

JAVAN ASENNUS (Ohje [Firefox](#)-selaimelle)

1. ETUKÄTEISVALMISTELUT

1. Päivitä selain viimeisimpään versioon selaimen omalla päivitystoiminnolla. Firefoxissa valitse yläpalkista "Ohje" → "Tietoja Firefoxista", niin avaa sivun, jossa tarkistaa päivitykset.
2. TiTu tarvitsee toimiakseen Java-alustan. Javaa ei voi asentaa tablettitietokoneisiin.
3. TiTu toimii Windows-käyttöjärjestelmällä. Emme toistaiseksi suosittele käyttämään vaihtoehtoisia käyttöjärjestelmiä.
4. Internet Explorerin version 8 kanssa on todettu ongelmia, älä käytä sitä. Suosittelemme Firefoxia.
5. Asenna java osoitteesta: <http://www.java.com/> →

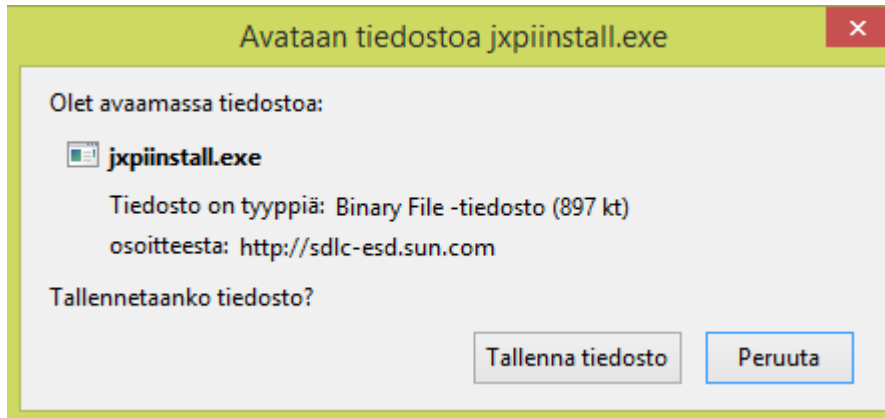


- Voit testata, onko koneessa jo Java-alusta klikkaamalla "Do I have Java?"-linkistä.
- Jos ei ole, niin klikkaa "Free Java Download" –napista, jolloin siirryt varsinaiselle lataussivulle:



- Jos käytät Windows 8 –käyttöjärjestelmää, niin saat yllä olevan kuvan mukaisen keltaisella pohjalla olevan ohjeistuksen, että lataaminen ja asennus onnistuu ainoastaan työpöytä-moodissa, ei Metro-näkymässä.

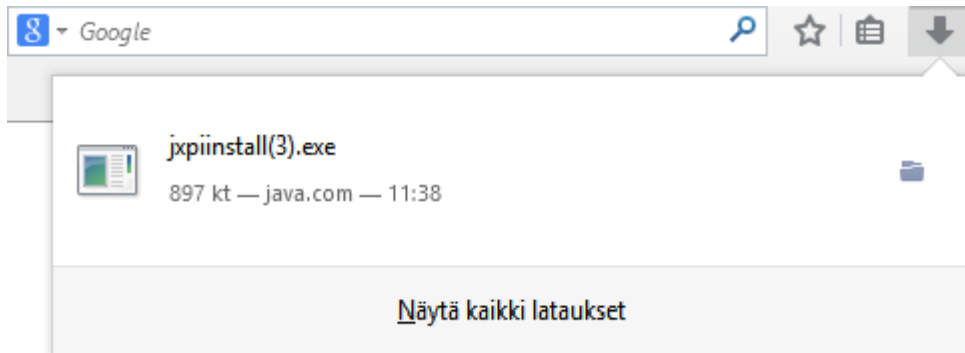
- Paina "Agree and Start Free Download" –napista, jolloin avautuu seuraavanlainen ikkuna:



- Paina "Tallenna tiedosto". Tämä käynnistää esiasennustiedoston latauksen. Tiedosto on melko pieni, joten latausaika ei ole pitkä tässä vaiheessa. Selaimen oikeassa yläreunassa on **nuoli alaspäin** -merkki, joka tarkoittaa latauskansiota, jonne ladattavat tiedostot tallentuvat:



- Paina sitä, niin avautuu seuraava ikkuna:



- jxpiinstall.exe on Javan esiasennustiedosto. Klikkaa sitä.
- Jos saat tietokoneen Käyttäjätilin valvonta –ilmoituksen, jossa kysytään ohjelman tekemien muutosten sallimista, niin vastaa "Kyllä".
- Tämän jälkeen avautuu seuraava ikkuna:



- Paina "Install >".

