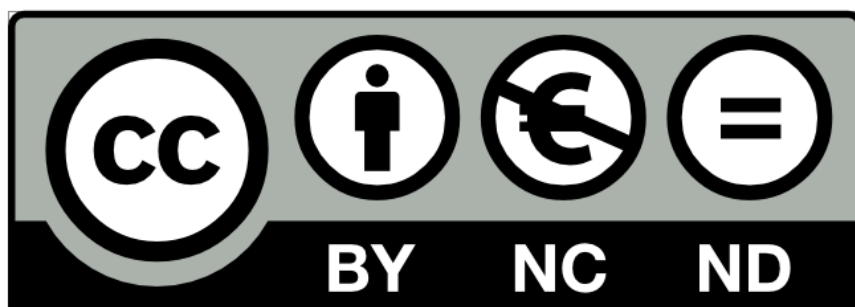


Rajoita nettiselaimen liitännäisten toimintaa

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 15.9.2017



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 Peruskayttajalle.net -sivuston.

- Peruskayttajalle.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	Mozilla Firefoxin asetukset.....	10



1 Johdanto

Nettiselaimissa (esimerkiksi Google Chrome, Internet Explorer, 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, kolmessa yleisimmässä nettiselaimessa (Google Chrome, Internet Explorer, 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).

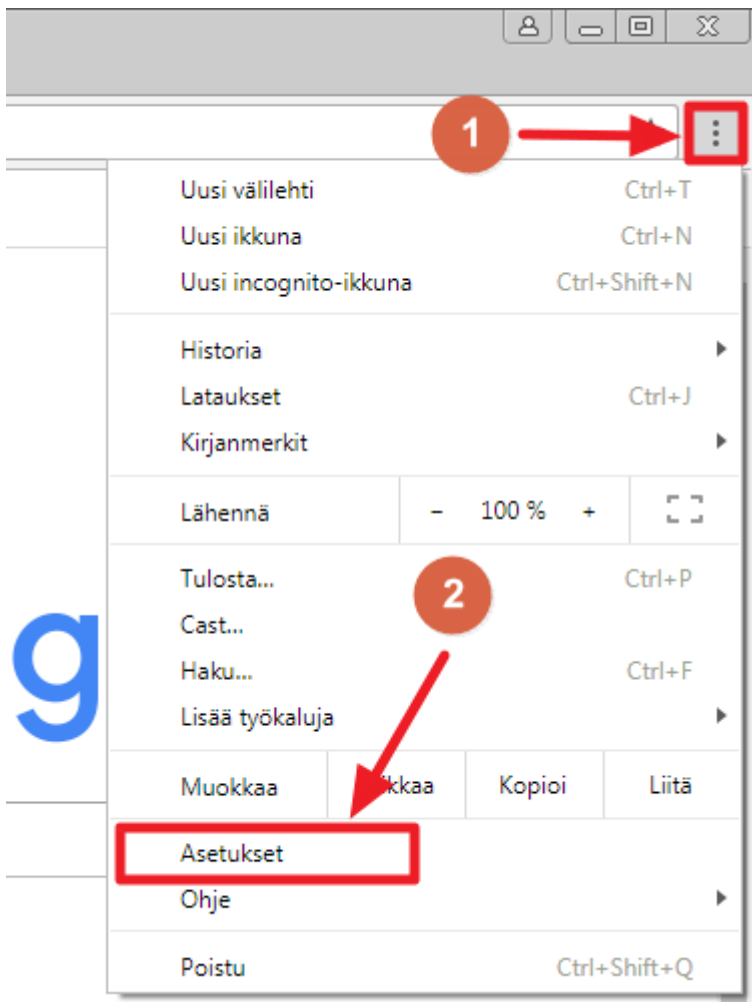
2 Google Chromen asetukset

Nykyään Google Chromessa Flash Player on oletuksena tilassa, jossa se ei käynnisty automaattisesti. Jos Flash Player on asetettu toimimaan automaattisesti Google Chromessa, voit muuttaa Flash Playerin toimimaan ainoastaan luvan kanssa seuraavasti:

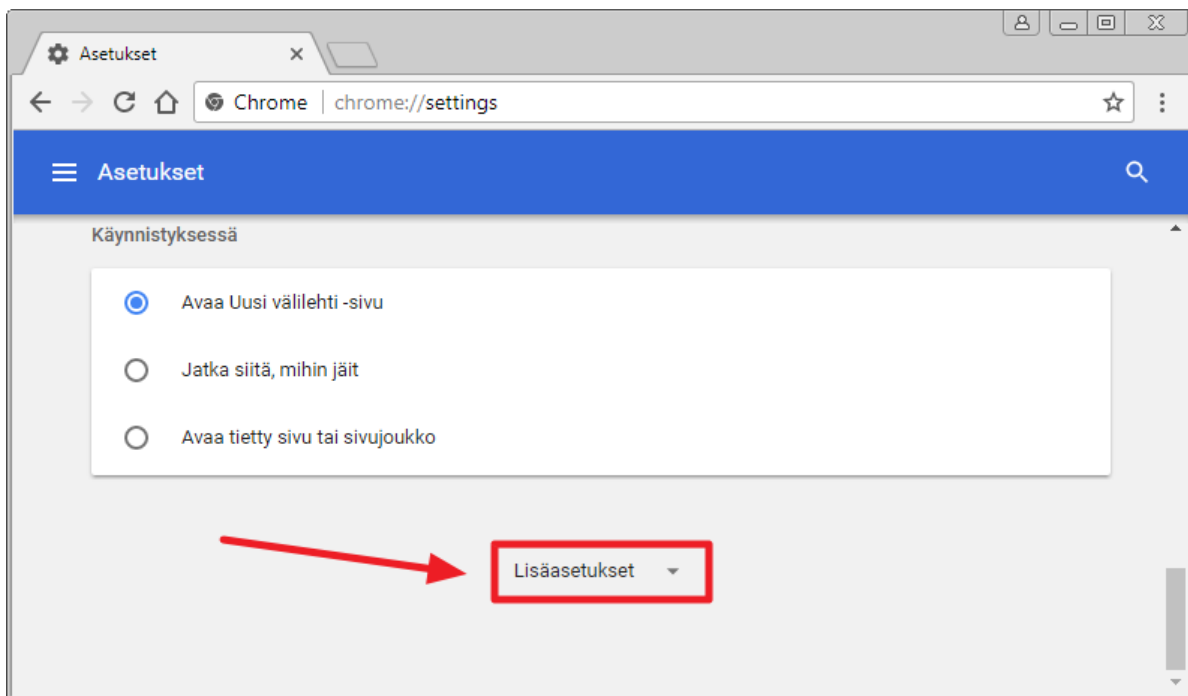
1. Napsauta Chromen ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa kolmea päällekkäistä tummaa pistettä ja valitse kohta **Asetukset** (kuva 1).

