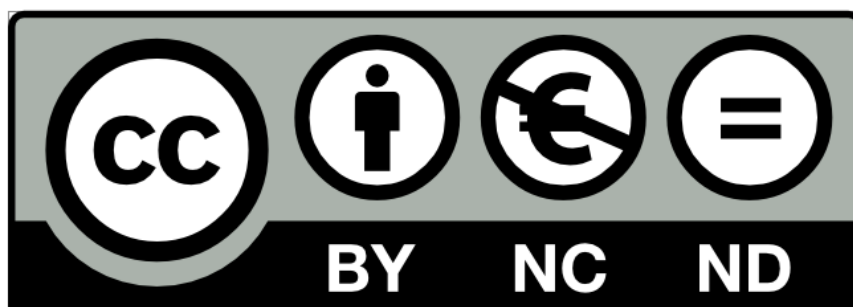


# Hyödyllisiä lisäosia Mozilla Firefoxiin

[Peruskäyttäjälle.net](http://Peruskäyttäjälle.net)

Ohjeen versio 9.5.2019



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	Lisäosien asentaminen ja poistaminen Mozilla Firefoxissa .....	3
3	Hyödylliset lisäosat Mozilla Firefoxiin.....	6
3.1	YouTube in HD.....	6
3.2	URL Tooltip WE.....	9
3.3	Link Text and Location Copier .....	12
3.4	Bookmarks Organizer .....	14



# 1 Johdanto

---

Mozilla Firefoxiin on tarjolla paljon erilaisia lisäosia, joilla voi muuttaa Firefoxin toimintaa tai lisätä siihen uusia ominaisuuksia. Lisäosien paljoudesta voi olla vaikea löytää hyödyllisiä lisäosia. Sen takia olen kerännyt tähän ohjeeseen sellaisia lisäosia, jotka ovat peruskäyttäjälle hyödyllisiä ja helppokäyttöisiä.

Tässä ohjeessa esiteltävät lisäosat ovat sen verran yksinkertaisempia, että niistä ei kannata tehdä erillisiä ohjeita. Lisäksi tässä ohjeessa neuvotaan lisäosien asentaminen ja poistaminen Mozilla Firefoxissa.


## 2 Lisäosien asentaminen ja poistaminen Mozilla Firefoxissa

---

Lisäosat asennetaan Firefoxiin aina samalla tavalla. Voit asentaa minkä tahansa lisäosan Firefoxiin seuraavasti:

1. Ensimmäiseksi täytyy mennä Firefoxin lisäosasivustossa [Firefox Addonsissa](https://addons.mozilla.org/fi/firefox/) (<https://addons.mozilla.org/fi/firefox/>) lisäosan omalle nettisivulle.
2. Jokaisen lisäosan nettisivulla on **Lisää Firefoxiin** -painike, jota napsauttamalla lisäosan asennus käynnistyy. Painike voi olla sininen tai vihreä (kuva 1).



Suositteltu laajennus 

Privacy Badger  
tekijä [EFF Technologists](#)

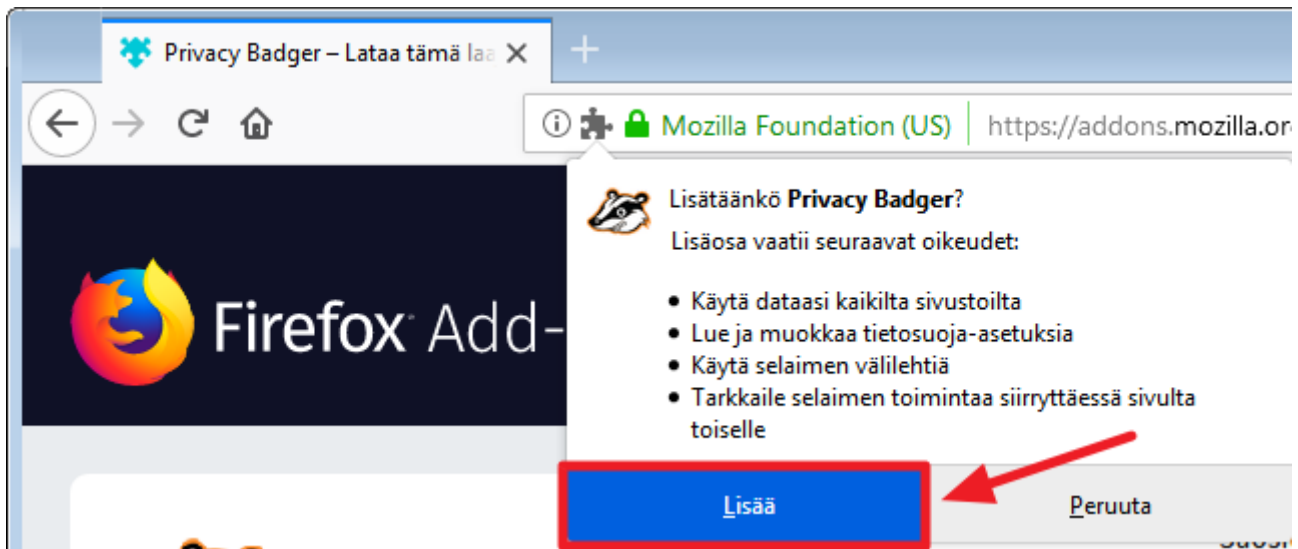
Automatically learns to block invisible trackers.



Kuva 1

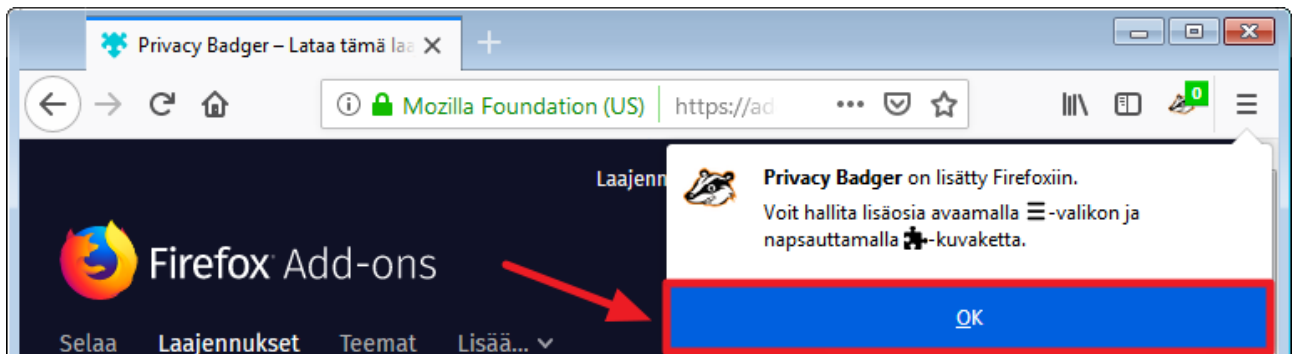


3. Firefoxin osoiterivin vasemmasta reunasta avautuvassa ”puhekuplassa” näkyvät tiedot siitä, mitä oikeuksia lisäosa haluaa. Lisäosan haluamat oikeudet kannattaa lukea läpi kaiken varalta. Jatka lisäosan asennusta napsauttamalla **Lisää** -painiketta (kuva 2).



