

# Rajoita nettiselaimen liitännäisten toimintaa

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

Ohjeen versio 22.4.2018



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	Google Chromen asetukset.....	3
3	Internet Explorerin asetukset.....	7
4	Microsoft Edgen asetukset.....	11
5	Mozilla Firefoxin asetukset.....	12



# 1 Johdanto

---

Nettiselaimissa (esimerkiksi Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox) on useimmiten käytössä Flash Player -liitännäinen. Flash Playeria tarvitaan vielä useilla nettisivustoilla näyttämään erilaista sisältöä, kuten videoita. Ikävä kyllä Flash Player on tietoturvariski, koska siitä löytyy jatkuvasti haavoittuvuuksia, joita hyödyntämällä voi tehdä kaikenlaista ikävää tietokoneelle.

Siksi on syytä asettaa Flash Player tilaan, jossa se ei käynnisty automaattisesti. Tällöin liitännäinen käynnistyy ainoastaan, kun annat siihen luvan (englanninkielinen termi *Click-to-play*). Tämä on myös [Viestintäviraston suosittelema toimenpide](https://yle.fi/uutiset/3-8804267) (<https://yle.fi/uutiset/3-8804267>).

Tässä ohjeessa käydään läpi Flash Playerin asettaminen tilaan, jossa se ei käynnisty automaattisesti, neljässä yleisimmässä nettiselaimessa (Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox).

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. Olen tehnyt myös [ohjeen Flash Playerista](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/flash_player.php) ([https://peruskayttajalle.net/ohjeet/flash\\_player.php](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/flash_player.php)).

## 2 Google Chromen asetukset

---

Nykyään Google Chromessa Flash Playerin suorittamiseen kysytään aina lupa. Jos jollakin sivulla on Flashilla toteutettua sisältöä, on se merkitty ”palapelin palalla”. Tarvittaessa voit sallia Flash Playerin suorittamisen tällä kertaa napsauttamalla Flashilla toteutettua sisältöä, joka on merkitty ”palapelin palalla” (kuva 1).

Adobe Flash Player is the standard for delivering high-impact, rich Web content. Designs, animation, and application user interfaces are deployed immediately across all browsers and platforms, attracting and engaging users with a rich Web experience.

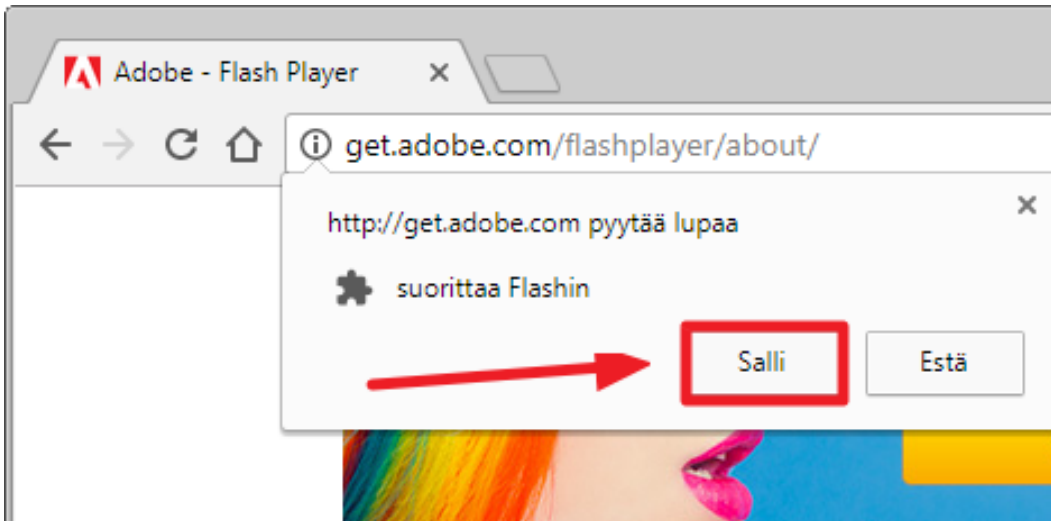
The table below contains the latest Flash Player version information. Adobe recommends that all Flash Player users upgrade to the most recent version of the player through the [Player Download Center](#) to take advantage of security updates.



Kuva 1

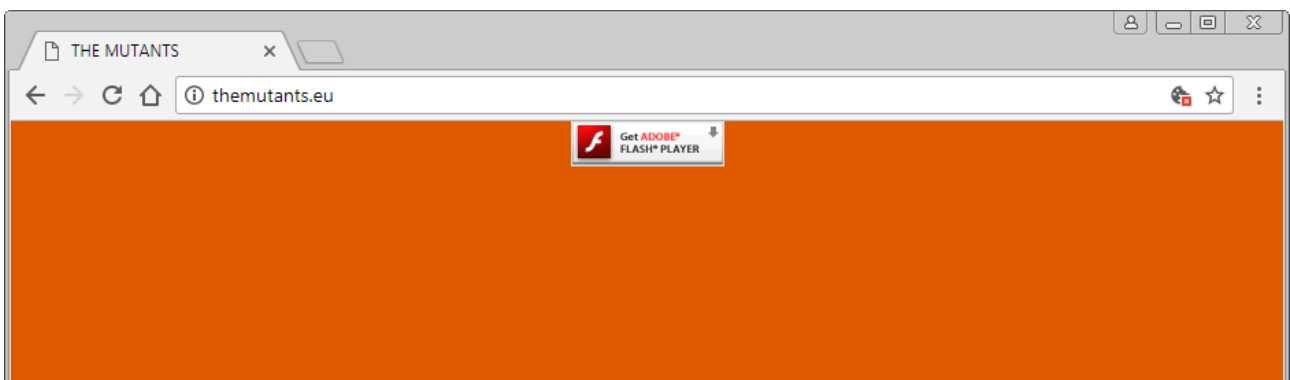


Seuraavaksi Chromen osoiterivistä avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Salli** -painiketta. Esimerkissä sallitaan Flash Playerin toiminta *get.adobe.com* -nettisivustolla (kuva 2).