2. Avautuvalla **Asetukset** -välilehdellä vieritä sivua aina alareunaan asti ja napsauta sivun keskellä olevaa kohtaa **Näytä lisäasetukset** (kuva 2).



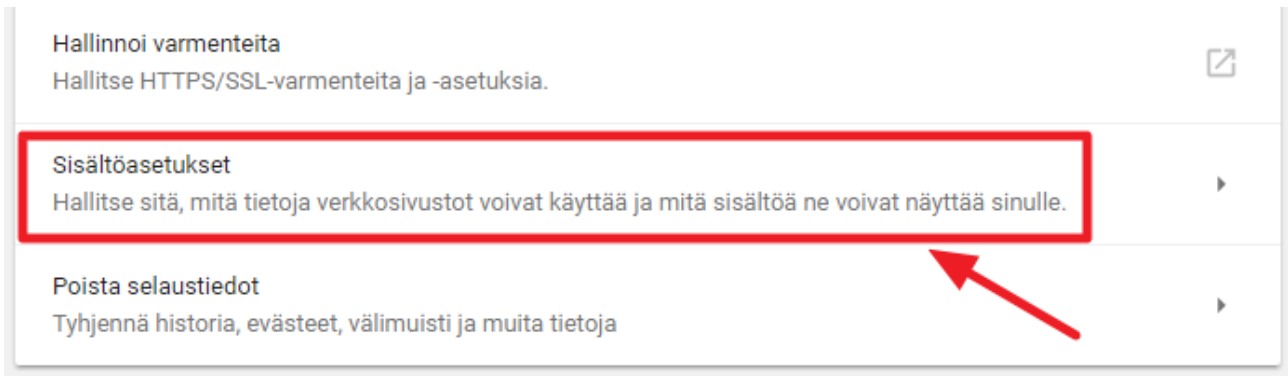


Kuva 1



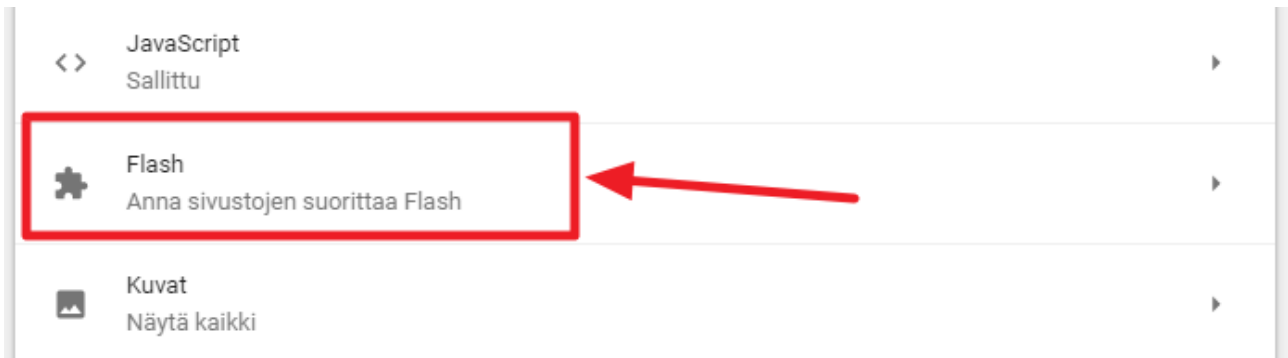
Kuva 2

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



Kuva 3

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



Kuva 4

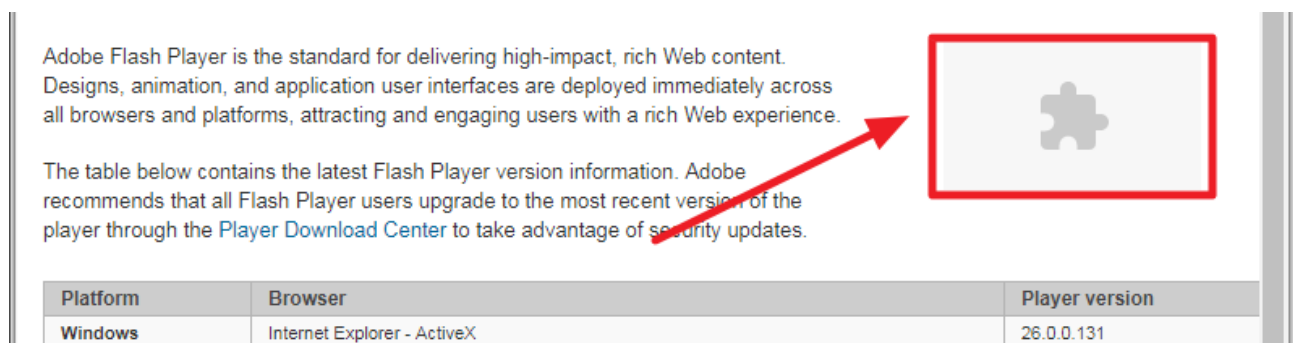
5. Kohdassa **Kysy ensin** napsauta oikeassa reunassa olevaa "nappulaa" niin, että se muuttuu siniseksi ja että pyöreä osa siirtyy oikeaan reunaan (kuva 5).