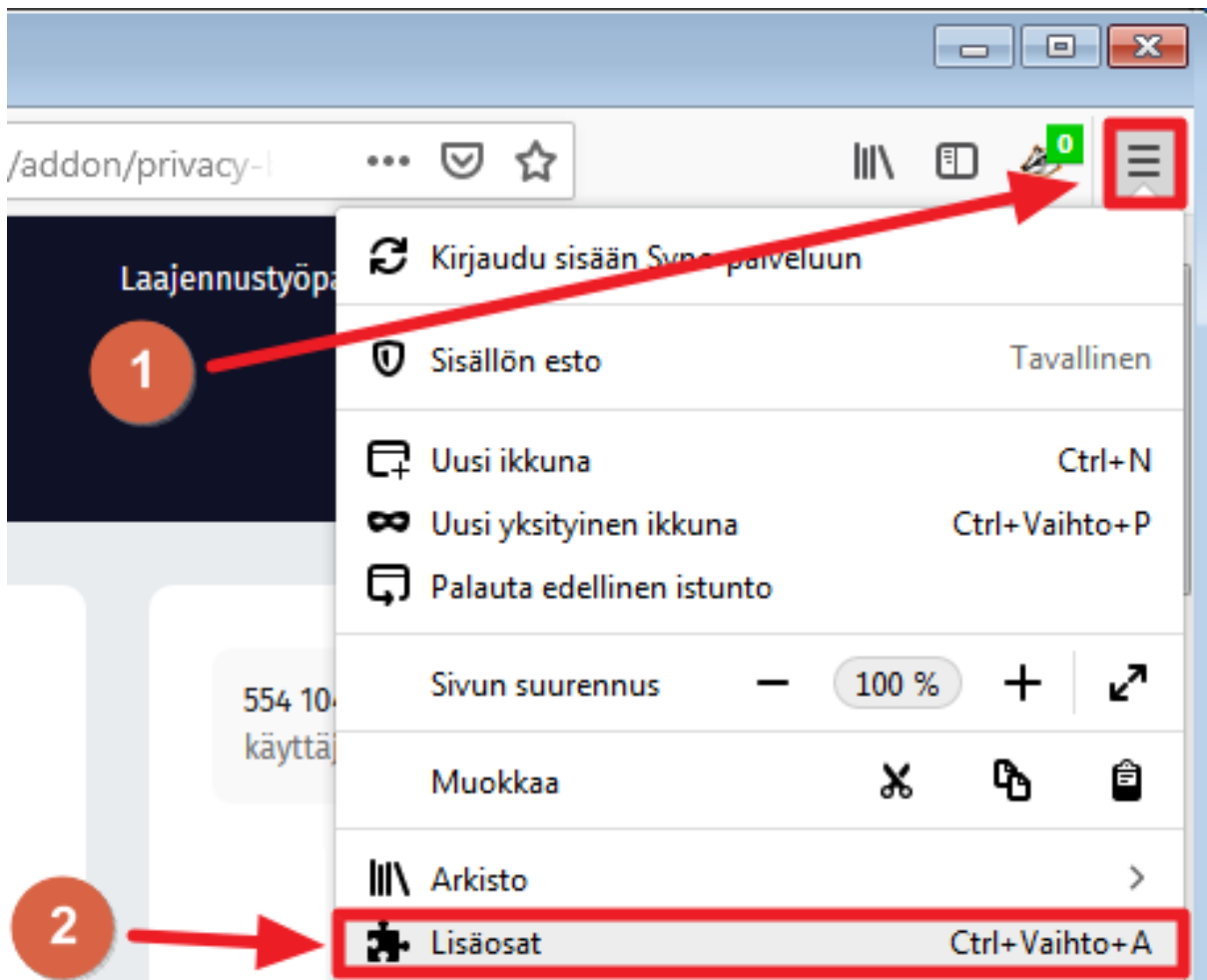
Kuva 2

4. Kun lisäosa on asennettu, Firefoxin ikkunan oikeassa reunassa avautuvassa ”puhekuplassa” lukee *[Lisäosan nimi] on lisätty Firefoxiin*. Sulje ”puhekupla” napsauttamalla **OK** -painiketta (kuva 3).



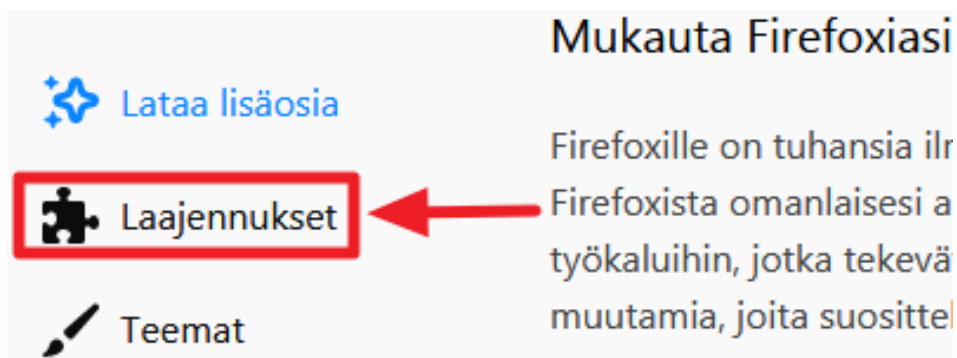
Kuva 3

5. Tarvittaessa voit poistaa minkä tahansa lisäosan Firefoxista napsauttamalla Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa ”hampurilaista” (kolme päällekkäistä mustaa vaakaviivaa) ja valitsemalla kohdan **Lisäosat** (kuva 4).



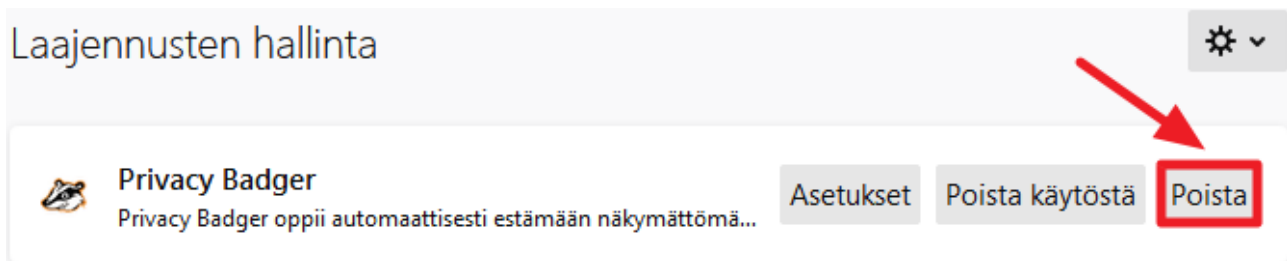
Kuva 4

6. Avautuvalla välilehdellä napsauta vasemmassa reunassa olevaa **Laajennukset** -kohtaa, jos sitä ei ole jo valittu (kuva 5).



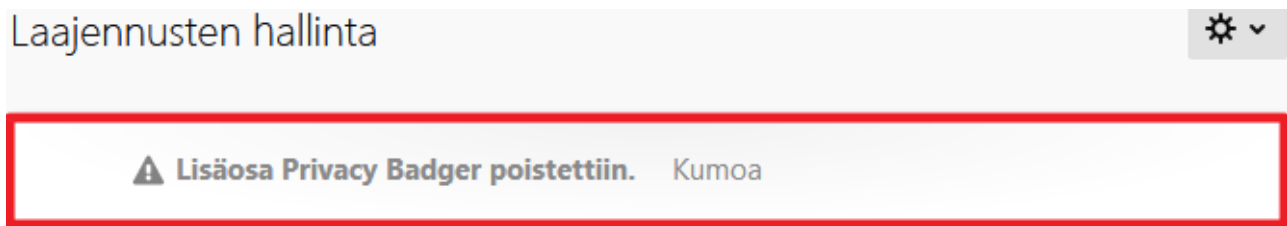
Kuva 5

7. Otsikon **Laajennusten hallinta** alla näkyvät asennetut lisäosat. Lisäosan voi poistaa napsauttamalla lisäosan kohdalla oikeassa reunassa olevaa **Poista** -painiketta. Esimerkissä Firefoxista poistetaan Privacy Badger -lisäosa (kuva 6).



Kuva 6

8. Kun lisäosa on poistettu Firefoxista, lisäosa katoaa näkyvistä ja sen tilalle ilmestyy harmaa teksti *Lisäosa [lisäosan nimi] poistettiin*. Esimerkissä poistetun lisäosan nimi on *Privacy Badger* (kuva 7).



Kuva 7

## 3 Hyödylliset lisäosat Mozilla Firefoxiin

### 3.1 YouTube in HD

[YouTube in HD](https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/youtube-hd-1/) (<https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/youtube-hd-1/>) muuttaa YouTube-videoiden kuvanlaadun automaattisesti. Yleensä YouTube näyttää videot huonommalla kuvanlaadulla välittämättä siitä, mitä kuvanlaatuja videosta on olemassa.