Kuva 2

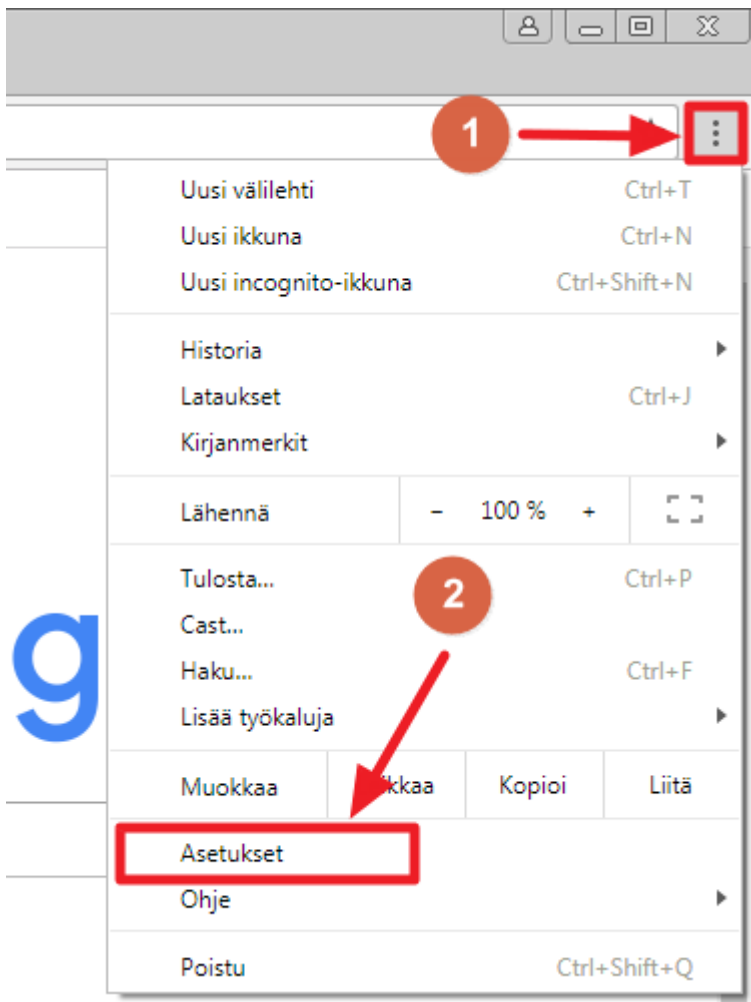
Joissakin tapauksissa nettisivusto ei toimi, kun Flash Playeria ei suoriteta automaattisesti. Esimerkissä nettisivusto *themutants.eu* ei suostu toimimaan (kuva 3).



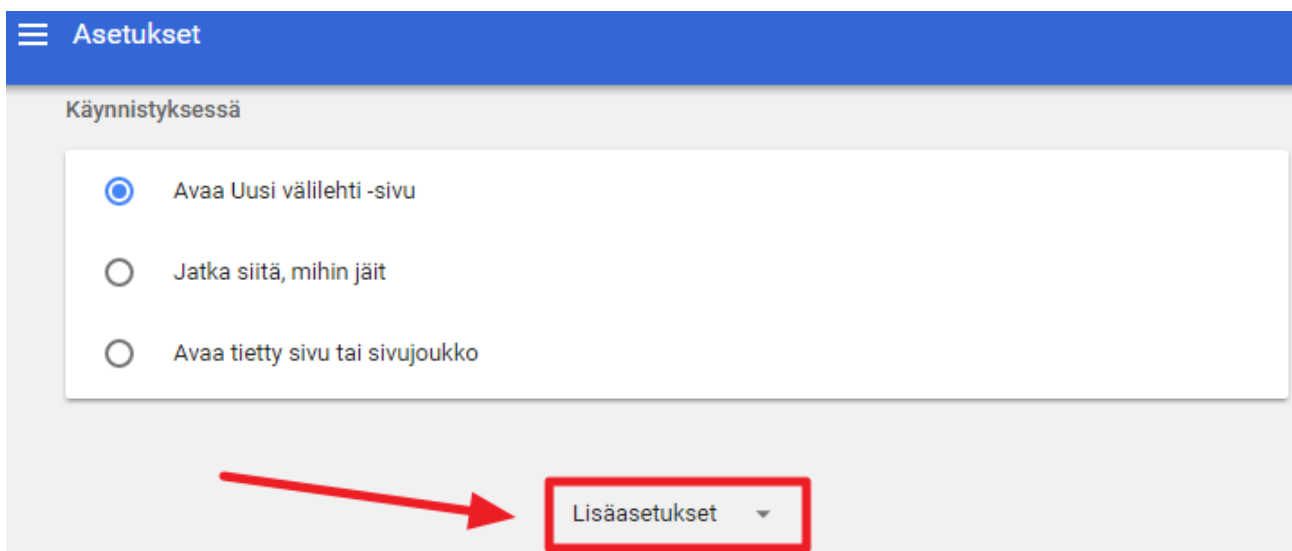
Kuva 3

Jos jokin nettisivusto ei toimi, täytyy se lisätä Flash Playerin sallittuihin nettisivustoihin. Voit lisätä nettisivuston Flash Playerin sallittuihin nettisivustoihin seuraavasti:

1. Napsauta Chromen ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa kolmea päällekkäistä tummaa pistettä ja valitse kohta **Asetukset** (kuva 4).
2. Avautuvalla **Asetukset** -välilehdellä vieritä sivua aina alareunaan asti ja napsauta sivun keskellä olevaa kohtaa **Näytä lisäasetukset** (kuva 5).

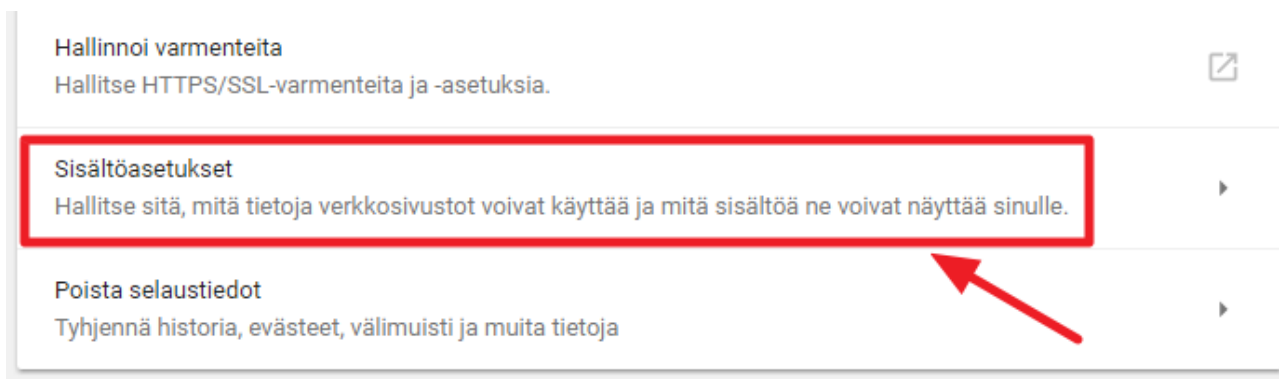


Kuva 4



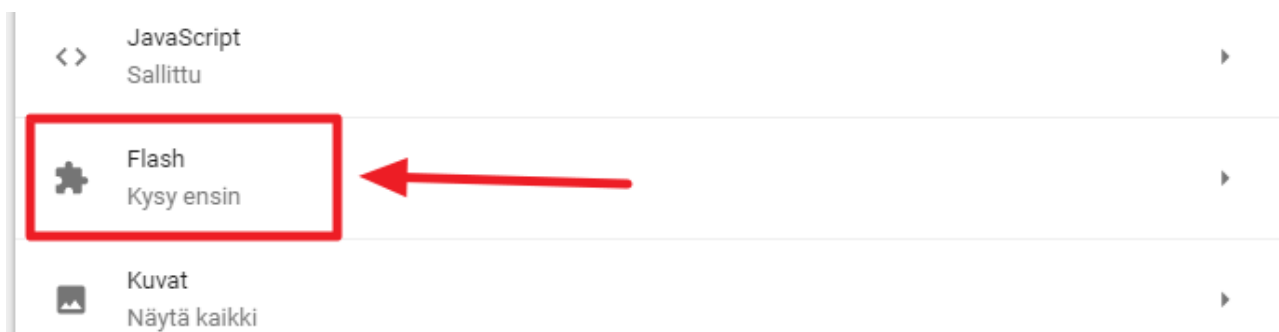
Kuva 5

3. Napsauta otsikon **Tietosuoja ja turvallisuus** alta toiseksi alimpana löytyvää **Sisältöasetukset** -kohtaa (kuva 6).