Kuva 5

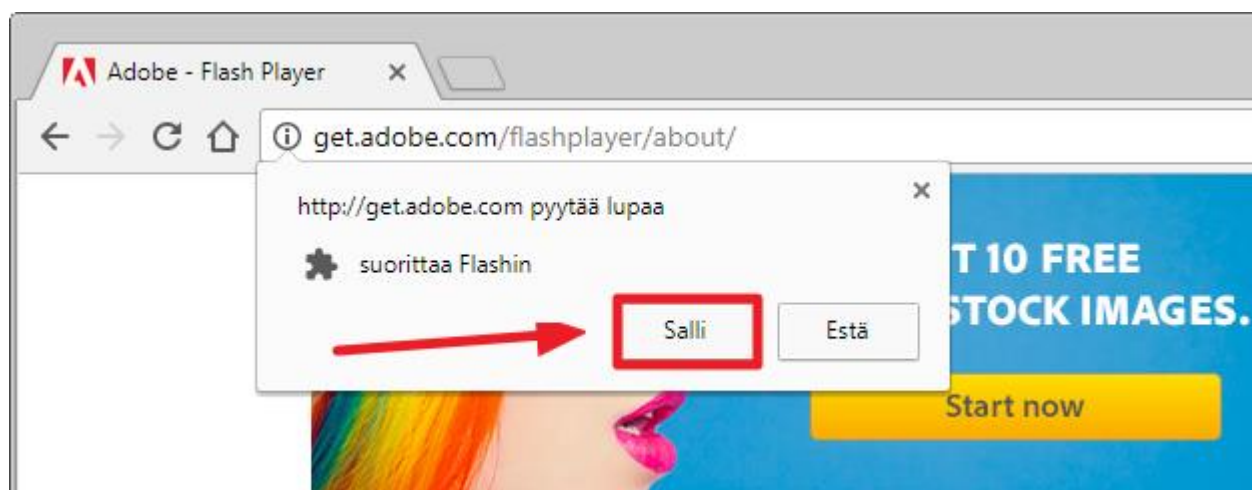
Huom! Jotkin nettisivustot eivät toimi Chromella, jos Flash Player on asetettu tilaan, jossa sen toiminta tulee erikseen sallia. Tällöin voit palauttaa Flash Playerin toimimaan aina seuraamalla edellisten sivujen ohjeita. Palauttaaksesi Flash Playerin toimimaan aina kohdassa 5 sekä kuvassa 5 esitettyä ”nappulaa” tulee napsauttaa niin, että se muuttuu harmaaksi ja että pyöreä osa siirtyy vasempaan reunaan.

6. Tarvittaessa voit sallia Flash Playerin suorittamisen tällä kertaa napsauttamalla Flashilla toteutettua sisältöä, joka on merkitty palapelin palalla (kuva 6).



Kuva 6

7. Chromen osoiterivistä avautuvassa ”puhekuplassa” napsauta **Salli** -painiketta. Esimerkissä sallitaan Flash Playerin toiminta *get.adobe.com* -nettisivustolla (kuva 7).

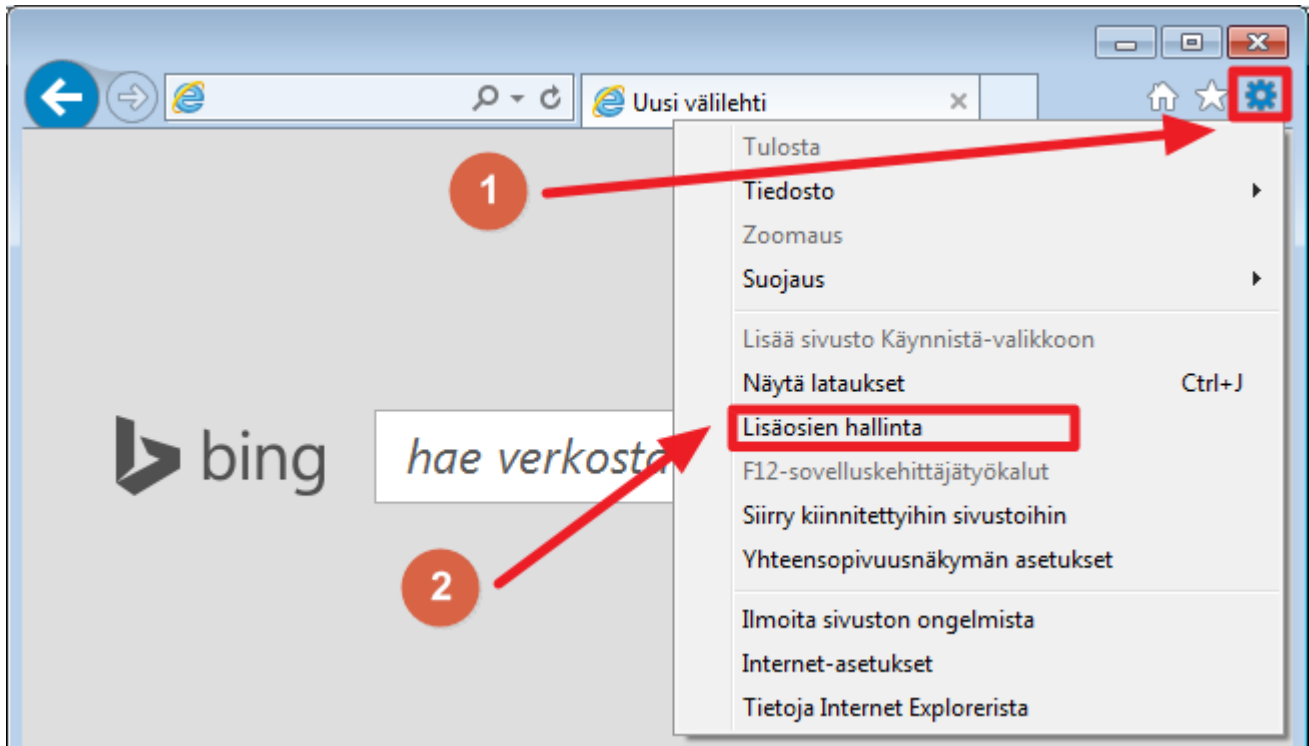


Kuva 7

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 8).