YouTube in HD -lisäosa muuttaa YouTube-videoiden kuvanlaadun automaattisesti siihen laatuun, mikä on valittu lisäosan asetuksista. Käytännössä kuvanlaaduksi kannattaa useimmiten valita 1280x720 pikseliä (YouTube in HD:n asetuksissa 720p) tai 1920x1080 pikseliä (YouTube in HD:n asetuksissa 1080p).

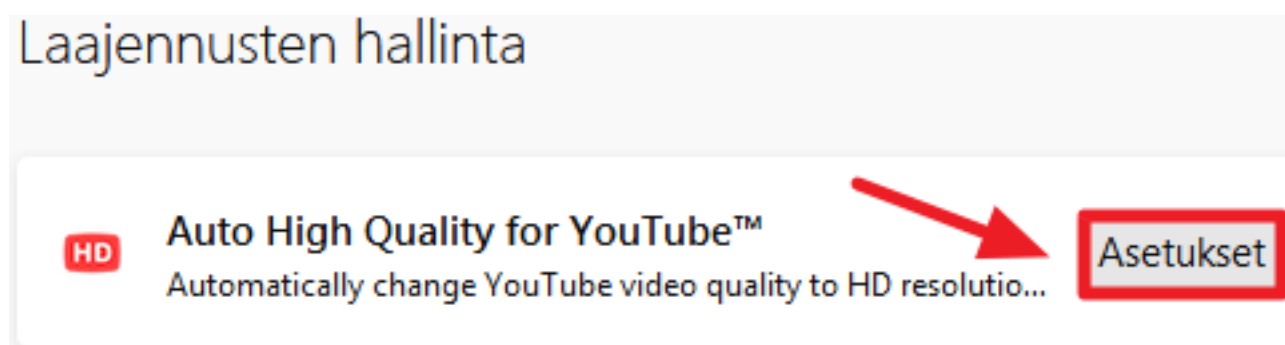
Kuvanlaadun valinnassa täytyy ottaa huomioon, että jotkin tehottomammat tietokoneet eivät välttämättä pysty näyttämään edes 1280x720 pikselin videokuvaan ilman nykimistä ja videon pysähtelyä. Myös oma kannettava tietokoneeni on sen verran tehoton, ettei se pysty näyttämään edes 1280x720 pikselin videokuvaan sujuvasti.



Jos omistat kyseisenlaisen tehottomamman tietokoneen, ei YouTube in HD -lisäosasta ole sinulle käytännössä mitään hyötyä.

Voit käyttää YouTube in HD -lisäosaa seuraavasti:

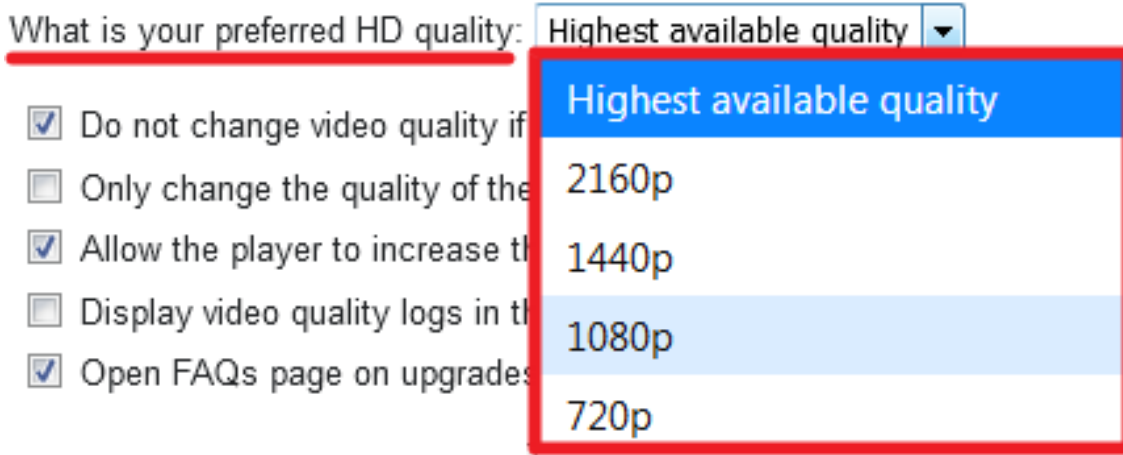
1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/youtube-hd-1/> ja asenna lisäosa samoin kuin luvun 2 kohdissa 2–4, sivuilla 3–4.
2. Muuta lisäosan asetuksia napsauttamalla Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa ”hampurilaista” (kolme päällekkäistä mustaa vaakaviivaa) ja valitsemalla kohdan **Lisäosat** (kuva 4, sivulla 5).
3. Avautuvalla välilehdellä napsauta vasemmassa reunassa olevaa **Laajennukset** -kohtaa, jos sitä ei ole jo valittu (kuva 5, sivulla 5).
4. Otsikon **Laajennusten hallinta** alla YouTube in HD -lisäosa näkyy nimellä *Auto High Quality for YouTube*. Napsauta lisäosan kohdalla oikeassa reunassa olevaa **Asetukset** -painiketta (kuva 8).



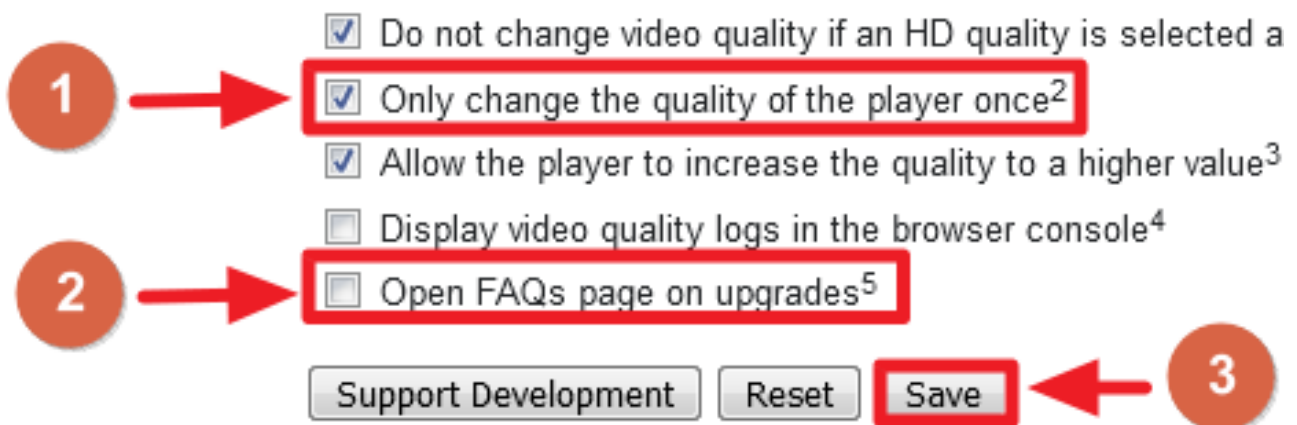
Kuva 8

5. Vieritä sivua aivan alareunaan asti. Ensimmäisenä valitse kohdan **What is your preferred HD quality** -valikosta kohta **1080p** tai **720p** (kuva 9).
6. Seuraavaksi napsauta rasti ruutuun kohdassa **Only change the quality of the player once** ja rasti pois ruudusta kohdassa **Open FAQs page on upgrades**. Lopuksi tallenna asetukset napsauttamalla **Save** -painiketta (kuva 10).





Kuva 9



Kuva 10

7. Voit sulkea välilehden.

8. Kun katsot YouTube-videota seuraavan kerran, videon kuvanlaatu vaihtuu automaattisesti. Jos YouTube in HD -lisäosan asetuksista valittuna on vaihtoehto **1080p** ja videosta löytyy samanlainen versio, video näytetään tarkkuudella 1920x1080 pikseliä.

Jos videosta löytyy ainoastaan versio tarkkuudella 1280x720 pikseliä, video näytetään kyseisellä tarkkuudella, joka näkyy asetuksissa vaihtoehtona **720p**. YouTube in HD -lisäosa voi näyttää videota ainoastaan sillä tarkkuudella, mikä on katsottavan videon maksimitarkkuus.