Kuva 6

4. Vieritä sivua alaspäin ja napsauta kohtaa **Flash** (kuva 7).



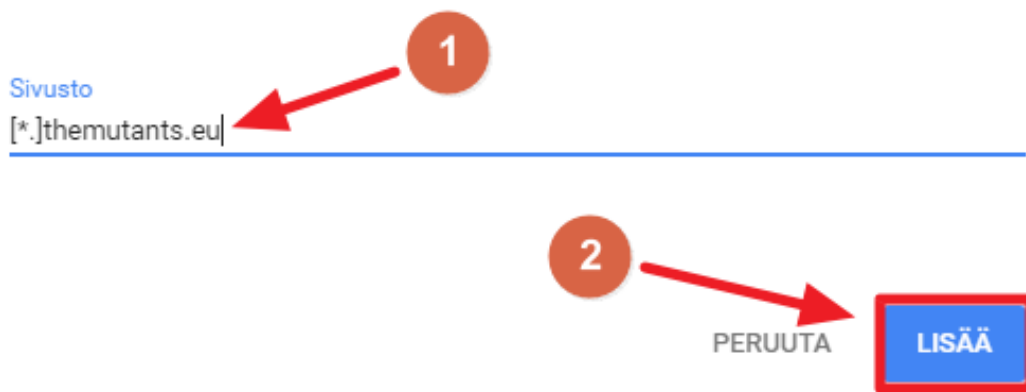
Kuva 7

5. Kohdassa **Salli** napsauta oikeassa reunassa olevaa **LISÄÄ** -linkkiä (kuva 8).



Kuva 8

6. Avautuvassa **Lisää sivusto** -ikkunassa kirjoita haluamasi nettisivuston osoite muodossa *[\*.]nettisivustonosoite.domain*. Esimerkissä nettisivuston osoite on *themutants.eu*, jolloin osoite kirjoitetaan muodossa *[\*.]themutants.eu*. Kun olet kirjoittanut osoitteen, napsauta ikkunan oikeassa alareunassa olevaa **Lisää** -painiketta (kuva 9).



Kuva 9

7. Lopuksi voit sulkea **Asetukset** -välilehden. Kun menet uudestaan nettisivustolle, joka ei toiminut aiemmin, pitäisi nettisivuston toimia normaalisti.