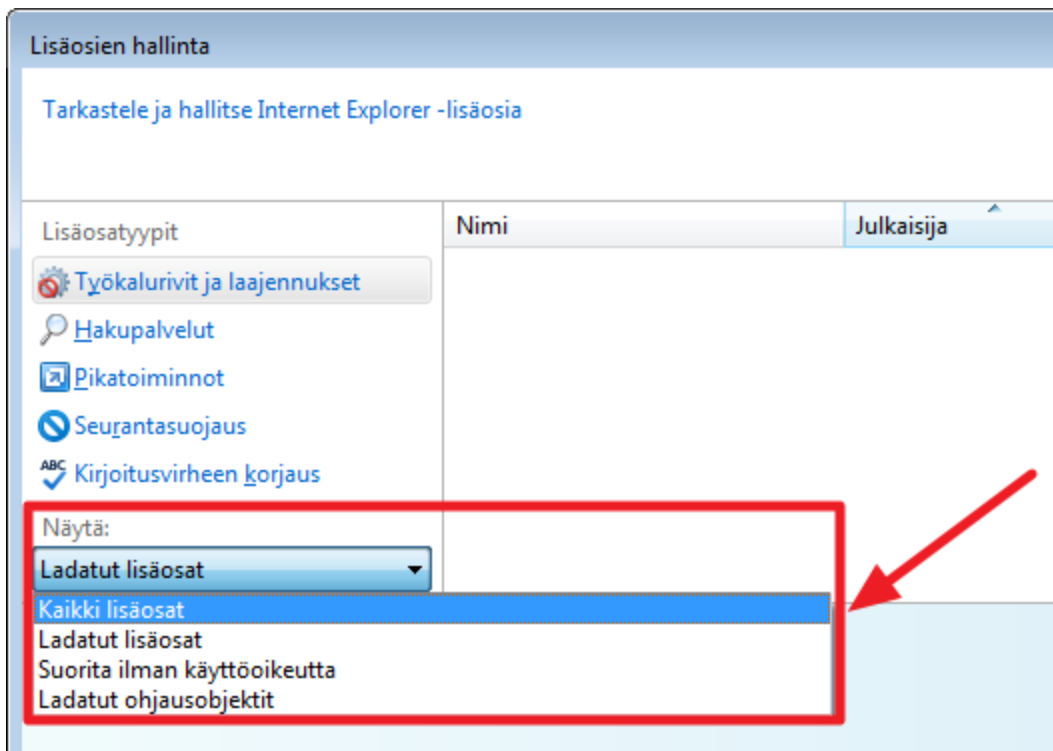


Kuva 8

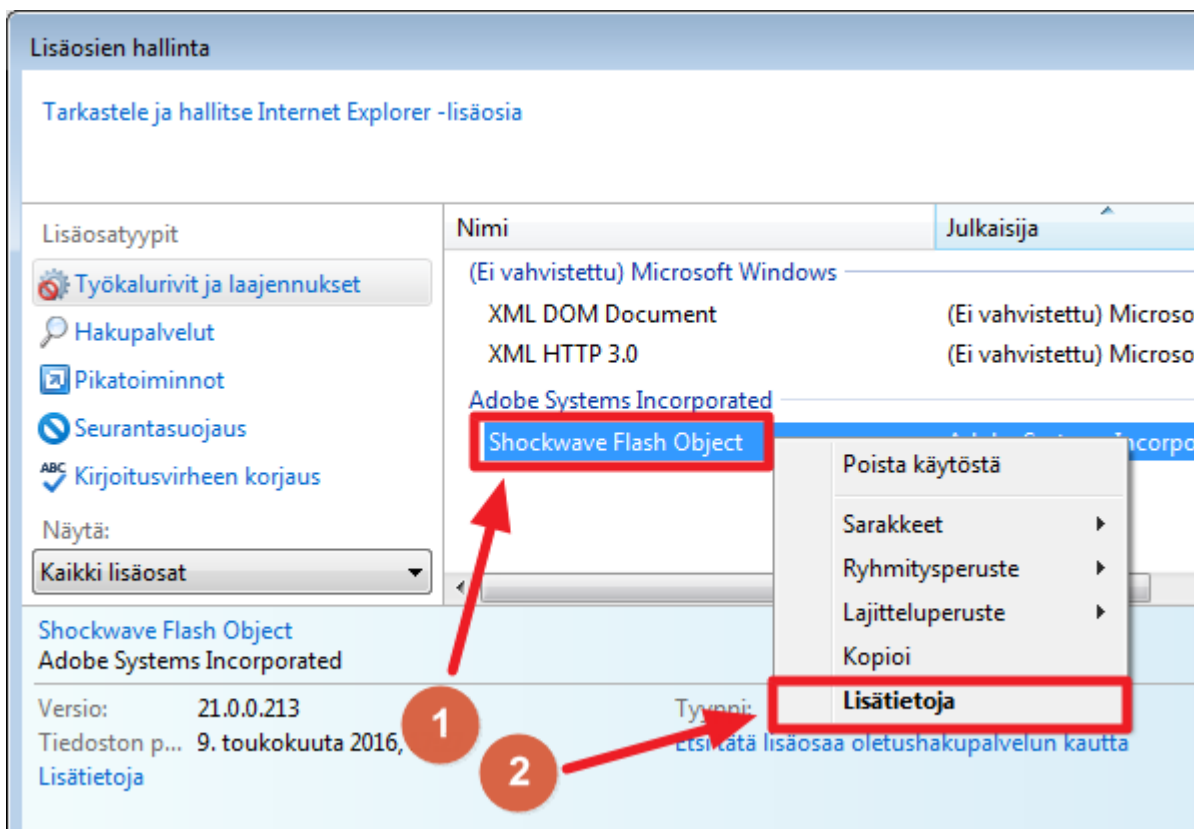
2. Avautuvassa **Lisäosien hallinta** -ikkunassa valitse otsikon **Näytä** alta valikosta kohta **Kaikki lisäosat** (kuva 9).

3. Seuraavaksi napsauta otsikon **Adobe System Incorporated** alta löytyvää tekstiä *Shock-wave Flash Object* hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta valitse kohta **Lisätietoja** (kuva 10).

