

Ernstige kwetsbaarheden in Sun Java JRE ontdekt (bron virusalert)

5 december 2008

Programma : Java Runtime Environment
Versie : JRE 6 versies vóór update 11, JRE 5 versies vóór update 17 en JRE 1.4.x versies vóór versie 1.4.2 update 19
Besturingssysteem: Linux, UNIX, Mac OS X, Microsoft Windows

KORTE OMSCHRIJVING

Sun heeft een nieuwe versie van Java beschikbaar gesteld waarmee diverse ernstige kwetsbaarheden worden verholpen. Veel webbrowsers gebruiken de Java Runtime Environment (JRE) om interactieve programma's (zoals spelletjes) in webpagina's weer te geven. JRE wordt niet standaard meegeleverd met uw besturingssysteem, maar handmatig geïnstalleerd door de computergebruiker ze

WAT KAN ER GEBEUREN?

Wanneer kwaadwillenden misbruik weten te maken van de kwetsbaarheden, kan dit tot gevolg hebben dat:

- kwaadwillenden controle over uw computer krijgen
- gevoelige informatie in handen van kwaadwillenden komt
- er belangrijke informatie op uw computer verloren gaat

Kwaadwillenden kunnen deze kwetsbaarheden onder andere via websites misbruiken.

HOE WEET IK OF MIJN COMPUTER KWETSBAAR IS?

Onderstaande vindt u een overzicht van kwetsbare versies:

- JRE 6 versies vóór update 11
- JRE 5.0 versies vóór update 17
- JRE 1.4.x versies vóór versie 1.4.2 update 19

Let op!

Uw computer is ook kwetsbaar als Java wel op uw computer aanwezig is, maar u dit programma eigenlijk nooit gebruikt.

U kunt op de volgende manier achterhalen welke versie van Sun Java u gebruikt:

Microsoft Windows:

1. Kies vanuit het Windows Start-menu voor Instellingen Configuratiescherm (Engelstalige versie: Settings -> Control Panel).
2. Klik in het configuratiescherm op Software (Engelstalige versie: Add or Remove Programs) voor een overzicht van de op uw computer geïnstalleerde programma's.
3. Java is geïnstalleerd als u in de lijst met software één van de volgende items tegenkomt:
 - "Java(TM) SE Runtime Environment"
 - "J2SE Runtime Environment"
 - "JRE"
4. U bent kwetsbaar als het versienummer achter het item overeenkomt met de hierboven genoemde kwetsbare versies.

Overige systemen:

U kunt de versie controleren door het commando "java -version" uit te voeren. De gebruikte versie van JRE verschijnt vervolgens in beeld. Wanneer bijvoorbeeld versie 1.5.0_14 wordt weergegeven, betekent dit dat u JRE versie 5.0 update 14 heeft geïnstalleerd.