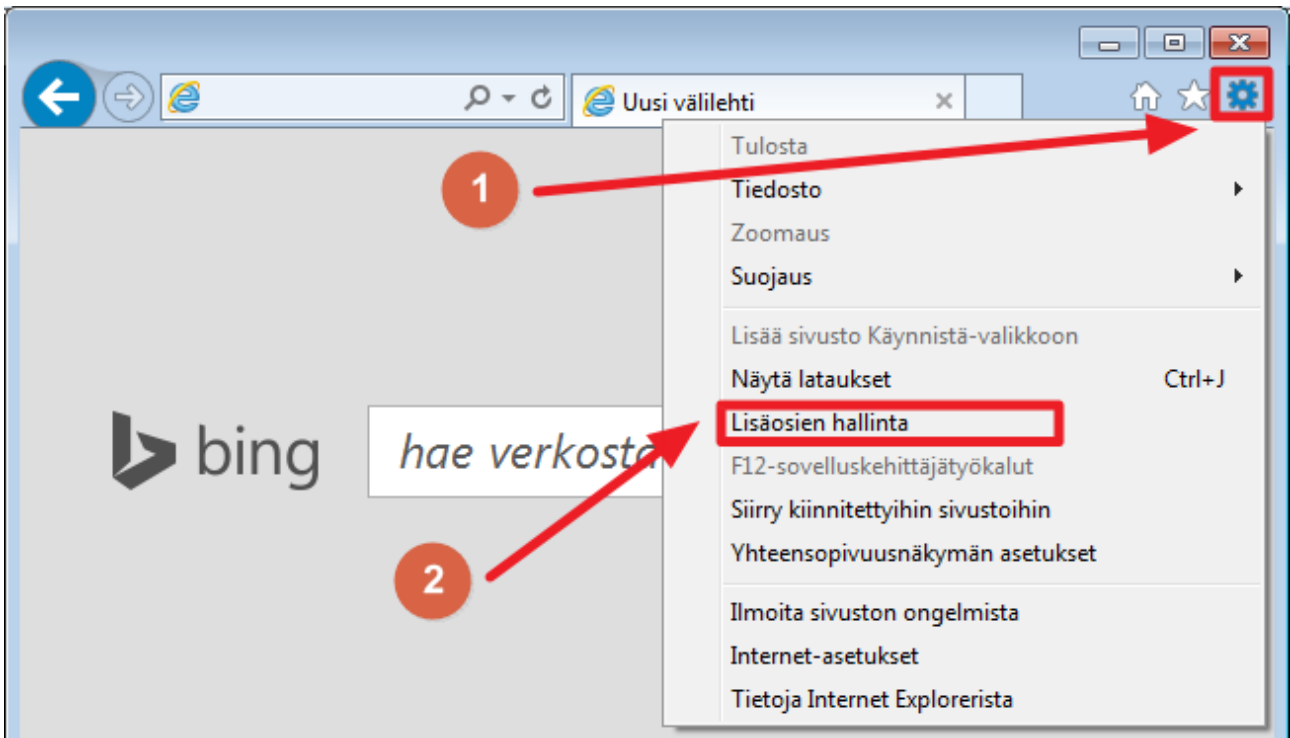
## 3 Internet Explorerin asetukset

---

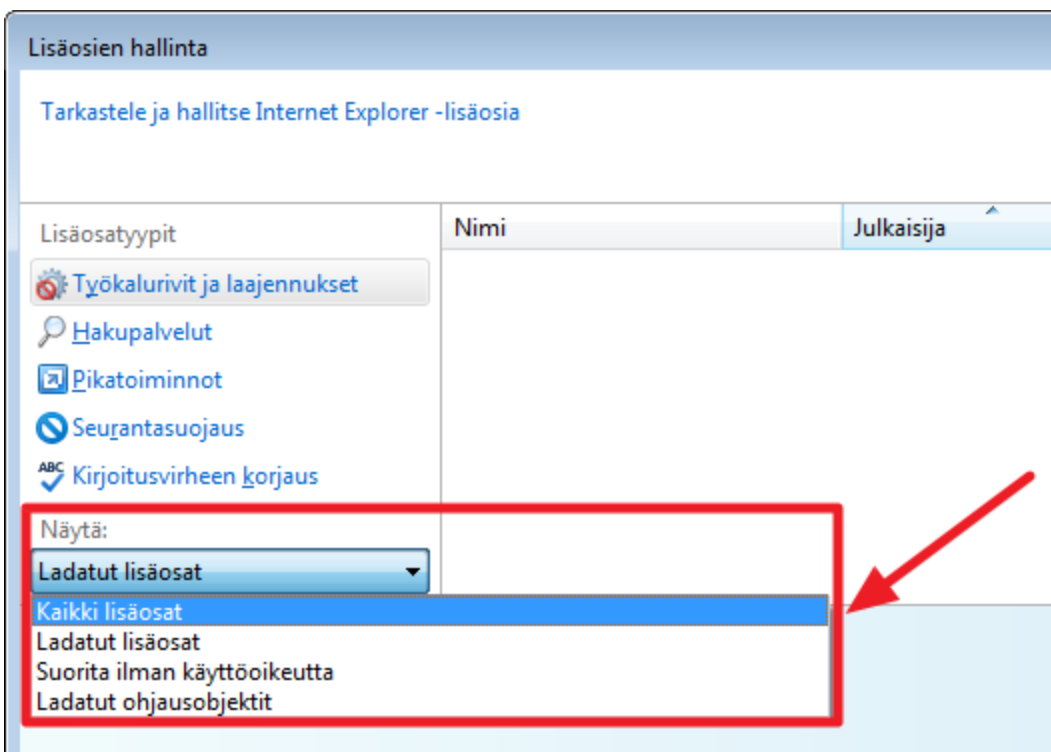
Voit asettaa Flash Playerin tilaan, jossa se ei käynnisty automaattisesti Internet Explorerissa seuraavasti:

1. Napsauta Internet Explorerin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa hammasratasta ja valitse kohta **Lisäosien hallinta** (kuva 10).
2. Avautuvassa **Lisäosien hallinta** -ikkunassa valitse otsikon **Näytä** alta valikosta kohta **Kaikki lisäosat** (kuva 11).
3. Seuraavaksi napsauta otsikon **Adobe System Incorporated** alta löytyvää tekstiä *Shockwave Flash Object* hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta valitse kohta **Lisätietoja** (kuva 12).
4. Avautuvassa ikkunassa napsauta ensin **Poista kaikista sivustoista** -painiketta ja sen jälkeen oikeassa alareunassa olevaa **Sulje** -painiketta (kuva 13).