YouTube in HD -lisäosa ei siis voi muuttaa videota itsessään yhtään paremman laatuiseksi. Etenkin vanhemmista videoista on tarjolla usein vain tarkkuudet 640x480 pikseliä ja 480x360 pikseliä.



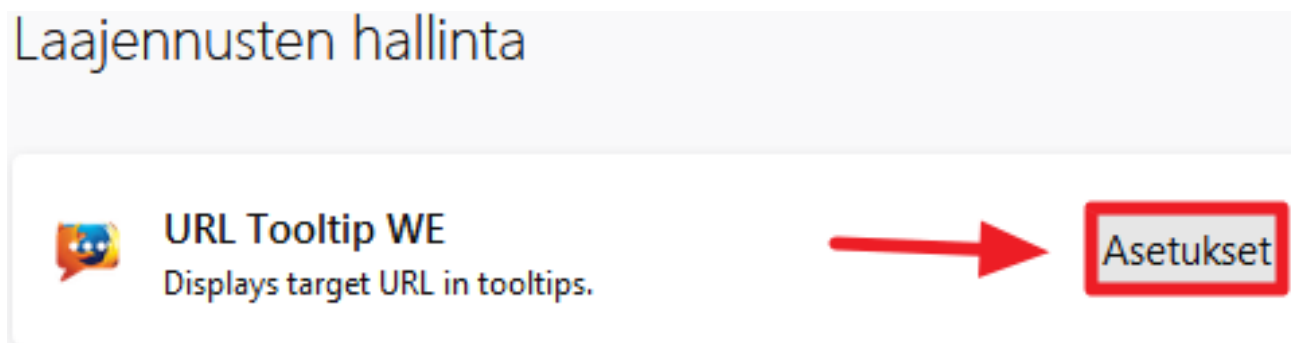
## 3.2 URL Tooltip WE

URL Tooltip WE (<https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/url-tooltip-we/>) näyttää linkin osoitteen, kun hiiren osoittimen vie linkin päälle. Myös normaalisti Firefox näyttää linkin osoitteen, mutta ikkunan vasemmassa alareunassa.

URL Tooltip WE:ssä on myös mahdollista vaihtaa mm. fonttia, fontin kokoa ja väriä. Tämä on hyödyllinen ominaisuus etenkin heikkonäköisemmille.

Voit käyttää URL Tooltip WE -lisäosaa seuraavasti:

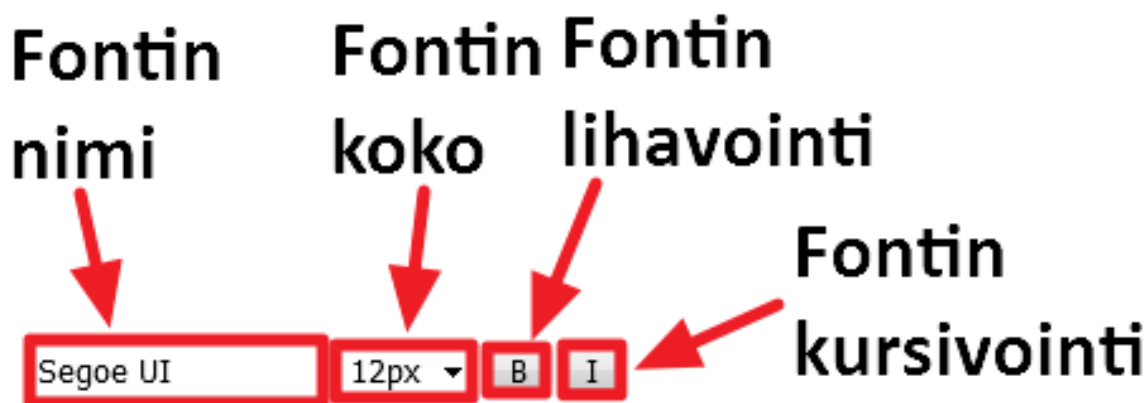
1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/url-tooltip-we/> ja asenna lisäosa samoin kuin luvun 2 kohdissa 2–4, sivuilla 3–4.
2. Muuta lisäosan asetuksia napsauttamalla Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa ”hampurilaista” (kolme päällekkäistä mustaa vaakaviivaa) ja valitsemalla kohdan **Lisäosat** (kuva 4, sivulla 5).
3. Avautuvalla välilehdellä napsauta vasemmassa reunassa olevaa **Laajennukset** -kohtaa, jos sitä ei ole jo valittu (kuva 5, sivulla 5).
4. Otsikon **Laajennusten hallinta** alla napsauta URL Tooltip WE:n kohdalla oikeassa reunassa olevaa **Asetukset** -painiketta (kuva 11).



Kuva 11

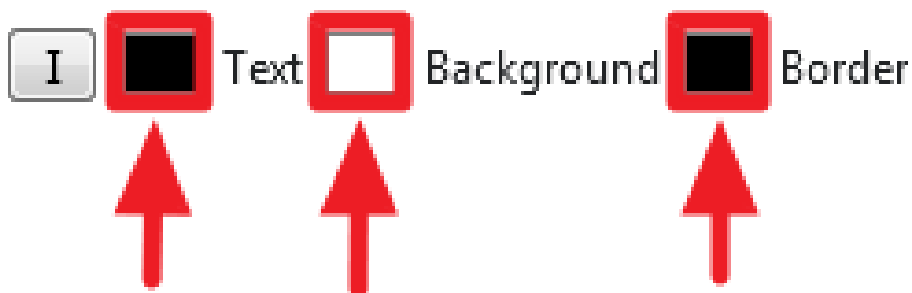
5. Vieritä sivua alemmaksi. Lisäosan käyttämää fonttia voi vaihtaa kirjoittamalla fontin nimen kenttään, jossa lukee oletuksena *Segoe UI*. Fontin kokoa voi muuttaa napsauttamalla

kentän oikealla puolella olevaa valikkoa. Avautuvasta valikosta voit valita sopivan fonttikoon. Fontin voi lihavoida ja/tai kursivoida napsauttamalla valikon oikealla puolella olevia **B** - ja **I** -painikkeita (kuva 12).