- Avautuu seuraava ikkuna:



- Kun lataus on suoritettu, avautuu seuraava ikkuna:



- Voit halutessasi poistaa (suosittelemme) rastin kohdasta "Install the Ask Toolbar in Mozilla Firefox", jolloin oletushakupalvelusi säilyy Firefoxissa entisellään.
- Paina "Next >"

- Avautuu asennusikkuna:



- Asennuksen nopeus riippuu ainoastaan tietokoneen nopeudesta ja saattaa kestää minuutteja.
- Kun asennus on valmistunut, saat mahdollisesti vielä tämän ilmoituksen:



- Jos tietokoneessa on aiemmin ollut joku Javan aiempi versio, jossa joitain ilmoituksia/varoituksia on merkitty piilotettaviksi, niin jos haluat, että niitä ei tule enää uudestaan, niin poista rasti ruudusta ennen kuin painat "Next>".

- Tämän jälkeen avautuu:

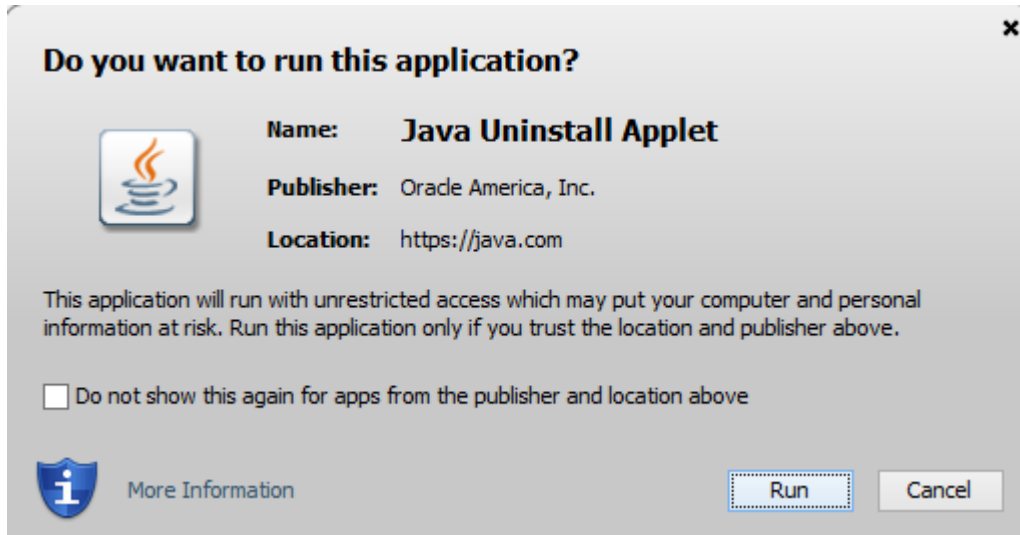


- Paina "Close". Asennus on onnistunut.
- **Java asennetaan ainoastaan kerran. Päivityksien tullessa ne pitää asentaa.**
- Tämän jälkeen selain avaa varmistussivun, joka ei tällä hetkellä suoraan toimi. Halutessasi varmistaa asennuksen onnistuminen toimi seuraavasti:
 - o Sulje selaimen kaikki avoimet sivut ja käynnistä Firefox uudestaan.
 - o Mene osoitteeseen : <http://www.java.com/>
 - o Klikkaa kohtaa: "[Do I Have Java?](#)"
- Avautuu sivu:

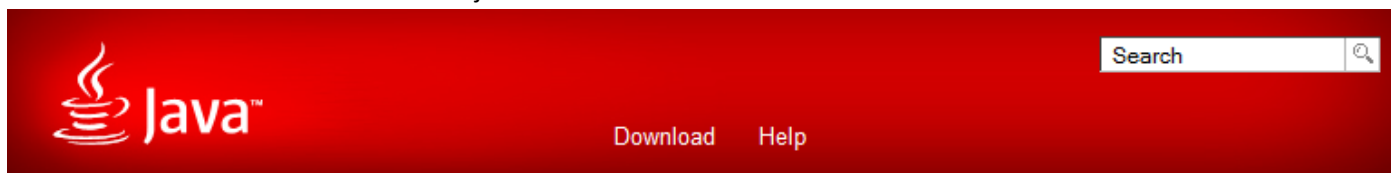


- Paina "Agree and Continue" -nappia.

- Sivulle tulee tällainen huomautus:



- Paina "Run"
- Palvelu etsii koneelta Java-asennuksen ja ilmoittaa tuloksen:



Java Versions on Your Computer



Congratulations!

You have the recommended Java installed
Version 7 Update 60

No out-of-date versions of Java were found.

[Return to the Java.com home page](#)