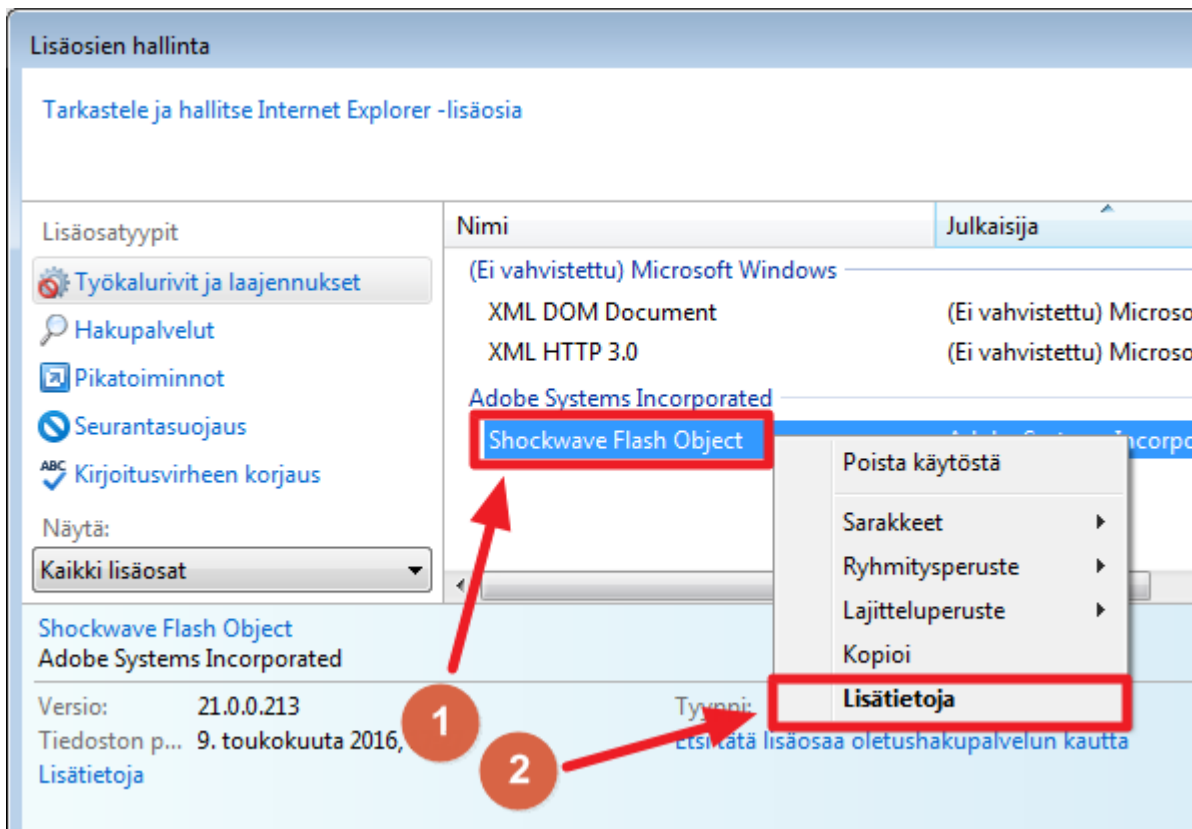




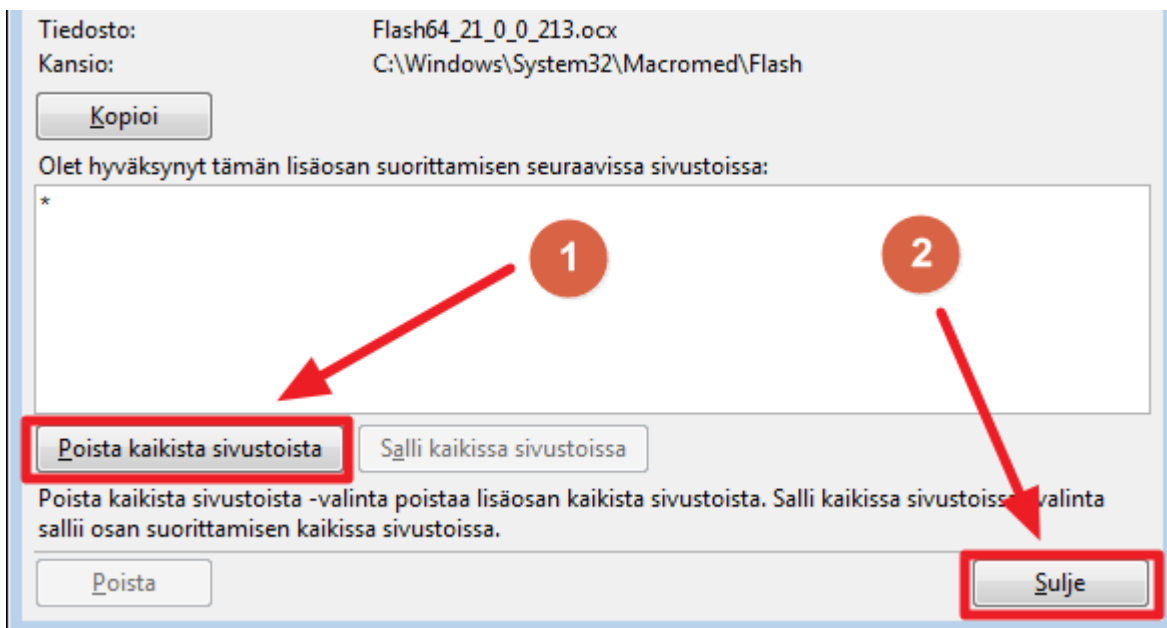
Kuva 10



Kuva 11



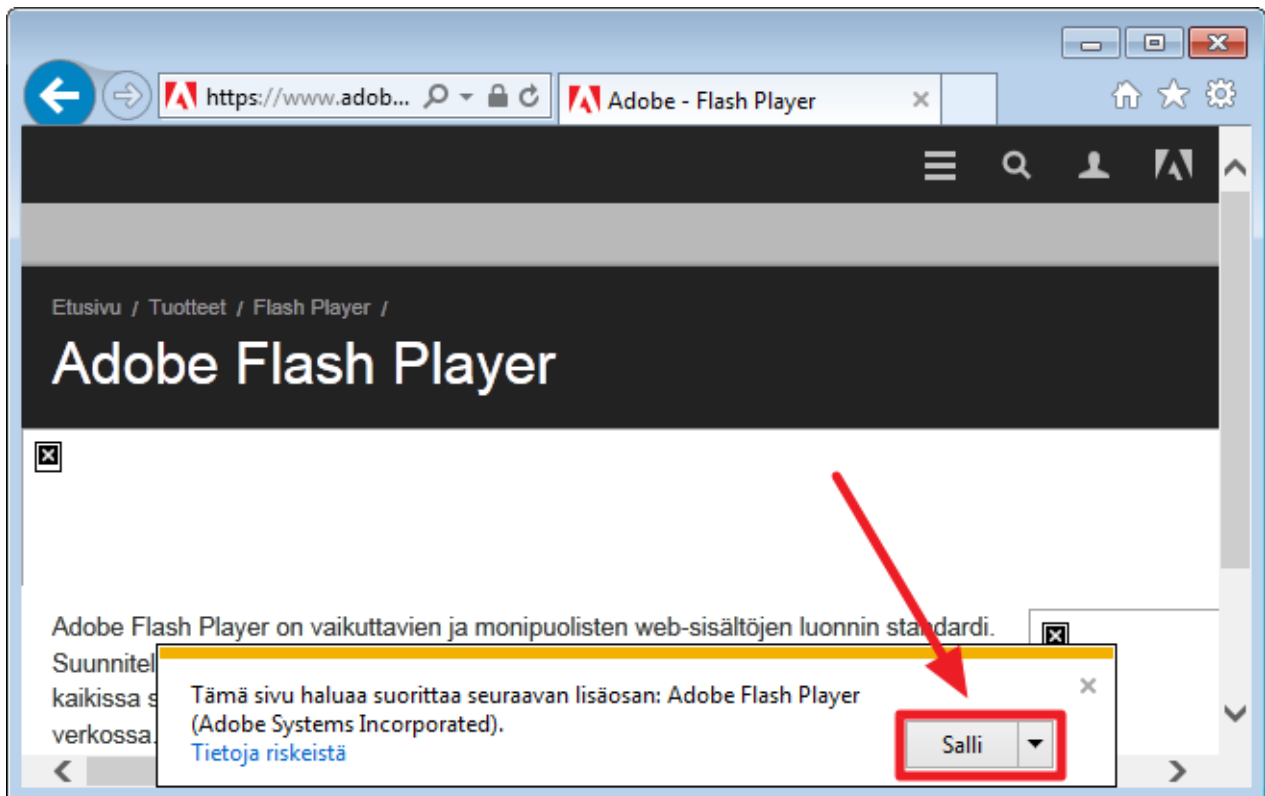
Kuva 12



Kuva 13

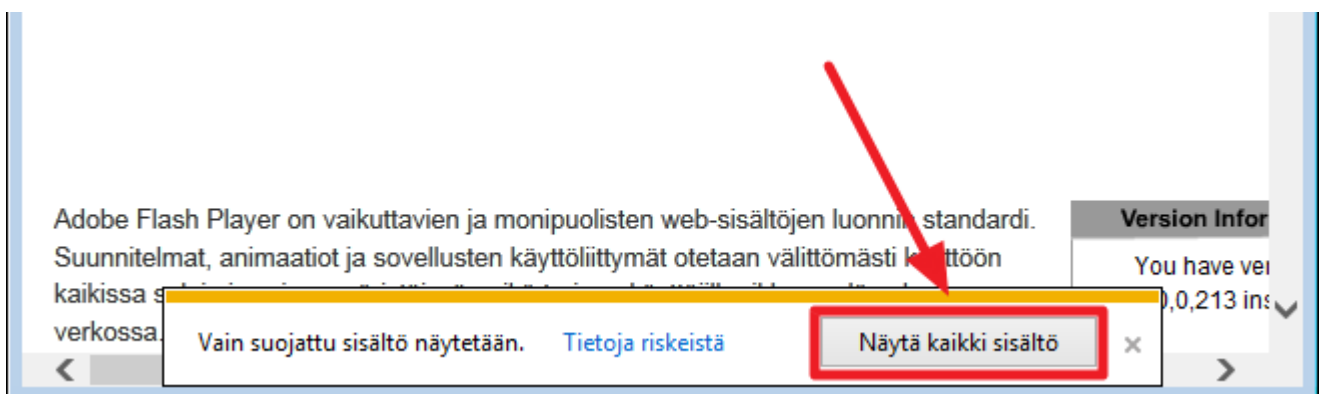
5. Jos jollain nettisivustolla on Flashilla toteutettua sisältöä, Internet Explorerin ikkunan alareunaan ilmestyy valkoinen palkki, jossa lukee **Tämä sivu haluaa suorittaa seuraavan**

**lisäosan: Adobe Flash Player.** Voit sallia Flash Playerin suorittamisen aina kyseisellä nettisivustolla napsauttamalla palkin oikeassa reunassa olevaa **Salli** -painiketta. Esimerkissä sallitaan Flash Playerin toiminta *adobe.com* -nettisivustolla (kuva 14).



Kuva 14

6. Joissain tapauksissa Internet Explorer voi vielä ilmoittaa ikkunan alareunassa olevalla palkilla, että nettisivustolla on suojaamatonta sisältöä. Jos kyseinen nettisivu ei toimi ja pidät nettisivustoa luotettavana, voit sallia kaiken Flashilla toteutetun sisällön suorittamisen napsauttamalla palkin oikeassa reunassa olevaa **Näytä kaikki sisältö** -painiketta (kuva 15).



