

## **JAVA voor ALABUS (nieuwe softwaretoepassing Vlaamse Atletiekliga)**

Met het oog op de invoering van de nieuwe softwaretoepassing (ALABUS) van de VAL, dient de computer van de gebruiker uitgerust te zijn met JAVA.

Om te weten te komen of je JAVA al op de computer hebt staan en of deze versie wel actueel is, kan je ofwel manueel, ofwel automatisch een controle uitvoeren.

De manuele controle levert op alle Windows-versies en met alle browsers de minste problemen op, daarom dat we deze ook aanbevelen.

### **MANUEEL CONTROLEREN**

Manueel controleren of JAVA aanwezig is, doe je via het **Configuratiescherm**. Hoe je dat doet is afhankelijk van de Windows-versie en lees je hieronder. Indien JAVA niet aanwezig is op je computer, kan je ineens overstappen naar "Downloaden" (*verder in deze handleiding*)

Indien JAVA wel aanwezig is op je computer, dien je enkel te controleren of dit de meest actuele versie is. Momenteel is dit Java 7 Update 55 (7u55).

Indien je nog een verouderde versie op je computer hebt staan, wordt het hoog tijd om deze te updaten. Oudere versies van JAVA kunnen in de lijst met programma's voorkomen als **JRE, J2SE, JAVA, JAVA 2, JAVA SE of JAVA Runtime Environment**. Niet-actuele versies hebben allemaal lekken die malware de kans geeft om zich te installeren op je systeem en dienen steeds vervangen te worden door de meest recente update.

Indien je een oudere versie hebt, kan je deze verwijderen op dezelfde manier als je andere software verwijdert.

### **Windows 8**

1. Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm en kies **Configuratiescherm** in het popup-menu.
2. Als het configuratiescherm wordt weergegeven, kies je **Een programma verwijderen** in de categorie 'Programma's'.
3. Selecteer het programma dat je wil verwijderen en klik op de knop **Verwijderen**.
4. Klik op **Ja** om het verwijderen te bevestigen.

### **Windows 7 en Vista**

1. Klik op **Start**.
2. Selecteer **Configuratiescherm**.
3. Selecteer **Programma's**.
4. Klik op **Programma's en onderdelen**.
5. Klik op het programma dat je wil verwijderen en klik op de knop **Verwijderen**.

### **Windows XP**

1. Klik op **Start**.
2. Selecteer **Configuratiescherm**.
3. Klik op het pictogram **Software** in het Configuratiescherm.

- In het venster 'Software' wordt een lijst weergegeven van alle softwareprogramma's op het systeem, inclusief alle JAVA-software die op de computer staat. Klik op het programma dat je wil verwijderen en klik vervolgens op de knop **Verwijderen**.

Indien de meest actuele versie van JAVA bij deze manuele controle ontdekt wordt, kan je meteen aan de slag met de ALABUS-toepassing. Is dat niet het geval of heb je eerst oudere versies van JAVA moeten verwijderen, dan dien je de meest actuele versie nog te downloaden.

## **DOWNLOADEN**

Om de meest actuele versie van JAVA te downloaden, ga je naar deze pagina: <http://www.java.com/nl/>



The screenshot shows the top part of the Java website. It features a dark red header with the Java logo on the left, a search bar with the text 'Zoeken' on the right, and navigation links for 'Downloaden' and 'Help' in the center. Below the header, the main heading reads 'JAVA EN U, NU DOWNLOADEN' in large, bold, grey letters. Underneath this heading is a prominent red button with the text 'Gratis Java-download'. At the bottom of this section, there are three small links: '» Wat is Java?', '» Heb ik Java?', and '» Hulp nodig?'.

Klik op "**Gratis JAVA-download**" om downloaden te starten. Ga akkoord met de licentiebepalingen voor de gratis download.



This screenshot shows the 'Java voor Windows downloaden' page. The header is identical to the previous screenshot. On the left side, there is a 'Hulpbronnen' (Help resources) sidebar with several links: '» Wat is Java?', '» Oude versies verwijderen', '» Java deactiveren', '» Foutmeldingen', '» Problemen met Java oplossen', and '» Overige Help'. Below this sidebar, there is a section for 'Gebruikers van Windows 64-bits' with the text 'Gebruikt u zowel een 32-bits als een 64-bits browser?' and a link '» Veelgestelde vragen over Java 64 bits voor Windows'. The main content area features the heading 'Java voor Windows downloaden' in red, followed by 'Aanbevolen Version 7 Update 55 (bestandsgrootte: 899 KB)'. A large red button with white text reads 'Ga akkoord met de licentiebepalingen en start de gratis download'. Below the button, it states 'Door Java te downloaden, bevestigt u dat u de voorwaarden van de eindegebruikersovereenkomst hebt gelezen en geaccepteerd'. At the bottom, there is a lightbulb icon and the text: 'Wanneer uw Java-installatie is voltooid, moet u mogelijk uw browser opnieuw starten (sluit alle browservensters en open ze vervolgens opnieuw) om de Java-installatie te activeren.'

