

# Poista tietokoneessa olevat Java ja asenna uusin Java-ohjelma

Jos käytät verkkopankkia kotikoneeltasi, toimi näiden ohjeiden mukaan. Jos käytät verkkopankkia työpaikassasi tietokoneelta, anna ohjeet työpaikan IT-tuelle.

## Apple Macintosh 10.6 ja vanhemmat, Apple Java

Apple Macintosh -versiossa 10.6 ja tätä vanhemmissa Maceissa on käytössä Applen Java, jota ei tarvitse poistaa, vaan riittää, että tarkistat, onko tietokoneellesi saatavana Javan päivitystä.

1. Tee ohjelmistopäivitys näin: Napsauta "Apple"-kuvaketta ja valitse "Ohjelmiston päivitys".



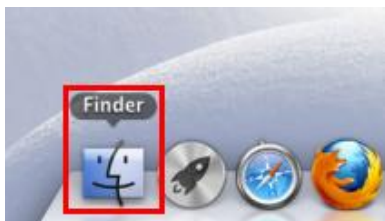
2. Javan asennuksen jälkeen sulje kaikki avoimet ohjelmat, ja käynnistä tietokone uudelleen.

## Apple Macintosh 10.7 ja uudemmat, Oracle Java

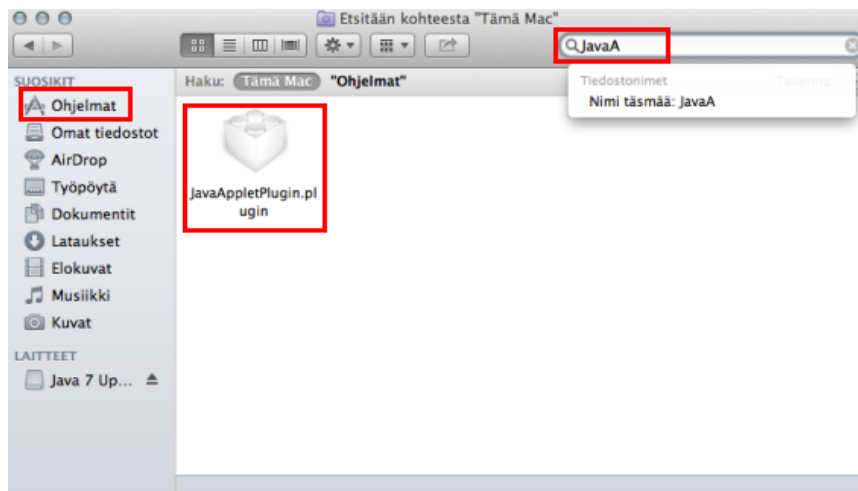
Tekniset ongelmat saattavat johtua siitä, että tietokoneessasi on useita Java-ohjelmia, tai tietokoneessa oleva Java on vanhentunut eikä kenties toimi oikein. Jos tietokoneessasi ei tarvita vanhempia Javoja, ne kannattaa poistaa ja asentaa uusin Java.

### Java-ohjelman poistaminen

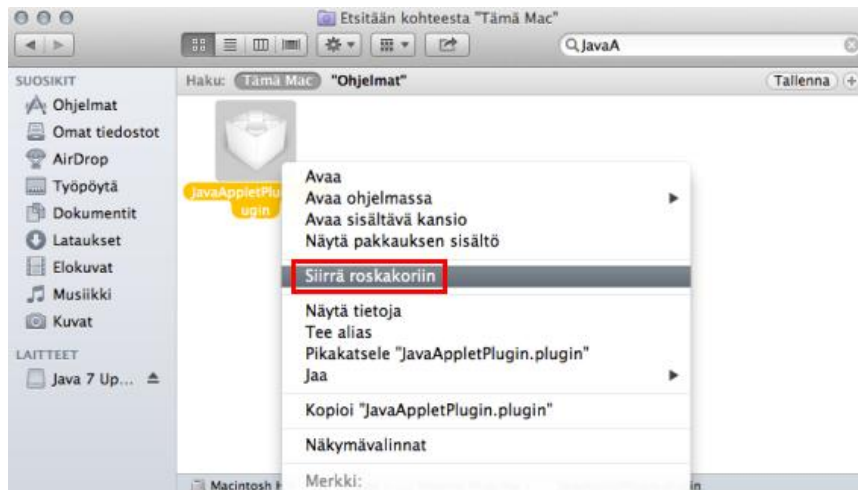
1. Sulje kaikki avoimet internet-sivut ennen Java-ohjelman poistamista.
2. Avaa tietokoneen alapalkista "Finder".



