

Java updaten indien je documenten je heilig zijn

Recentelijk is het Locky-virus flink actief en heeft al een enkeling getroffen binnen onze organisatie. Locky is een variant op de vele ransomware virussen die ronddwalen op Internet. Ze infecteren je PC, starten een proces waarmee al je werkdocumenten (Word, Excel, PowerPoint, PDF, JPEG plaatjes, tekstbestanden, RTF documenten, etc. etc.) worden versleuteld met een zware encryptie.

Met deze doelbewuste kaping van bestanden is de veroorzaker uit op geld in ruil voor een sleutel die alles weer “goed” maakt. Overigens is dat niet altijd een succes en is men naast documenten alsnog ook het geld kwijt.

Naast het openen van een Word-bijlage uit een onbekende email, zijn er meer zwakheden waardoor het virus een pc kan infecteren. Een verouderde versie van Java in combinatie met een gehackte website is beslist een gevaar. Dit kan elke website met een zwakte zijn (in de afgelopen jaren zijn AD.nl, NU.nl, Telegraaf, etc, etc ook wel eens geïnfecteerd geweest)

Uiteraard is Java updaten niet het enige wat helpt in de bescherming

- Zorg dat je virusscanner up-to-date is
- Open geen bijlages of links naar websites in mailtjes waarvan de herkomst twijfelachtig is
- Zorg voor backups op een extern medium welke niet constant is aangesloten op de PC of laptop

In dit document staat een stapsgewijze instructie hoe je Java kunt verwijderen en updaten naar de nieuwe versie.

Toch getroffen door het virus?

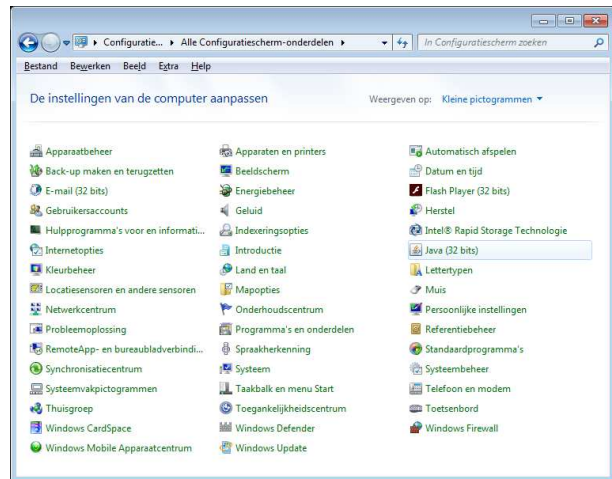
Op deze website kun je meer informatie vinden over het Locky virus en wat je eventueel kunt doen om (een deel van de) bestanden te herstellen.

<http://cookieverwijderen.nl/ransomware/locky-bestandsvirus>

Java versie bepalen

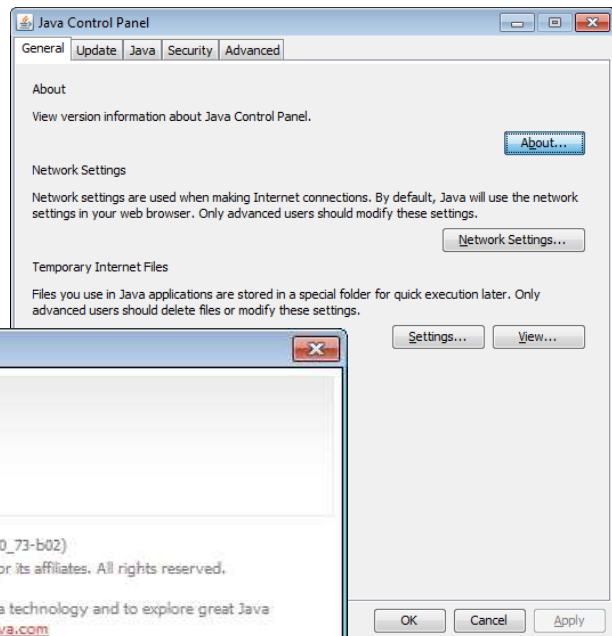
Ga naar het Configuratiescherm en controleer of je **Java (32 bits)** ziet staan. Indien je dit niet hebt dan is er geen Java aanwezig en hoef je ook niet te updaten.