Kuva 12

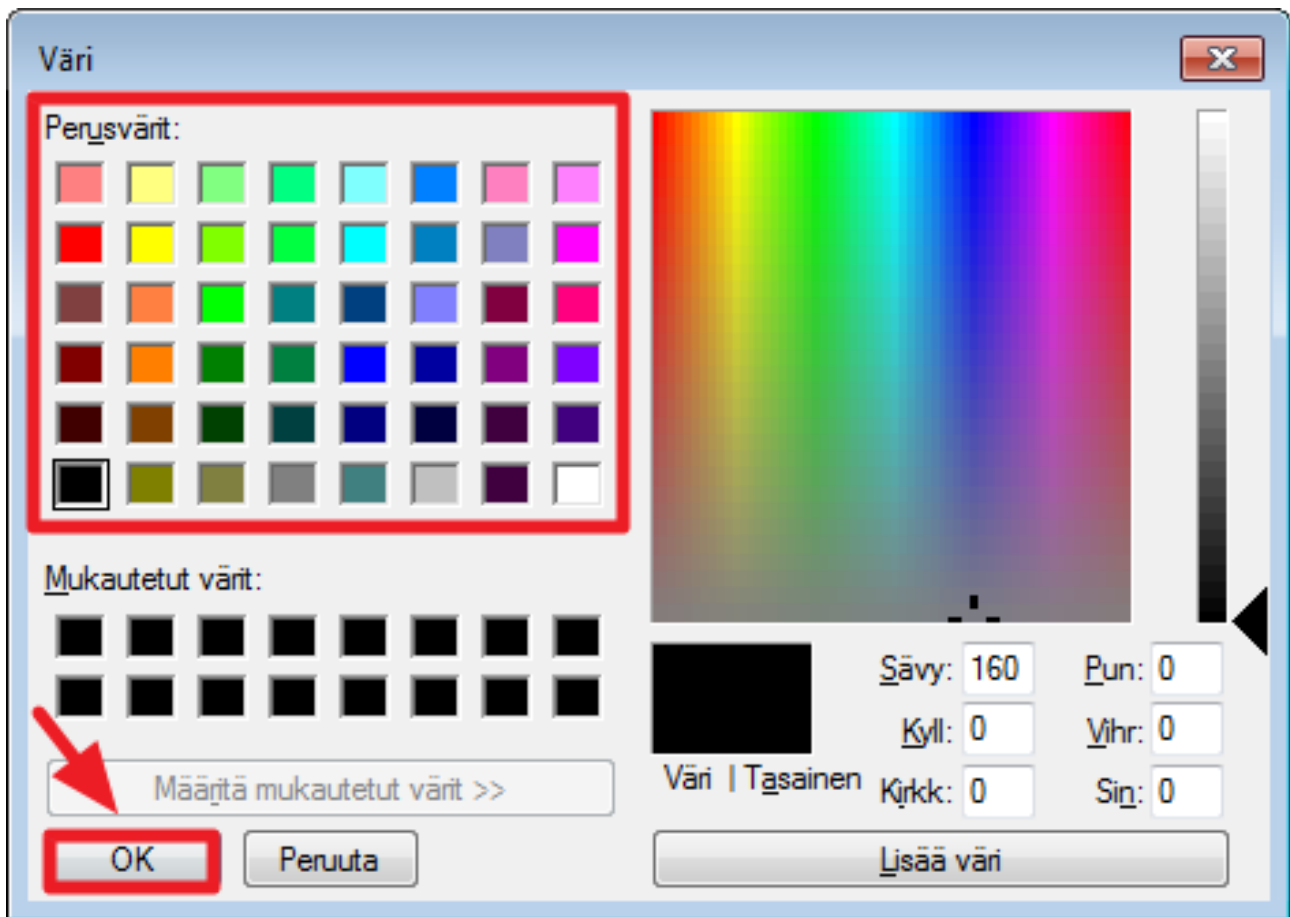
URL Tooltip WE:n fontin väriä, linkin taustaväriä ja linkin "osoitelaatikon" reunan väriä voi muuttaa. Tällöin tulee napsauttaa jokaisen kohdan vasemmalla puolella olevaa värillistä laatikkoa. Kohdista **Text** muuttuu fontin väriä, kohta **Background** taustaväriä ja kohta **Border** reunan väriä (kuva 13).



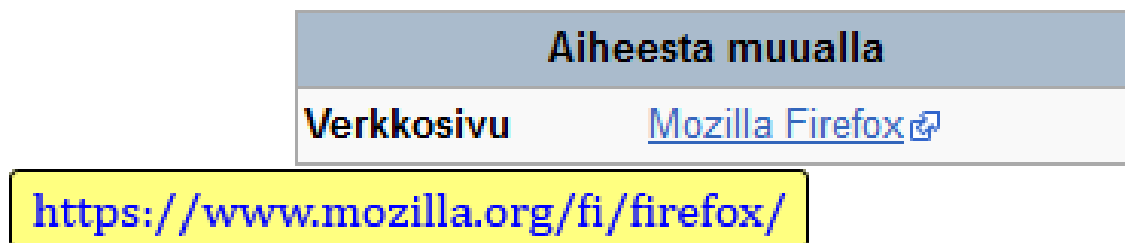
Kuva 13

6. Minkä tahansa kohdan napsauttaminen avaa ikkunan, jossa voit valita uuden värin. Värin valitseminen on helpointa napsauttamalla ikkunan vasemmalla puolella otsikon **Perusvärit** alla olevia valmiita värivaihtoehtoja. Kun olet valinnut uuden värin, napsauta ikkunan vasemmassa alareunassa olevaa **OK** -painiketta (kuva 14).

7. Esimerkissä kuvassa 15 fontiksi on vaihdettu Cambria, fontin kooksi on vaihdettu 16 pikseliä ja värejä on muutettu.



Kuva 14



Kuva 15

8. Tarvittaessa voit palauttaa kaikki URL Tooltip WE:n asetukset takaisin oletusasetuksiin vierittämällä sivua aivan alareunaan asti. Sen jälkeen napsauta ikkunan oikeassa alareunassa olevaa **Defaults** -painiketta (kuva 16).

Hide status panel  
Do not display status panel on hover



Kuva 16



## 3.3 Link Text and Location Copier

Link Text and Location Copierilla (<https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/link-text-and-location-copier/>) voi kopioida helposti linkin tekstin ja/tai osoitteen.

Voit käyttää Link Text and Location Copier -lisäosaa seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/link-text-and-location-copier/> ja asenna lisäosa samoin kuin luvun 2 kohdissa 2–4, sivuilla 3–4.
2. Kun haluat kopioida linkin tekstin, napsauta linkkiä hiiren oikealla. Avautuvassa valikossa valitse kohta **Link Text and Location Copier** ja edelleen avautuvasta valikosta kohta **Copy link text** (kuva 17).

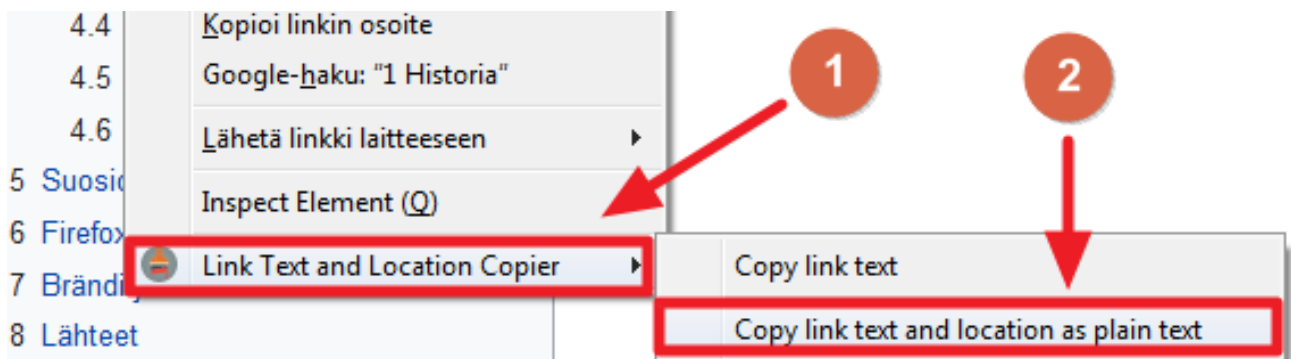


Kuva 17

Esimerkin linkin teksti näyttää kopioituna seuraavalta:

1 Historia

3. Kun haluat kopioida sekä linkin tekstin että sen osoitteen, valitse avautuvasta valikosta kohta **Copy link text and location as plain text** (kuva 18).

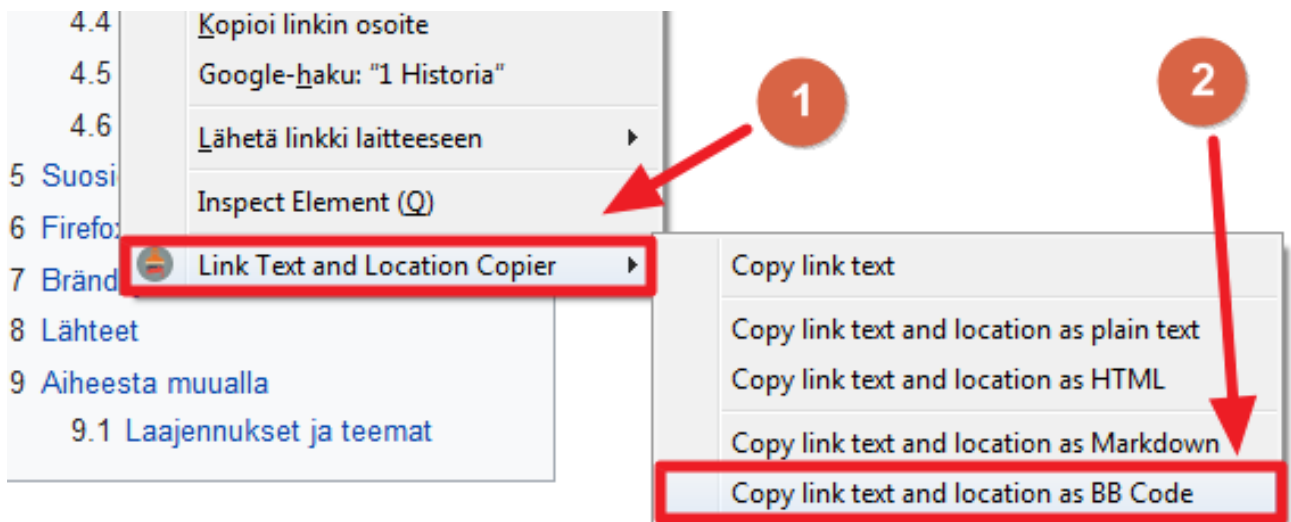


Kuva 18

Esimerkin linkin teksti ja osoite näytävät kopioituina seuraavalta:

1 Historia — [https://fi.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Firefox#Historia](https://fi.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox#Historia)

4. Jos aiot liittää linkin tekstin ja osoitteen jollekin keskustelupalstalle, valitse avautuvasta valikosta kohta **Copy link text and location as BB Code** (kuva 19).