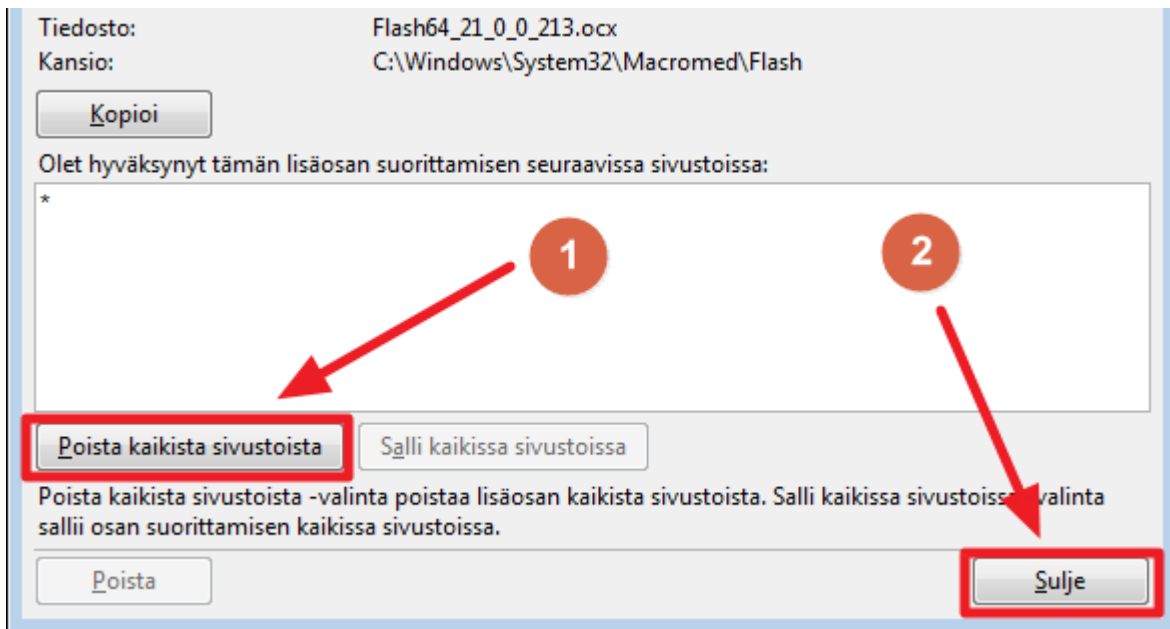
4. Avautuvassa ikkunassa napsauta ensin **Poista kaikista sivustoista** -painiketta ja sen jälkeen oikeassa alareunassa olevaa **Sulje** -painiketta (kuva 11).