Afhankelijk van de browser die je gebruikt, is het vervolg van de download en installatie enigszins verschillend.

### 1. Internet Explorer

Na het akkoord met de licentiebepalingen verschijnt er een keuzebalk in je Internet Explorer

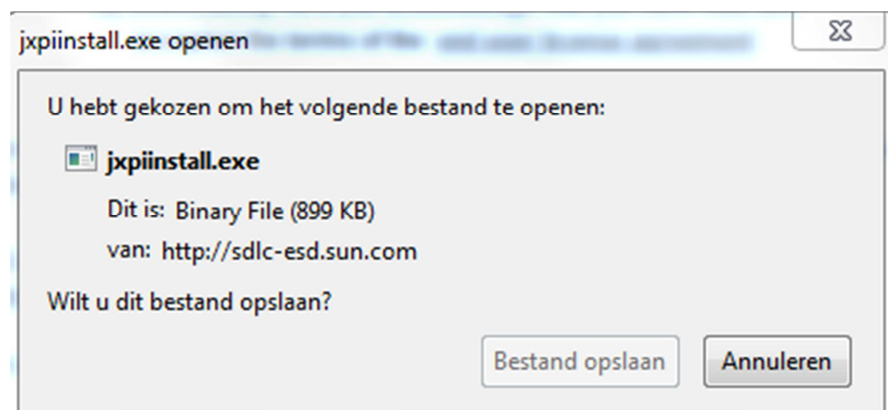


Klik op "**Uitvoeren**", een beveiligingsscan start automatisch op en in een venster verschijnt het downloadbestand.

Bij de vraag of je het programma JAVA wijzigingen wil laten aanbrengen aan je computer, klik je op "JA".

### 2. Firefox

Na het akkoord met de licentiebepalingen krijg je het voorstel om het installatiebestand te downloaden via Firefox.

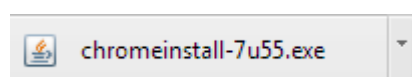


Klik op "**Bestand opslaan**" en dan wordt het installatiebestand naar je downloadmap gestuurd. Door op het installatiebestand te klikken in je downloadmap, start de installatie op.

Bij de vraag of je het programma JAVA wijzigingen wil laten aanbrengen aan je computer, klik je op "JA".

### 3. Google Chrome

Na het akkoord met de licentiebepalingen plaatst Google Chrome een kleine balk met programmaam op je scherm.



Klik op dit uitvoerbestand en Google Chrome start onmiddellijk de download- en installatieprocedure.

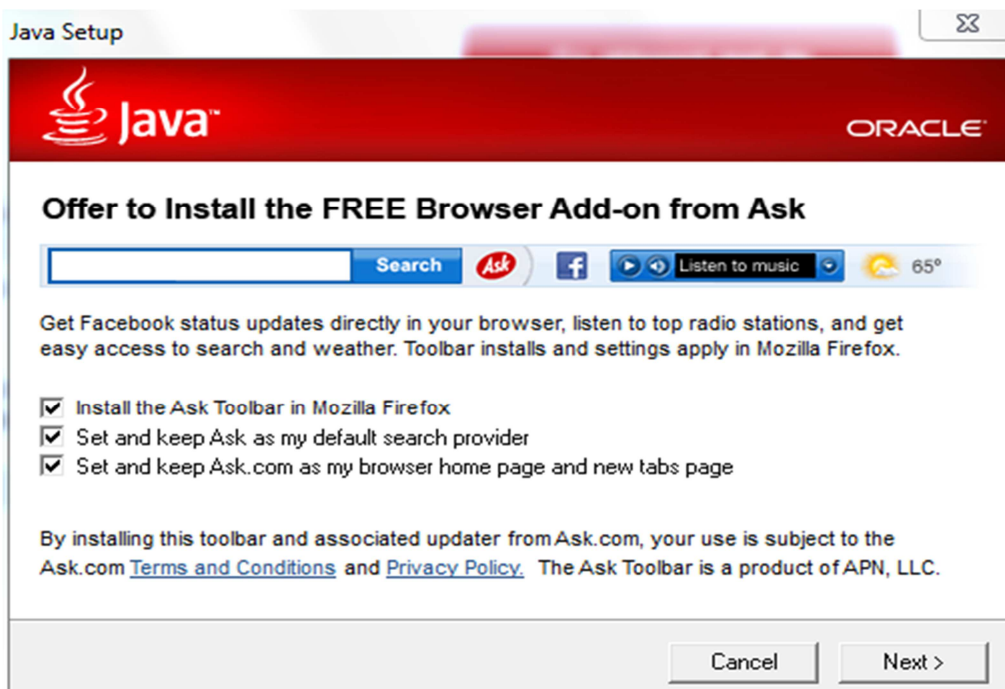
Hierna verloopt de procedure bij de 3 vermelde browsers (Internet Explorer, Firefox en Google Chrome) identiek.

