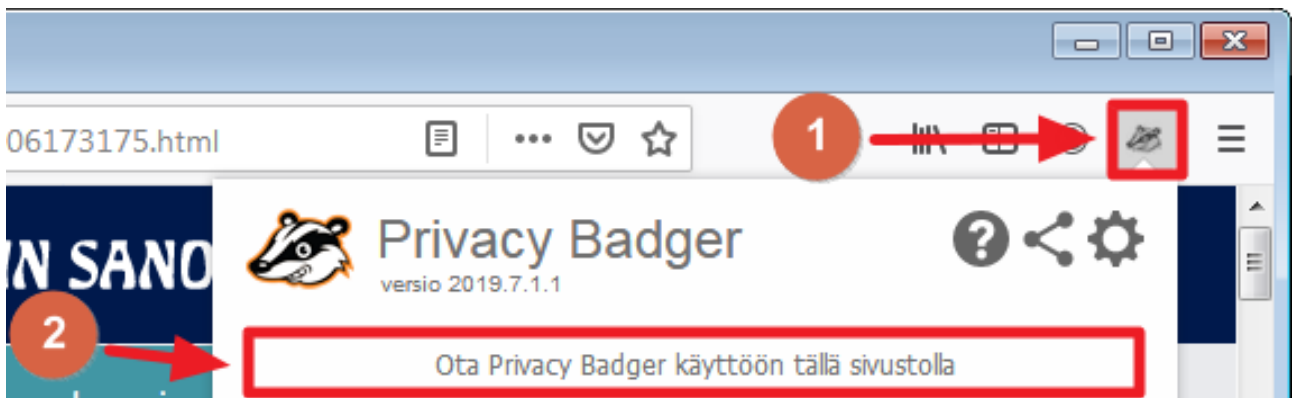
Kuva 14

2. Tämän jälkeen nettiselain lataa uudelleen avoinna olevan nettisivun ja Privacy Badgerin kuvake muuttuu harmaaksi (kuva 15).



Kuva 15

3. Voit ottaa Privacy Badgerin uudelleen käyttöön kyseisellä nettisivustolla napsauttamalla Chromen tai Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa Privacy Badgerin harmaata kuvaketta ja avautuvassa valikossa napsauta kohtaa **Ota Privacy Badger käyttöön tällä sivustolla** (kuva 16).



Kuva 16

4. Tämän jälkeen nettiselain lataa uudelleen avoinna olevan nettisivun ja Privacy Badgerin kuvake muuttuu normaalin näköiseksi ja väriseksi.