Kuva 9

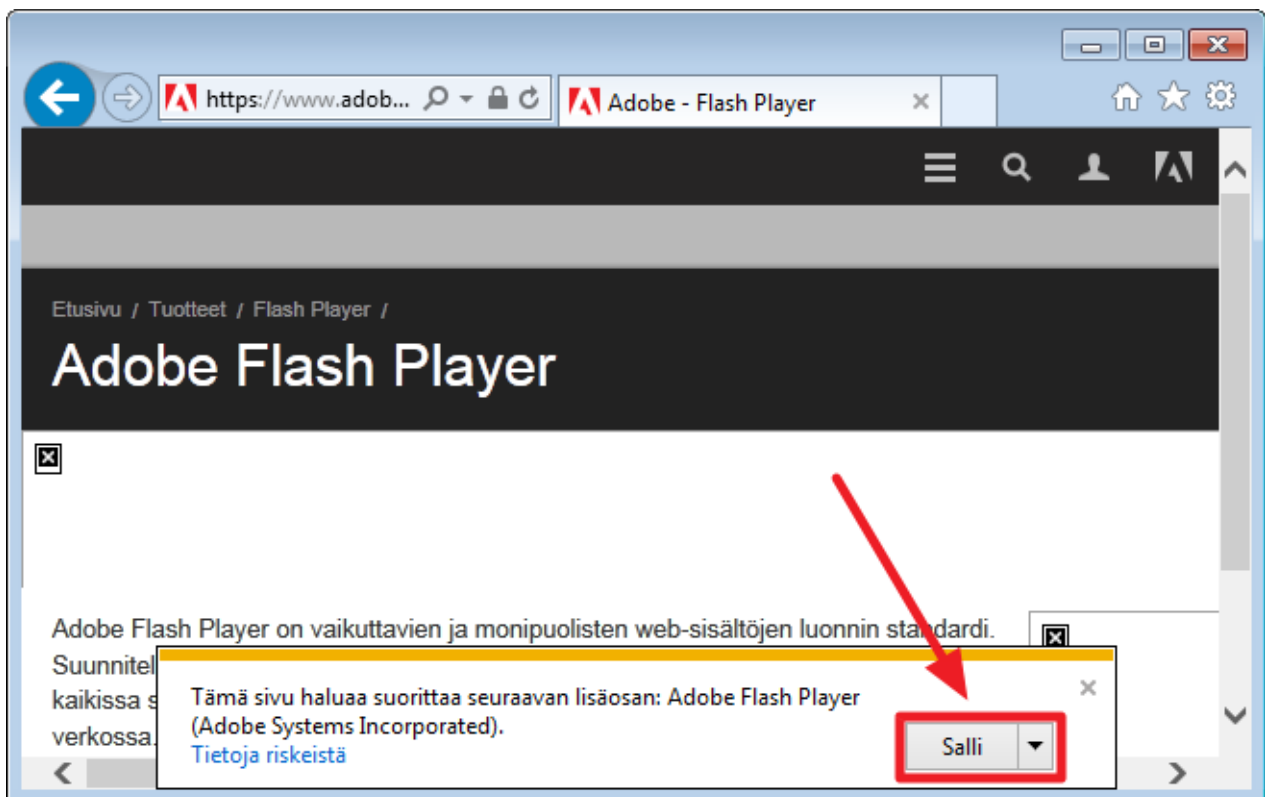


Kuva 10



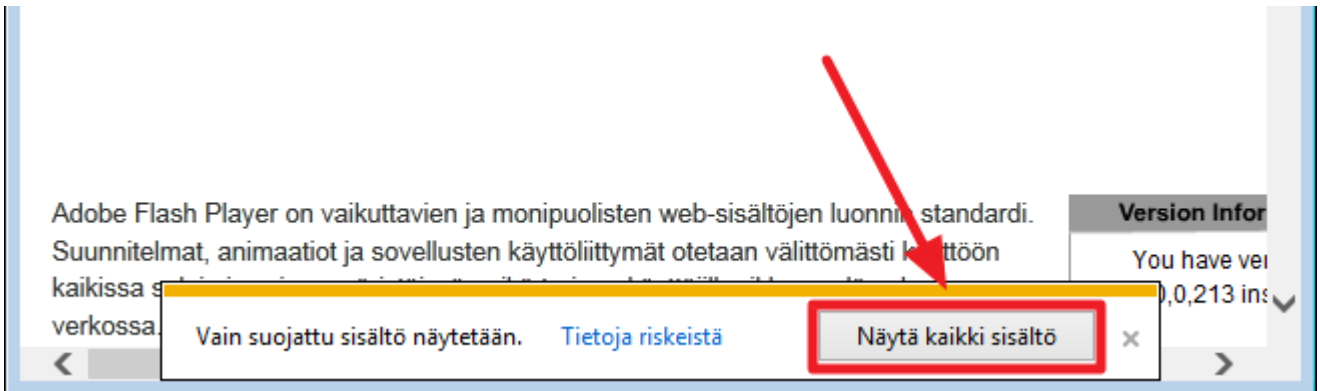
Kuva 11

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 12).



Kuva 12

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 13).

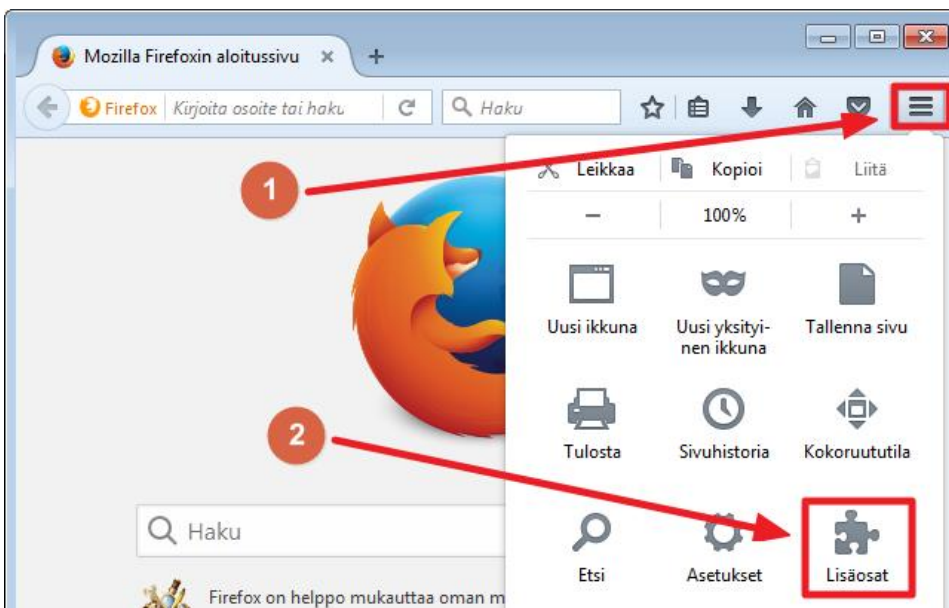


Kuva 13

4 Mozilla Firefoxin asetukset

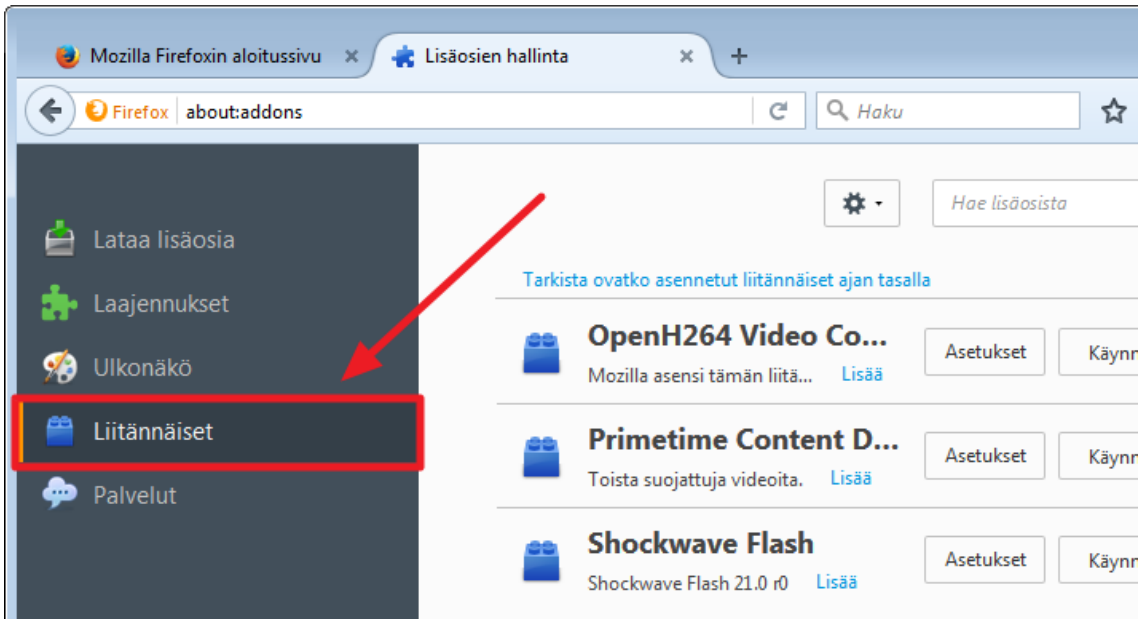
Voit asettaa Flash Playerin tilaan, jossa se ei käynnisty automaattisesti Mozilla Firefoxissa seuraavasti:

1. Napsauta Firefoxin ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa "hampurilaista" (kolme päällekkäistä mustaa vaakaviivaa) ja valitse kohta **Lisäosat** (kuva 14).