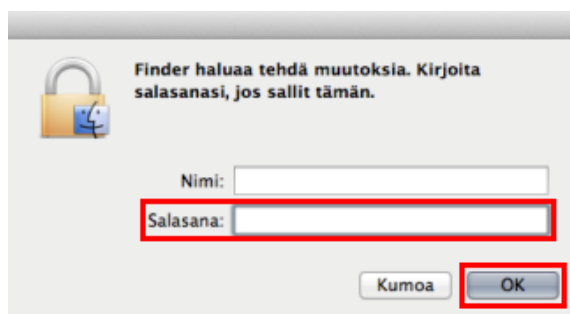
- Napsauta vasemmasta valikosta auki "Ohjelmat", ja kirjoita "Spotlight"-kohtaan teksti JavaAppletPlugin. Raahaa "JavaAppletPlugin.plugin" roskakoriin...



tai napsauta kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Siirrä roskakoriin".



- Hyväksy muutos tarvittaessa salasanasillasi, ja napsauta OK-painiketta.



## Javan asennustiedoston lataaminen ja Javan asentaminen

Javan asennustiedoston lataaminen [www.java.com](http://www.java.com) -osoitteesta tapahtuu hieman eri tavalla riippuen siitä, käytätkö selaimena Mozilla Firefoxia vai Safariä.

### Javan asentaminen Mozilla Firefox -selaimella

1. Kirjoita selaimen osoiteriville Javan internet-sivun osoite [www.java.com](http://www.java.com) (sivusto on englanninkielinen) ja paina Enter. Javan sivulla napsauta punaista "Free Java Download" -painiketta.



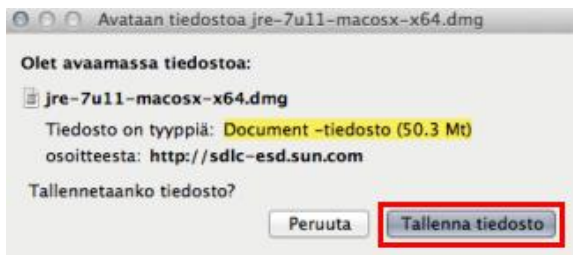
2. Javan sivulla suositellaan tietokoneeseesi sopivaa Javaa. Napsauta punaista "Agree and Start Free Download" -painiketta.

### Download Java for Mac OS X

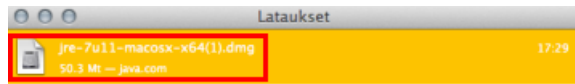
Recommended Version 7 Update 11 (filesize: 50.0 MB)



3. Selain avaa asennustiedoston. Napsauta "Tallenna tiedosto" -painiketta.



4. Javan asennustiedosto tulee näkyviin "Lataukset"-ikkunaan. Kaksoisnapsauta asennustiedostoa, niin Javan asennus käynnistyy.



5. Aloita asennus kaksoisnapsauttamalla asennuspaketin kuvaa. Jos et näe asennuspakettia, se saattaa olla työpöydällä selaimen takana, joten sulje ensin "Lataukset"-ikkuna ja Firefox-selain.



6. Sinulle tarjotaan uusinta Java Update -versiota, eli versionumero on suurempi kuin kuvassa näkyvä Java 7 Update 11. Javan asennusikkunassa napsauta "Jatka"-painiketta...



