

29.08.2012 - 15:38 Uhr

Sicherheitswarnung: 0-Day Sicherheitslücke in Java bedroht Internetnutzer / G Data stellt Anwendern Anleitung zur Absicherung ihrer Rechner bereit

Bochum (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter
<http://www.presseportal.de/galerie.htx?type=obs> -

In Oracles neuester Java-Version 7 ist eine Zero-Day-Sicherheitslücke bekannt geworden, die es Cyber-Kriminellen ermöglicht, Zugriff auf die Computer ahnungsloser Internetnutzer zu erlangen, um sie so anzugreifen. Aktuell sind nur gezielte Angriffe bekannt, bei der der Schadcode ein Bestandteil des bekannten Blackhole Exploit Kit ist - eines der am meisten eingesetzten Werkzeuge für die Verbreitung von Schadprogrammen über das Internet. G Data hat eine detaillierte Anleitung zusammengestellt, damit Anwender überprüfen können, ob sie möglicherweise betroffen sind und wie sie Java für ihre installierten Browser deaktivieren können. Internetnutzer und deren Computer sind so gegen Cyber-Attacks über diese Sicherheitslücke geschützt. Von einem "Downgrade" auf ältere Java-Version raten die G Data Sicherheitsexperten ab, denn auch diese weisen bekannte Sicherheitslücken auf, die Kriminelle ausnutzen könnten.

Was betroffene Internetnutzer tun können bis die Herstellerfirma den passenden Patch bzw. Update für Java veröffentlicht, sollten Anwender Java 7 für alle installierten Browser deaktivieren. Die Experten der G Data SecurityLabs haben hierzu beide notwendigen Schritte zusammengefasst:

Schritt 1: Deaktivierung von Java für alle installierte Browser

- Schließen Sie alle Browserfenster
- Klicken Sie im Windows Explorer auf: C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin
- Suchen Sie die Datei javacpl.exe und führen Sie diese als Administrator aus (Rechtsklick auf die Datei und "Als Administrator ausführen" wählen), bestätigen Sie die angezeigte Frage mit "Ja"
- Klicken Sie auf: Erweitert > Standard-Java für Browser
- Entfernen Sie die Haken bei allen angezeigten Browsern. Falls ein Browser ausgegraut ist, kann der Haken dort per Klick auf die Leertaste entfernt werden
- Bestätigen Sie die Änderungen zunächst mit "Anwenden" und anschließend mit "OK"
- Sollten Sie Java in der 64-Bit Version installiert haben, führen Sie diese Anleitung für diese Version auch unter: C:\Program Files\Java\jre7\bin durch.

Schritt 2: Java in jedem installierten Browser einzeln abschalten

- Schalten Sie Java in jedem Browser individuell aus, um den Schutz zu gewährleisten - egal ob der Browser aktiv genutzt wird oder nicht
- Firefox (aktuell: Version 15.0): Extras > Add-Ons > Plug-ins > Alle Plug-ins in Verbindung mit Java deaktivieren
- Internet Explorer (aktuell: Version 9.0.9): Extras > Add-Ons verwalten > "Anzeigen" auf "Alle Add-Ons" stellen > Alle Add-Ons in Verbindung mit Oracle America Inc. deaktivieren
- Google Chrome (aktuell: Version 21.0.1180.83): Geben Sie `chrome://settings/content` in den Chrome-Browser ein > Plug-Ins > Einzelne Plug-Ins deaktivieren > Alle Plug-ins in Verbindung mit Java deaktivieren

- Safari für Windows (aktuell: Version 5.1.5):Klicken Sie das Zahnrad > Einstellungen > Sicherheit > Entfernen Sie den Haken bei "Java aktivieren"

Um herauszufinden, ob die Java-Einstellungen sicher sind, sollten Nutzer diese überprüfen

- Rufen Sie mit jedem installierten Browser einzeln diese Webseite auf: java.com/de/download/testjava.jsp
- Die Einstellungen sind korrekt, wenn auf der Seite die Nachricht erscheint "Auf Ihrem System wurde keine funktionsfähige Java-Version ermittelt", bzw. "Java wurde nicht ausgeführt".
- Sollte in einem der Browser die Java-Anzeige funktionieren, müssen Sie für diesen Browser die Einstellungen erneut überprüfen.

Generell können Anwender Java deinstallieren, allerdings könnte so die Funktionalität legitimer Programme beeinflusst werden.

Weitere Informationen auch im G Data SecurityBlog unter: <http://ots.de/xwGaf>

Kontakt:

G Data Software AG
Unternehmenskommunikation

Thorsten Urbanski, Public Relations Manager
Tel. +49 (0) 234 / 9762-239
Thorsten.Urbanski@gdata.de

Kathrin Beckert, Pressereferentin
Tel. +49 (0) 234 / 9762-376
Kathrin.Beckert@gdata.de

Königsallee 178 b
44799 Bochum, Deutschland

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100011910/100723878> abgerufen werden.