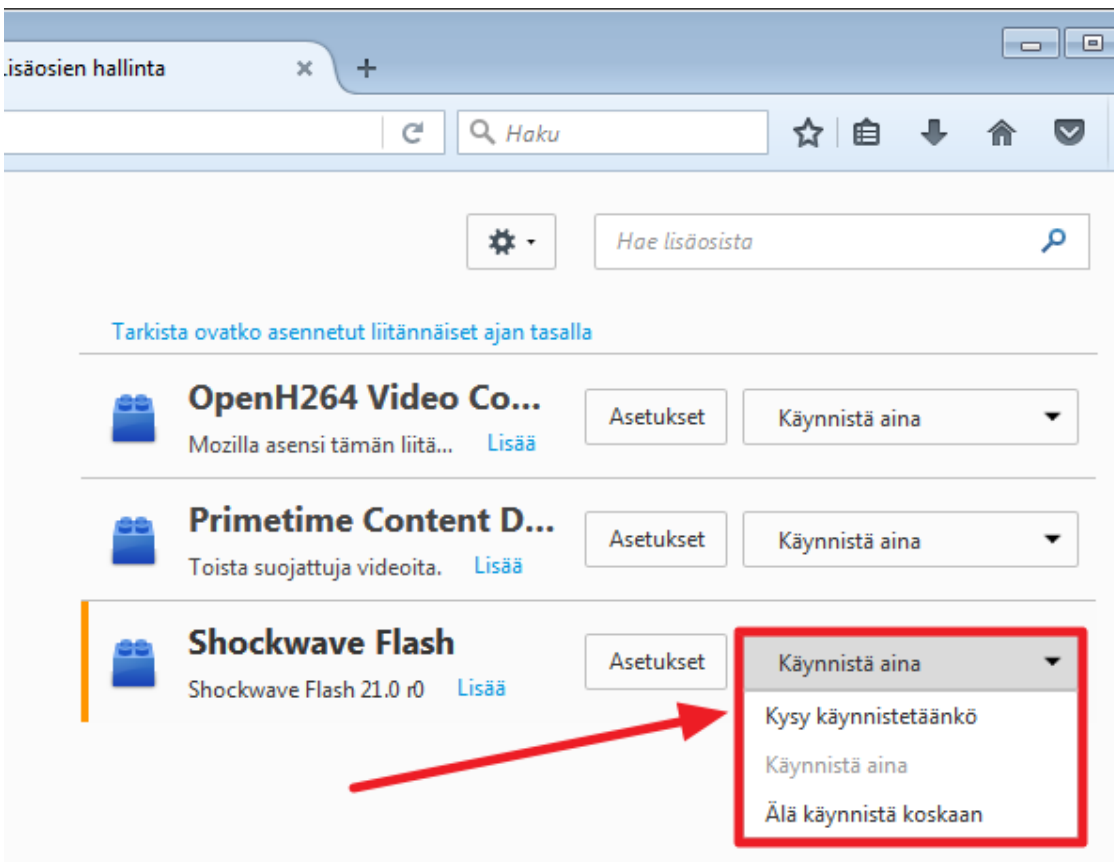
Kuva 14

2. Avautuvalla **Lisäosien hallinta** -välilehdellä napsauta sivun vasemmassa reunassa olevaa kohtaa **Liitännäiset** (kuva 15).