## **INSTALLEREN**

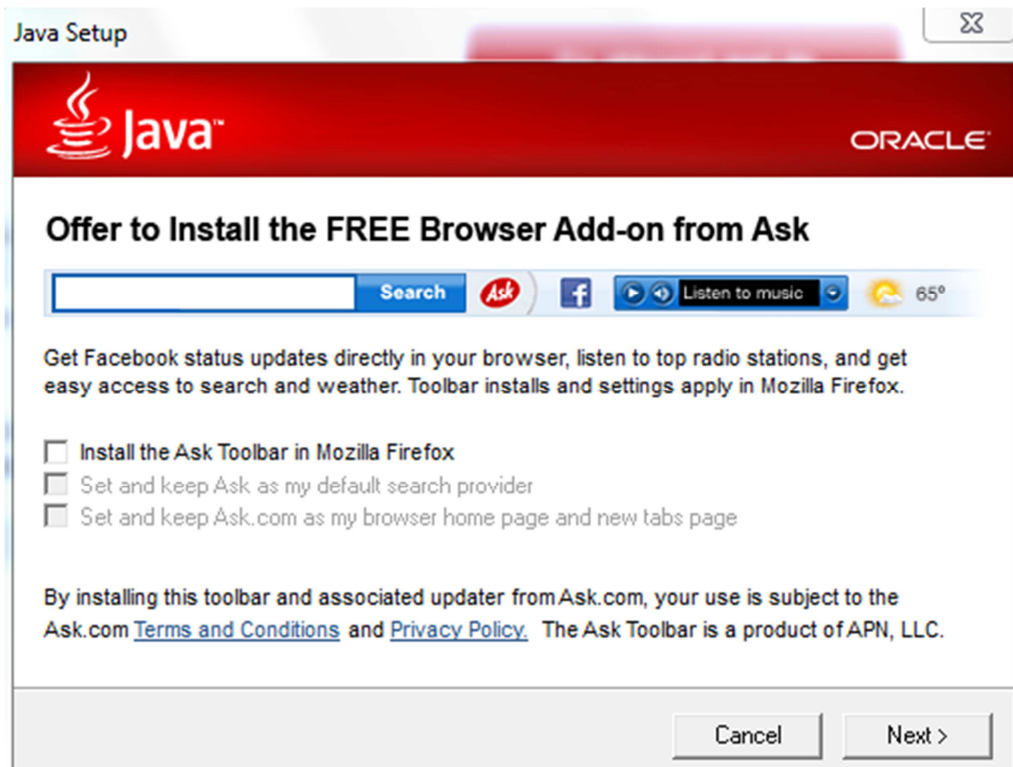
De installatie (setup) van JAVA begroet je ... en je bevestigt je wil om te installeren door op "Install" te klikken.



En dan is het even opletten om geen ongewenste **Ask-toolbar**, **Ask-zoekmachine** of **Ask-startpagina** te installeren.



Verwijder de vinkjes in alle vakjes.



Klik op "Next" om de installatie te starten. Het installatiescherm (setup) van JAVA opent zich een laat je het verloop van de installatie zien via de statusbalk.



De voltooiing van de installatie wordt gemeld.



Klik op **“Close”** om de installatie te beëindigen.

Vermits JAVA niet meteen het meest veilige programma is en bekendstaat om de talrijke bugs, waardoor je computer herhaaldelijk blootgesteld wordt aan veiligheidsrisico's, dien je als gebruiker bij **elke update** deze **onmiddellijk uit te voeren**.

De noodzaak om JAVA op je computer te hebben, wordt steeds kleiner ... maar toch zijn er nog altijd applicaties – zoals ALABUS - die het nodig hebben. Wil je - wegens de vele veiligheidslekken in het programma – toch zonder JAVA werken, dan kan je – na gebruik van ALABUS – telkens JAVA verwijderen via de lijst met softwareprogramma's. Helemaal JAVA-loos door de PC-wereld gaan, lukt niet en het hangt dus van je persoonlijke voorkeur af of je dat verwijderen en opnieuw downloaden telkens wil uitvoeren.

### **ANDERE BESTURINGSSYSTEMEN**

Wil je JAVA downloaden voor andere besturingssystemen dan Windows (Mac OS, Linux of Solaris), kijk dan even op deze pagina <http://www.java.com/nl/download/manual.jsp> voor de officiële downloads.

### **HULP NODIG ?**

Heb je vragen of problemen bij de download en installatie van JAVA, dan kan je deze on-line stellen in onze vraagbaak op PC Helpforum <http://www.pc-helpforum.be/f376/>. Je dient je eerst te registreren mét de clubafkorting én een zelf gekozen wachtwoord ... en dan kan je inloggen en je vraag stellen in het forumonderdeel speciaal voor deze ALABUS-toepassing. Via het forum wordt er naar een oplossing gezocht en wanneer deze gevonden is, krijg je hiervan een verwittiging in je mailbox.