Als **Java (32 bits)** er wel staat, klik erop en vervolgens verschijnt er een nieuw scherm.



Klik op **About** en er verschijnt een extra venster met daarop aangegeven welke versie Java je hebt draaien.

Als de versie gelijk of hoger is dan **Version 8 Update 73**, dan hoef je niets te doen en ben je up to date voor dit moment.

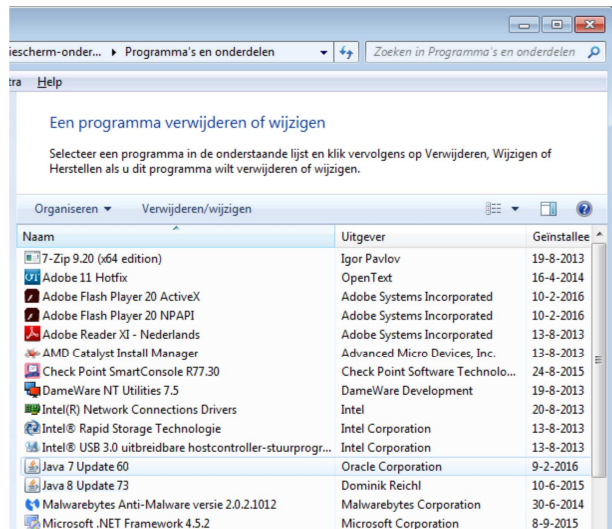


Oude Java versie verwijderen

Om met een schone lei te beginnen, dienen we eerst de oude versie(s) te verwijderen. Ga binnen het Configuratiescherm naar **Programma's en onderdelen**.



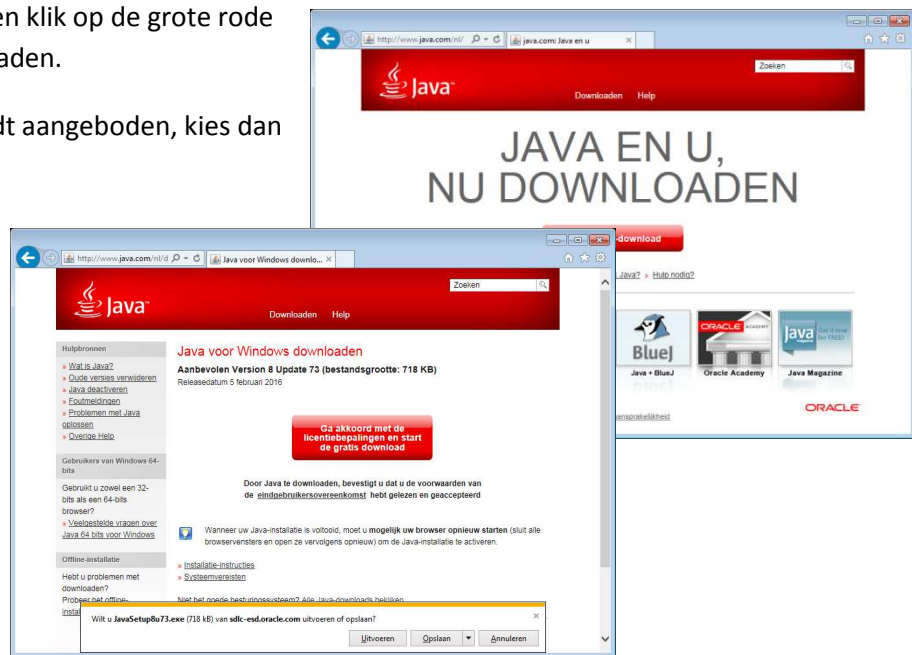
Vervolgens krijg je een overzicht van alle geïnstalleerde software. Zoek naar Java en verwijder vervolgens alle versies die ouder zijn. Dit kun je doen door met rechts op de betreffende regel te klikken en te kiezen voor **Verwijderen**.



Installeren van een nieuwe versie Java

Ga naar www.java.com en klik op de grote rode knop om Java te downloaden.

Zodra de download wordt aangeboden, kies dan voor **Uitvoeren**.



Bij deze melding gewoon op Ja klikken.



Java zal nu geïnstalleerd worden.



Als Java eenmaal is geïnstalleerd, zal er een web pagina geopend worden. Mogelijk zal onderaan gevraagd worden om de plugin voor de browser in te schakelen.

Klik op **Inschakelen**