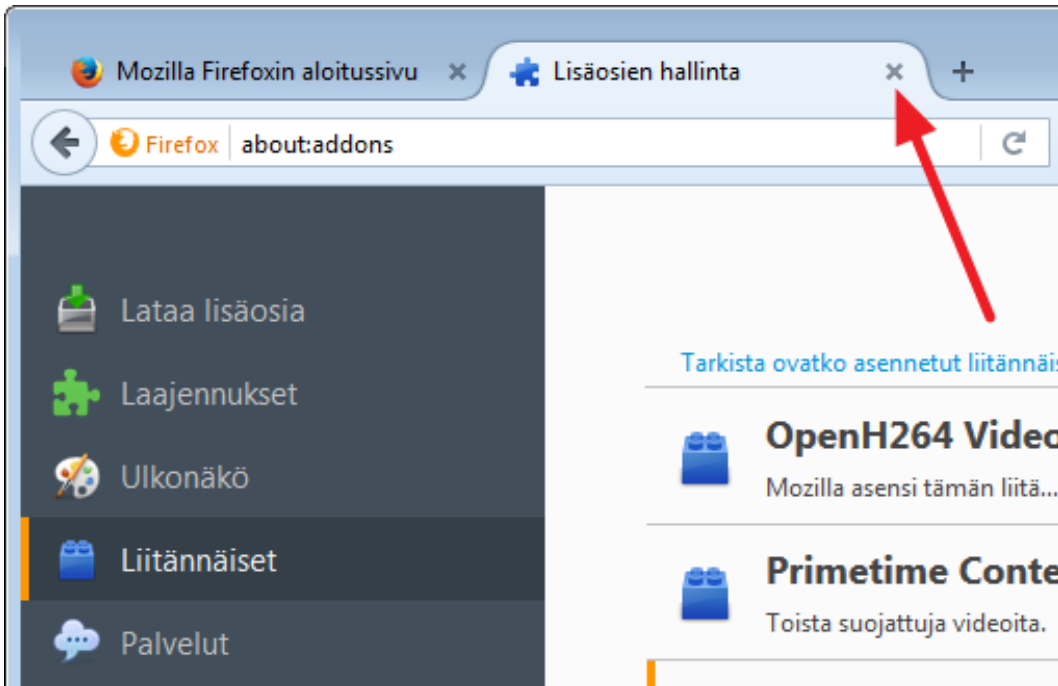
Kuva 15

3. Valitse Flash Playerin kohdalta valikosta kohta **Kysy käynnistetäänkö** (kuva 16).



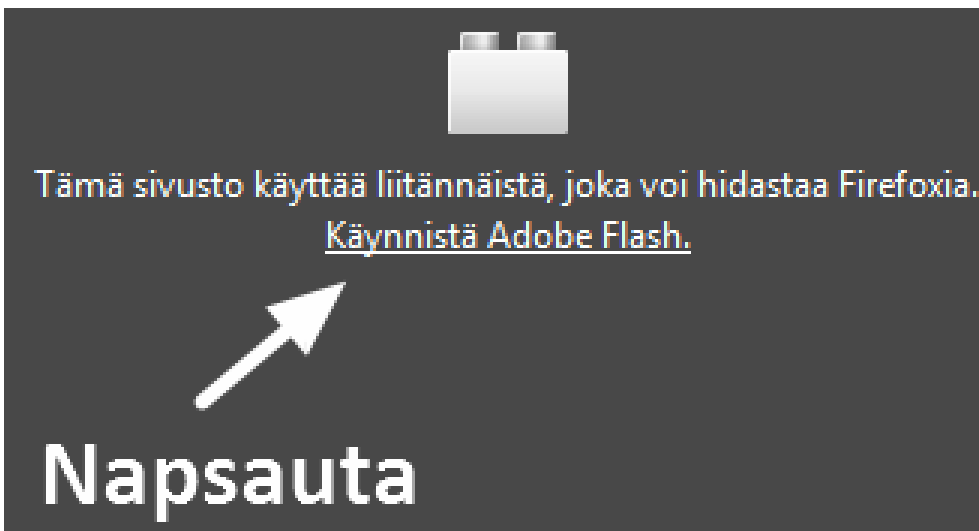
Kuva 16

4. Sulje välilehti joko näppäinyhdistelmällä <Ctrl> + W tai napsauttamalla välilehden oikeassa reunassa olevaa mustaa rastia (kuva 17).



Kuva 17

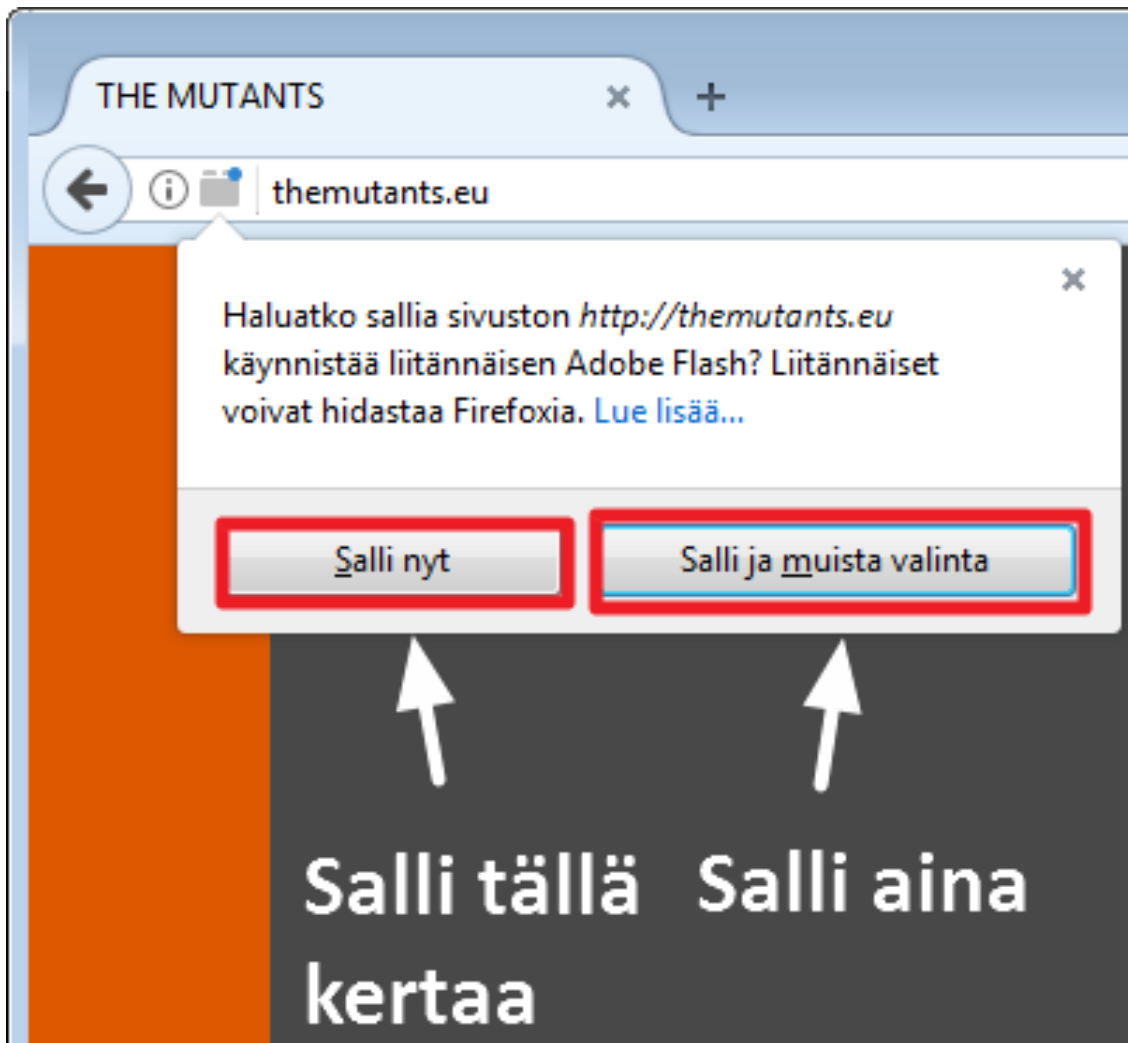
5. Jos jollain nettisivustolla on Flashilla toteutettua sisältöä, Firefoxin ikkunaan ilmestyy tummanharmaa alue ja teksti *Tämä sivusto käyttää liitännäistä, joka voi hidastaa Firefoxia.* Tällöin napsauta tekstin alla olevaa **Käynnistä Adobe Flash** -linkkiä (kuva 18).



Kuva 18

6. Seuraavaksi Firefoxin osoitepalkin vasemmasta reunasta tulee esiin neliskanttinen ”puhekupla”. Napsauta ”puhekuplassa” olevaa **Salli nyt** -painiketta, jos haluat sallia Flash

Playerin suorittamisen vain tämän kerran tai **Salli ja muista valinta** -painiketta, jos haluat sallia Flash Playerin suorittamisen kyseisellä verkkosivustolla aina. Esimerkissä Firefox kysyy Flash Playerin suorittamista *themutants.eu* -nettisivustolla (kuva 19).



Kuva 19