Kuva 19

**Huom!** Kaikki keskustelupalstat eivät välttämättä tue linkin tekstin ja osoitteen liittämistä BB Code -muodossa. Tällöin kopioi linkin teksti ja osoite samoin kuin kohdassa 3 sivulla 12.

Esimerkin linkin teksti ja osoite näytävät kopioituina BB Code -muodossa seuraavalta:

[url=[https://fi.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Firefox#Historia](https://fi.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox#Historia)]1 Historia[/url]

## 3.4 Bookmarks Organizer

[Bookmarks Organizer](https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/bookmarks-organizer/) (<https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/bookmarks-organizer/>) on lisäosa, jolla voi etsiä Firefoxin kirjanmerkeistä toimimattomia kirjanmerkkejä ja kirjanmerkkejä, joiden osoite on muuttunut.

Voit tarkistaa kirjanmerkit Bookmarks Organizer -lisäosalla seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://addons.mozilla.org/fi/firefox/addon/bookmarks-organizer/> ja asenna lisäosa samoin kuin luvun 2 kohdissa 2–4, sivuilla 3–4.

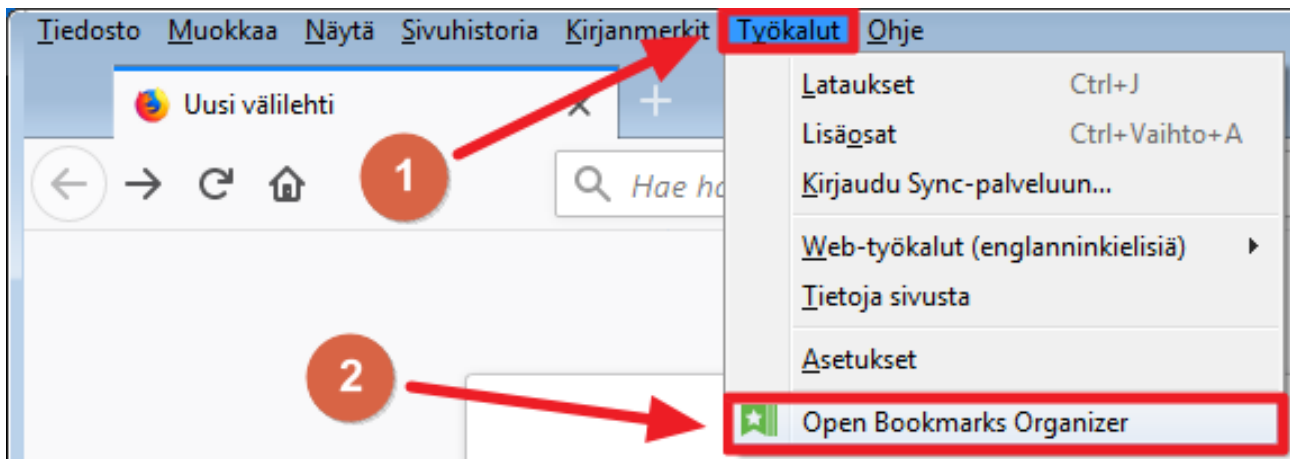
2. Bookmarks Organizer lisää automaattisesti oman vihreän painikkeensa Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevan **Asetukset** -valikon eli ”hampurilaisen” (kolme päällekkäistä mustaa vaakaviivaa) viereen (kuva 20).



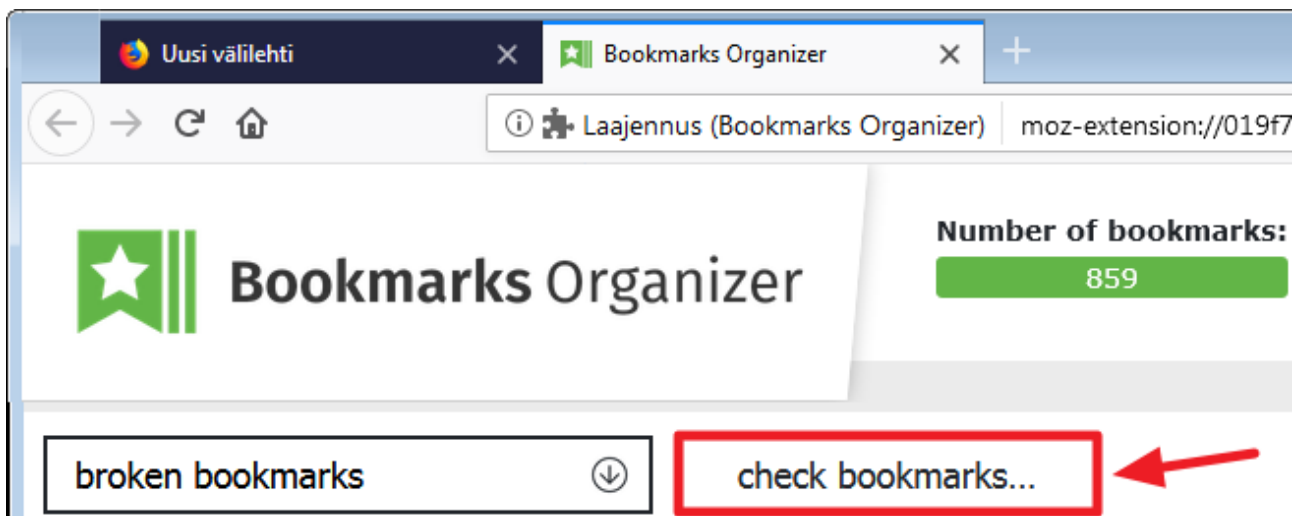
Kuva 20

3. Bookmarks Organizerin voi käynnistää joko napsauttamalla vihreää painiketta tai valikoiden kautta. Valikoiden kautta käynnistäminen tapahtuu napsauttamalla näppäimistön **Alt** -näppäintä, jotta saat näkyviin valikon Firefoxin ikkunan yläreunaan. Avautuvasta valikosta valitse kohta **Työkalut** ja edelleen kohta **Open Bookmarks Organizer** (kuva 21).

4. Seuraavaksi Bookmarks Organizer avautuu omaan välilehteensä. Oletuksena Bookmarks Organizer etsii kirjanmerkkejä, jotka eivät toimi tai joiden osoite on muuttunut. Käynnistä kirjanmerkkien tarkistus napsauttamalla ikkunan vasemmassa alareunassa olevaa **check bookmarks...** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 22).



Kuva 21



Kuva 22

5. Kirjanmerkkien tarkistuksen eteneminen näkyy sivun yläreunassa otsikon **Checked** alla. Otsikon **Number of bookmarks** alla näkyy Firefoxin kirjanmerkkien kokonaismäärä. Esimerkissä kuvassa 23 kirjanmerkkien kokonaismäärä on 859 kappaletta ja tarkistettujen kirjanmerkkien määrä 33 kappaletta.



