
Abermillionen User bedroht: neuerlicher Exploit-Angriff auf Internet Explorer und Adobe Reader

19.01.2010, 11:18 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *BitDefender GmbH*



BitDefender Internet-Security 2010

BitDefender warnt vor Schwachstellen in zwei der populärsten PC-Anwendungen

Holzwickede, 19. Januar 2010 – Neue Attacke aus dem World Wide Web: BitDefender, Anbieter proaktiver Anti-Malware-Lösungen, warnt vor der akuten Bedrohung eines Zero-Day-Exploits, der es auf den Microsoft Internet Explorer und den Adobe Reader abgesehen hat. Da es sich um zwei der meistverwendeten PC-Anwendungen der Welt handelt, sind gleich mehrere Millionen User bedroht. Ein kostenloser Online-Scan auf www.bitdefender.de gibt Aufschluss darüber, ob eine Infektion des eigenen PCs vorliegt bzw. wie diese beseitigt werden kann. Zudem ist für Nutzer der BitDefender Security-Suiten ein kostenfreies Update erhältlich.

Exploits, die am Vortag oder am aktuellen Tag auftreten, an dem eine Sicherheitslücke bekannt wird, tragen die Bezeichnung Zero-Day-Exploit. Verantwortlich für die aktuell gezielten Angriffe sind Sicherheitslücken im Internet

Explorer (IE) und im Adobe Reader. Für die Schließung der IE-Schwachstelle ist noch kein Patch erhältlich. Hier hat BitDefender reagiert und ein Notfall-Update für seine Produkte entwickelt, das den bössartigen Code des Exploits blockt, bevor er sich auf dem System einnistet. Die Adobe-Lücke dagegen wurde bereits am 14. Dezember entdeckt. Obwohl mittlerweile ein Patch im Umlauf ist, der die Sicherheitslücke schließen soll, ist die Bedrohung weiterhin akut. Da die BitDefender-Produkte proaktiv vor allen PDF-Infektoren schützen, sind die Nutzer seit dem „Tag Null“ geschützt.

Verbreitung über Spam und Social Networks

Die offizielle Bezeichnung der IE-Schwachstelle ist CVE-2010-0249. Ausgangspunkt der Verbreitung ist eine bössartige Webseite, auf dem sich der Zero-Day-Exploit aufhält. Um dessen Code zu injizieren, nutzen die Angreifer Spam-Nachrichten, Social-Network-Seiten etc. Sobald beispielsweise ein infizierter E-Mail-Anhang geöffnet wird, führt der Exploit seinen bössartigen Code auf dem System aus. Sollte dieser erste Infektionsversuch fehlschlagen, versucht der Schädling über eine Denial-of-Service-Attacke einzudringen. Gefährdet sind auch Nutzer des neuen Internet Explorer 8 unter Windows 7.

Angriff via PDF-Dokumente

Offiziell bekannt als CVE-2009-4324, betrifft diese Sicherheitslücke im Adobe Reader vor allem die Acrobat-Version 9.2 und frühere Versionen. Ein erfolgreicher Angriff führt zum Systemabsturz und ermöglicht Cyberkriminellen über Fernzugriff, den bössartigen Code auf dem Rechner des Opfers auszuführen. Anschließend kann er diese Schwachstelle zum Ausführen beliebiger Befehle mit den Rechten des Anwenders ausnutzen. Der Angreifer muss sein Opfer nur dazu verleiten, ein entsprechend aufgebautes PDF oder die infizierte Webseite zu öffnen.

Um sich zuverlässig zu schützen, empfiehlt BitDefender den Einsatz einer kompletten und proaktiv arbeitenden Security-Suite mit Antiviren-, Antispam- und Antiphishing-Schutz. Benutzer, die eine Malware-Infektion auf ihrem PC vermuten, können ihr System zusätzlich mit dem BitDefender Online-Scanner kostenlos überprüfen lassen. Mehr dazu unter: www.bitdefender.de.

Portrait

Über BitDefender®

BitDefender ist Softwareentwickler einer der branchenweit schnellsten und effizientesten Produktlinien international zertifizierter Sicherheitssoftware. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 2001 hat BitDefender permanent neue Standards im Bereich des proaktiven Schutzes vor Gefahren aus dem Internet gesetzt. Tagtäglich schützt BitDefender viele Millionen Privat- und Geschäftskunden rund um den Globus und gibt ihnen das gute Gefühl, dass ihr digitales Leben sicher ist. BitDefender vertreibt seine Sicherheitslösungen in mehr als 100 Ländern über ein globales VAD- und Reseller-Netzwerk. Ausführlichere Informationen über BitDefender und BitDefender-Produkte sind online im Pressecenter verfügbar. Zusätzlich bietet BitDefender in englischer Sprache unter www.malwarecity.com Hintergrundinformationen und aktuelle Neuigkeiten im täglichen Kampf gegen Bedrohungen aus dem Internet.