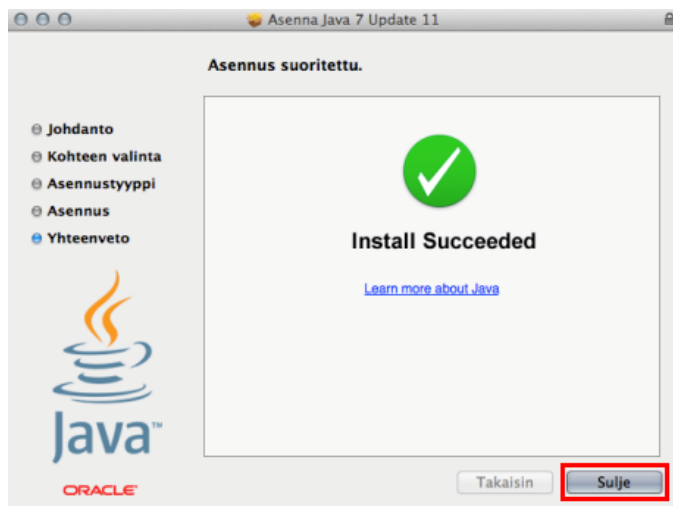
... ja edelleen "Asenna"-painiketta.



7. Hyväksy ohjelman asennus tarvittaessa salasanallasi, ja napsauta "Asenna ohjelmisto" -painiketta.



8. Kun asennus on suoritettu, saat "Install Succeeded" -ilmoituksen ja voit sulkea ikkunan.



9. Javan asennuksen jälkeen sulje kaikki avoimet ohjelmat, ja käynnistä tietokone uudelleen.

## Javan asentaminen Safari-selaimella

1. Kirjoita selaimen osoiteriville Javan internet-sivun osoite [www.java.com](http://www.java.com) (sivusto on englanninkielinen) ja paina "Enter". Javan sivulla napsauta "Free Java Download" -painiketta.



2. Javan sivulla suositellaan tietokoneeseesi sopivaa Javaa. Napsauta punaista "Agree and Start Free Download" -painiketta.

### Download Java for Mac OS X

Recommended Version 7 Update 11 (filesize: 50.0 MB)

Agree and Start Free Download

3. Avaa Javan asennustiedosto alapalkin Lataukset-luettelosta.



4. Aloita asennus kaksoisnapsauttamalla asennuspaketin kuvaa.



5. Sinulle tarjotaan uusinta Java Update -versiota, eli versionumero on suurempi kuin kuvassa näkyvä Java 7 Update 11. Javan asennusikkunassa napsauta "Jatka"-painiketta...

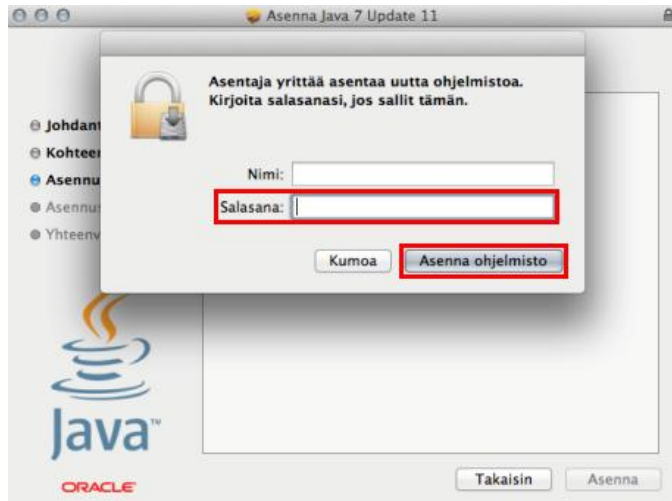


...ja edelleen "Asenna"-painiketta.





6. Hyväksy ohjelman asennus tarvittaessa salasananasi, ja napsauta "Asenna ohjelmisto" -painiketta.



7. Kun asennus on suoritettu, saat "Install Succeeded" -ilmoituksen ja voit sulkea ikkunan.



8. Javan asennuksen jälkeen sulje kaikki avoimet ohjelmat, ja käynnistä tietokone uudelleen.