Kuva 23

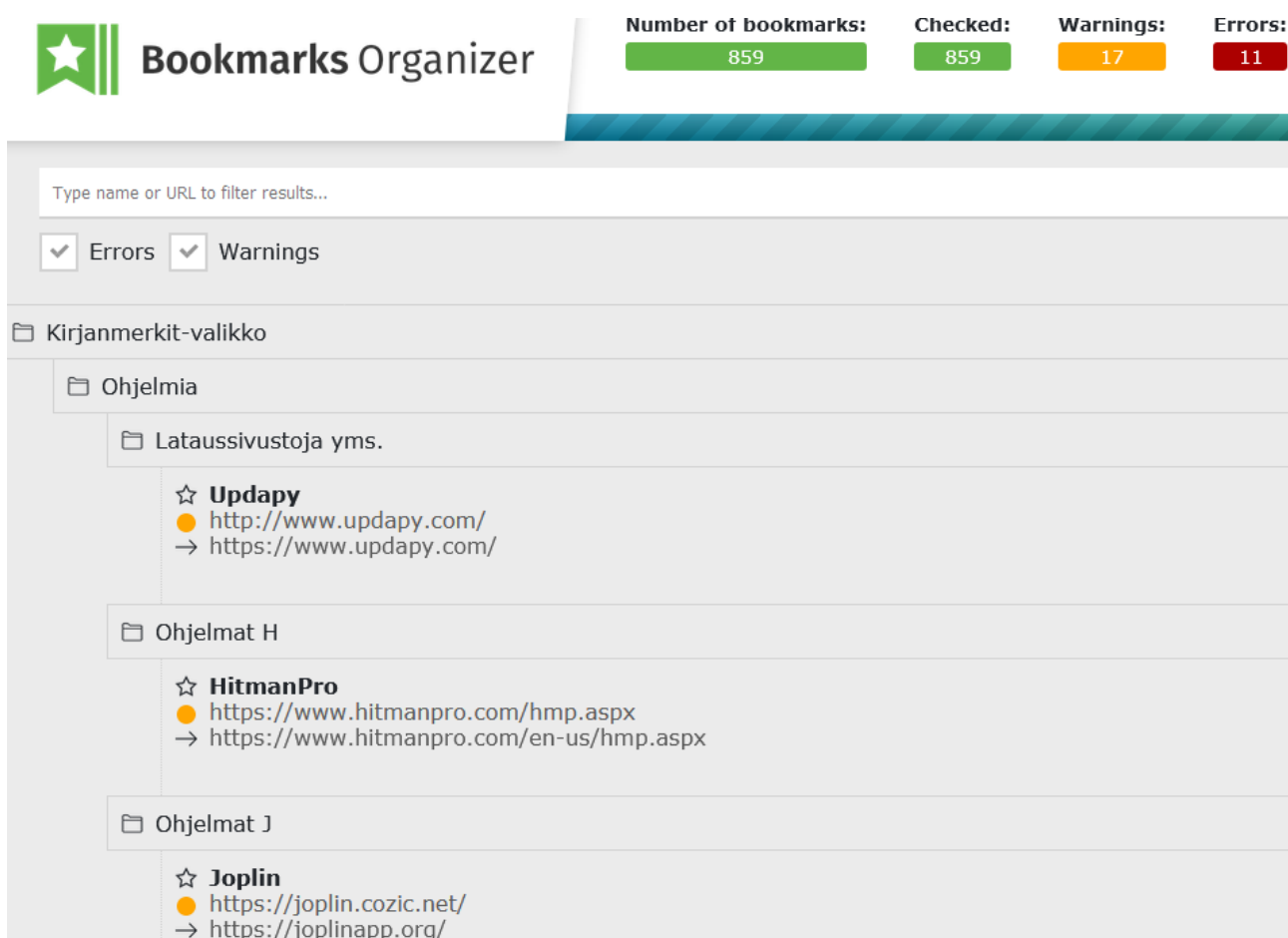
6. Tarkistuksen kesto riippuu kirjanmerkkien kokonaismäärästä. Tarkistuksen valmistuttua tulokset näkyvät ikkunassa. Bookmarks Organizer listaa kaikki kirjanmerkit, jotka eivät toimi tai joiden osoite on muuttunut.



Bookmarks Organizer merkitsee toimimattomiksi kaikki kirjanmerkit, joihin Firefox ei tarkistushetkellä saa yhteyttä. Tällöin myös toimivia kirjanmerkkejä voidaan merkitä toimimattomiksi, jos nettisivusto on nurin tarkistushetkellä tai nettiyhteydessä on jotain vikaa.

Tarkistuksen tuloksissa toimimattomat kirjanmerkit ja ne, joiden osoite on muuttunut, näkyvät tuloksissa järjestyksessä. Jos Firefoxin kirjanmerkit on lajiteltu kansioihin ja mahdollisiin alikansioihin, näkyvät kirjanmerkit Bookmarks Organizerin tuloksissa niiden kansiorakenteen mukaan.

Esimerkissä kuvassa 24 näkyy osa tarkistuksen tuloksista, jossa Firefoxin kirjanmerkit on jaettu kansioihin ja alikansioihin.



The screenshot shows the Bookmarks Organizer interface. At the top, there is a logo for Bookmarks Organizer and a summary bar with the following statistics:

Number of bookmarks:	Checked:	Warnings:	Errors:
859	859	17	11

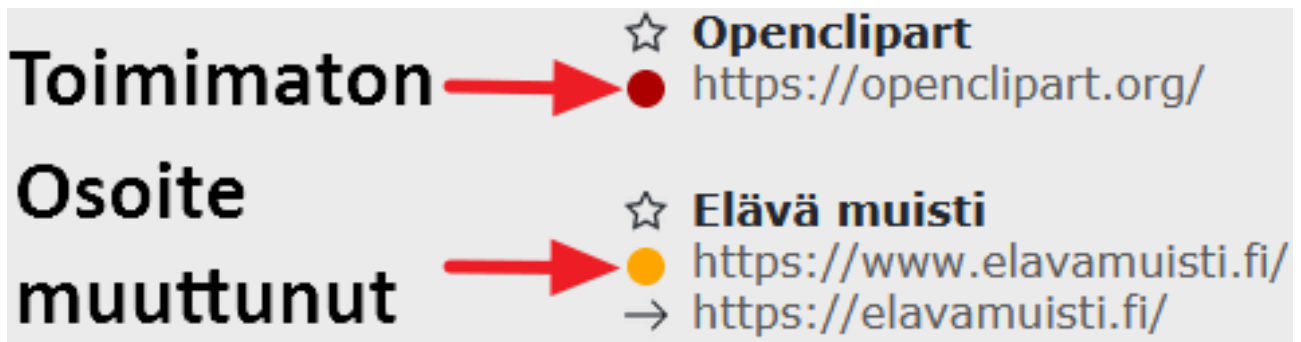
Below the summary bar, there is a search input field with the placeholder text "Type name or URL to filter results...". There are two checkboxes: "Errors" (checked) and "Warnings" (unchecked). The main content area shows a tree view of bookmarks:

- Kirjanmerkit-valikko
  - Ohjelmia
    - Lataussivustoja yms.
      - ☆ **Updapy**
        - http://www.updapy.com/
        - https://www.updapy.com/
  - Ohjelmat H
    - ☆ **HitmanPro**
      - https://www.hitmanpro.com/hmp.aspx
      - https://www.hitmanpro.com/en-us/hmp.aspx
  - Ohjelmat J
    - ☆ **Joplin**
      - https://joplin.cozic.net/
      - https://joplinapp.org/

Kuva 24

7. Oletuksena Bookmarks Organizer näyttää tarkistuksen tuloksissa punaisella pallolla merkittynä ne kirjanmerkit, jotka eivät toimi ja oranssilla pallolla ne kirjanmerkit, joiden osoite on muuttunut. Muuttuneiden kirjanmerkkien nykyinen osoite näkyy vanhan osoitteen alapuolella, oikealle osoittavan tumman nuolen jälkeen (kuva 25).