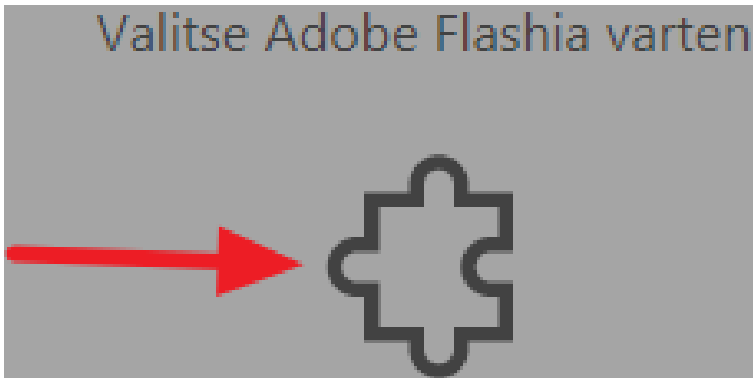
Kuva 15

# 4 Microsoft Edgen asetukset

---

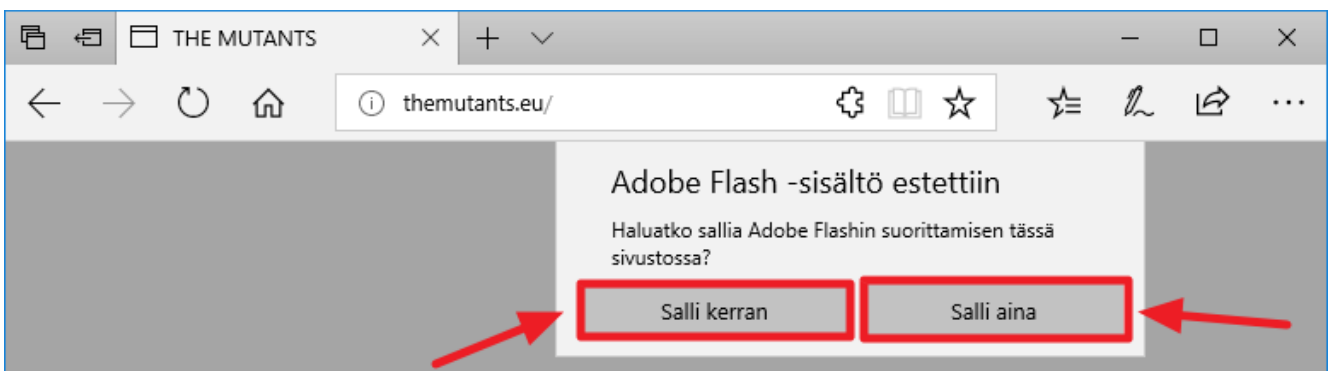
Nykyään Microsoft Edgessä Flash Playerin suorittamiseen kysytään aina lupa.

1. Jos jollakin sivulla on Flashilla toteutettua sisältöä, on se merkitty ”palapelin palalla”. Tällöin napsauta ”palapelin palaa” (kuva 16).



Kuva 16

2. Seuraavaksi Edgen osoitepalkin oikeasta reunasta tulee esiin neliskanttinen ”puhekupla”. Napsauta ”puhekuplassa” olevaa **Salli kerran** -painiketta, jos haluat sallia Flash Playerin suorittamisen vain tämän kerran tai **Salli aina** -painiketta, jos haluat sallia Flash Playerin suorittamisen kyseisellä nettisivustolla aina (kuva 17).



Kuva 17

# 5 Mozilla Firefoxin asetukset

---

Nykyään Mozilla Firefoxissa Flash Playerin suorittamiseen kysytään aina lupa.

1. Jos jollain nettisivustolla on Flashilla toteutettua sisältöä, Firefoxin ikkunaan ilmestyy tummanharmaa alue ja teksti *Käynnistä Adobe Flash*. Tällöin napsauta harmaata aluetta mistä tahansa kohdasta (kuva 18).

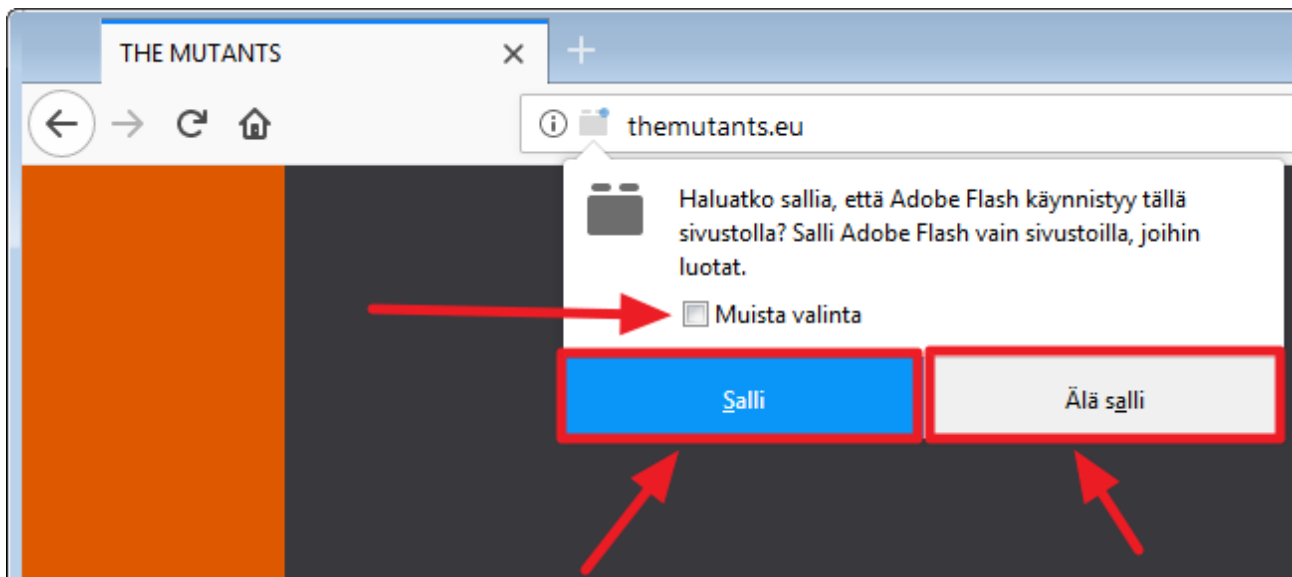


Kuva 18

2. Seuraavaksi Firefoxin osoitepalkin vasemmasta reunasta tulee esiin neliskanttinen ”puhekupla”. Napsauta ”puhekuplassa” olevaa **Salli** -painiketta, jos haluat sallia Flash Playerin suorittamisen tai **Älä salli** -painiketta, jos haluat estää Flash Playerin suorittamisen.

Napsauttamalla ennen valintaa rastin ruutuun kohdassa **Muista valinta** voit asettaa tekemäsi valinnan pysyväksi kyseisellä nettisivustolla. Esimerkissä Firefox kysyy Flash Playerin suorittamista *themutants.eu* -nettisivustolla (kuva 19).





Kuva 19