

Sicherheitslücken stopfen mit dem Ontrex Package Store

Der dänische Vulnerability Management Spezialist Secunia hat untersucht, welche Softwareprodukte auf deutschen PCs am schlechtesten gepatcht sind. Für 9 der Top 10 bietet die Ontrex mit ihrem Package Store fertige Pakete für eine schnelle und sichere Verteilung der jeweils neuesten Patches.

In seinem Vulnerability Review 2013 listet Secunia (www.secunia.com) unter anderem auf, welche Produkte die meisten Sicherheitslücken auf PCs verursachen. So werden 86% aller relevanten Sicherheitslücken auf Windows-Rechnern von Nicht-Microsoft Produkten verursacht. Auf den Rechnern sind oftmals 75 und mehr Programme und Tools installiert, von denen nur ungefähr 33% direkt vom Windows Betriebssystem oder anderen Microsoft Produkten stammen. Gerade im Bereich der Anwendungen gibt es viele kleine Tools und nützliche Helfer, wie beispielsweise Adobe Reader, Adobe Flash Player, Sun Java, VNC Media Player oder Apple Quicktime, deren Updatehäufigkeit die Systemadministration schlichtweg überfordert. Manche dieser Produkte verfügen über eingebaute Mechanismen zur automatischen Installation von Updates, andere benötigen einen aktiven Eingriff des Benutzers um die Suche nach Updates oder deren Installation auszulösen. So kommt Secunia zu der Erkenntnis, dass sich die Systemadministration mit durchschnittlich 24 verschiedenen Updatemechanismen beschäftigen muss. Zudem haben viele Systemadministratoren in gemanagten Netzwerken die Autoupdatefunktionen von Anwendungen abgeschaltet, um eine Versionsstreuung, und die damit verbundenen Probleme für das Helpdesk im Falle einer Störung, so gering wie möglich zu halten. Obwohl die Systemadministration durch die Verwendung von Endpoint Management Systemen wie Symantec Altiris oder Microsoft SCCM und ähnliche eine Verteilung von neuen Versionen und Updates prinzipiell geregelt hat, fehlt oft schlichtweg die Zeit und die Ressourcen, die Verteilungspakete für die in dieser Häufigkeit erscheinenden Updates zu erstellen.

Abhilfe schafft hier das Ontrex Software Package Atelier (SPA).

Im Ontrex SPA werden die jeweils aktuellen Versionen dieser Produkte bei Erscheinen paketiert und über den Package Store im Abo zur Verfügung gestellt. Die Systemadministration kann so während der Laufzeit des Abos immer kurzfristig die aktuellsten Versionen verteilen. Alle Pakete stehen binnen Tagen nach Erscheinen der neuesten Versionen zur Verfügung; die Pakete sind voll updatefähig und können sofort mit allen gängigen Softwareverteilungsmechanismen verteilt werden. Professionelle Paketerstellung garantiert einen komplett interaktionslos ablaufenden

Installationsprozess, sowie deaktivierte Autoupdatemechanismen. Alle Installationen sind Betriebssystemneutral und können sowohl unter Windows 7 wie auch Windows 8 und Windows 10 installiert werden. Mehrsprachigkeit und 64-bit

Program	Unpatched	Market share	CVEs
1 Microsoft XML Core Services (MSXML)	53%	78%	3
2 Sun Java JRE 1.6.x / 6.x	61%	59%	58
3 VLC Media Player 2.x	53%	49%	23
4 Oracle Java JRE SE 1.7.x / 7.x	36%	49%	64
5 Adobe Flash Player 11.x	19%	91%	70
6 OpenOffice.org 3.x	58%	26%	5
7 Adobe Reader X 10.x	26%	55%	69
8 Apple QuickTime 7.x	38%	38%	26
9 Adobe Flash Player 10.x	91%	16%	3
10 Adobe AIR 3.x	60%	21%	59

CVEs indicate the number of vulnerabilities in the last 12 months. Market share is percentage of PSI users who have the program installed on their PC.

Top 10 der am schlechtest gepatchten Anwendungen (Quelle: www.secunia.com)
Rot umrandet: Produkte mit existierenden Ontrex Package Store Abo

Unterstützung ist ebenfalls gewährleistet (soweit unterstützt). Die Standard Einstellungen der Store Pakete beruhen auf den langjährigen Erfahrungen des Ontrex SPA Teams, so dass ein optimaler Betrieb der Software gewährleistet ist. Alle Package Store Kunden erhalten zudem eine automatische Benachrichtigung im Falle eines neuen Releases.

Pakete von Ontrex gibt es selbstverständlich nicht nur für die von Secunia ermittelten Top 10 der verwundbaren Produkte. Auch für viele weitere Anwendungen und Tools können Installationspakete für Updates und Neuversionen bequem im Abo bezogen werden.

Nähere Informationen zum Ontrex Package Store unter www.ontrex.ch und store.ontrex.ch.