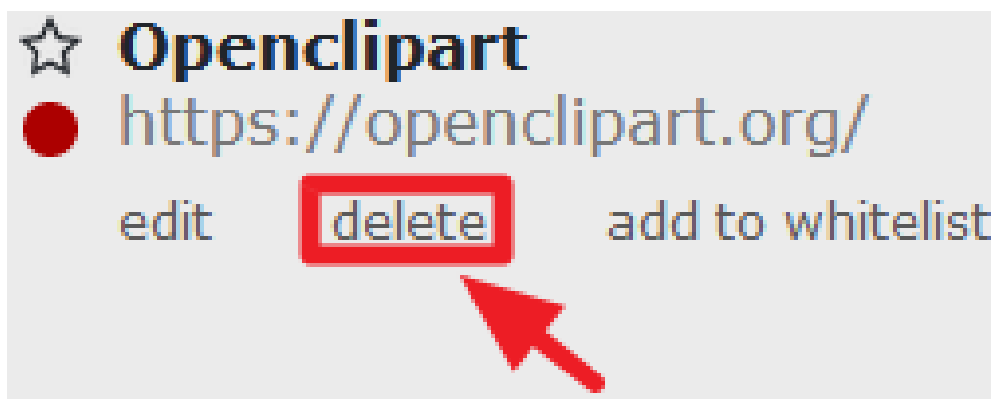




Kuva 25

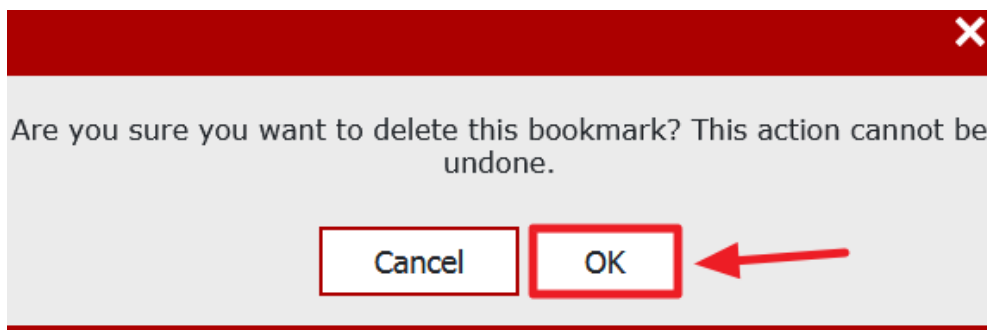
8. Bookmarks Organizerin toimimattomiksi merkitsemät kirjanmerkit kannattaa aina tarkistaa ennen niiden poistamista. Voit avata tuloksista minkä tahansa kirjanmerkin napsauttamalla sen linkkiä. Kirjanmerkki avautuu oletuksena uuteen välilehteen.

Tarvittaessa voit poistaa minkä tahansa kirjanmerkin pysyvästi viemällä hiiren osoittimen sen nimen päälle. Tällöin kirjanmerkin alapuolelle tulee näkyviin työkalurivi. Napsauta rivissä olevaa kohtaa **delete** (kuva 26).



Kuva 26

9. Seuraavaksi avautuvassa ikkunassa Bookmarks Organizer kysyy vahvistuksen kirjanmerkin poistamiselle. Jatka napsauttamalla **OK** -painiketta (kuva 27).



Kuva 27

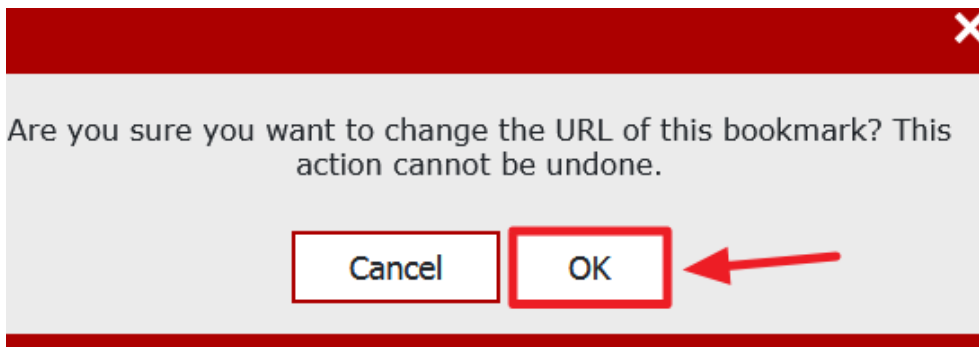
10. Tämän jälkeen poistettu kirjanmerkki katoaa Firefoxin kirjanmerkeistä ja Bookmarks Organizerin tuloksista.

11. Kirjanmerkin, jonka osoite on muuttunut, osoitteen korjaaminen onnistuu helposti. Vie hiiren osoitin muutettavan kirjanmerkin päälle, jolloin kirjanmerkin alapuolelle tulee näkyviin työkalurivi. Napsauta rivissä olevaa kohtaa **correct redirect** (kuva 28).



Kuva 28

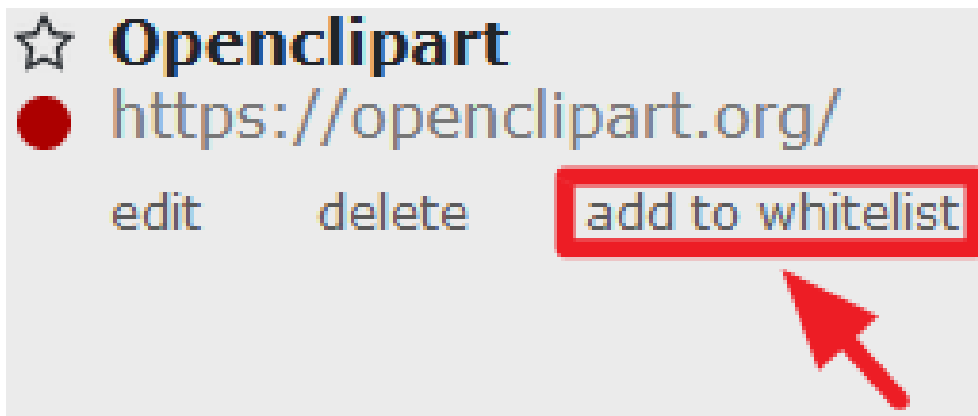
12. Seuraavaksi avautuvassa ikkunassa Bookmarks Organizer kysyy vahvistuksen kirjanmerkin osoitteen muuttamiselle. Jatka napsauttamalla **OK** -painiketta (kuva 29).



Kuva 29

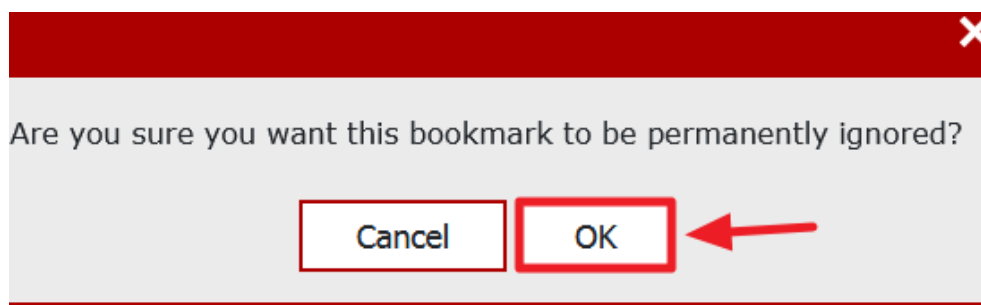
13. Tämän jälkeen kirjanmerkin osoite Firefoxin kirjanmerkeissä muuttuu ja kirjanmerkki katoaa Bookmarks Organizerin tuloksista.

14. Tarvittaessa jonkin kirjanmerkin voi ohittaa pysyvästi Bookmarks Organizerin tarkistuksissa viemällä hiiren osoittimen sen nimen päälle. Tällöin kirjanmerkin alapuolelle tulee näkyviin työkalurivi. Napsauta rivissä olevaa kohtaa **add to whitelist** (kuva 30).



Kuva 30

15. Seuraavaksi avautuvassa ikkunassa Bookmarks Organizer kysyy vahvistuksen kirjanmerkin pysyvälle ohittamiselle tarkistuksissa. Jatka napsauttamalla **OK** -painiketta (kuva 31).



Kuva 31

16. Tämän jälkeen kirjanmerkki ohitetaan pysyvästi Bookmarks Organizerin tarkistuksissa.