

« Vorige | Nächste »

WannaCry: Microsoft liefert Sicherheits-Patches für veraltete Windows-Versionen UPDATE

13.05.2017 11:52 Uhr – Dusan Zivadinovic

vorlesen



(Bild: dpa, Sebastian Kahnert)

Selbst das 16 Jahre alte Windows XP, das Microsoft seit 2014 nicht mehr pflegt, bekam nun einen Sicherheits-Patch. Die dramatischen Folgen der WannaCry-Angriffe zwingen den Konzern zum Handeln.

Microsoft hat angesichts der grassierenden Ransomware WannaCry in einer Blitzaktion Sicherheitsaktualisierungen für nicht mehr unterstützte Windows-Versionen herausgegeben. Darunter ist auch das inzwischen 16 Jahre alte Windows XP, dessen Support der Konzern eigentlich schon 2014 eingestellt hatte.

Die Aktualisierung soll Windows-Rechner gegen den [Verschlüsselungs-Trojaner WannaCry](#) wappnen (auch WannaCrypt und RansomCry genannt). Der Konzern sah sich zu diesem, wie er [im Windows Security Blog](#) schreibt, "sehr ungewöhnlichen Schritt" gezwungen, nachdem sich WannaCry weltweit auf zahlreichen PCs verbreitet hat. Unter den Opfern sind beispielsweise der National Health Service Englands oder [auch die Deutsche Bahn](#).

Dateifreigaben als Angriffsweg

Für seine aktuellen Windows-Versionen hatte Microsoft bereits im März Sicherheits-Patches herausgegeben, nachdem bekannt wurde, dass [Hacker Angriffswerkzeuge von der NSA erbeutet](#) hatten. Jetzt sind aber auch Updates für Windows XP, Windows 8 und Windows Server 2003 erhältlich, [wie aus Microsofts Security Bulletin MS17-010 ersichtlich ist](#). Alle Windows-Nutzer sollte die jeweiligen Updates umgehend einspielen.

WannaCry verbreitet sich über eine Sicherheitslücke in Windows Dateifreigaben (SMB). Diese wurde durch einen Exploit namens EternalBlue bekannt, den die sogenannten [Shadow Brokers veröffentlicht](#) hatten und der vermutlich aus dem Arsenal der NSA stammt. Microsoft hatte dieses Loch bereits im Rahmen seines März-Patchdays geschlossen. Ist ein Rechner in einem lokalen Netz mit WannaCry infiziert, versucht er, andere Windows-Systeme zu finden, die für EternalBlue anfällig sind. Es ist wahrscheinlich, dass es auch andere Verbreitungswege gibt, über die WannaCry auch in geschützte Netze eindringen kann. Möglicherweise geschieht dies über E-Mails oder andere Sicherheitslücken. Zurzeit geht man von weltweit 117.000 infizierten PCs aus.

Update 13.5.2017 13:20: Angaben zum Verbreitungsweg erweitert und korrigiert. ([dz](#))

[Kommentare lesen \(173 Beiträge\)](#)

« Vorige | Nächste »



Dienste

- Security Consulter
- Netzwerkcheck
- Anti-Virus
- Emailcheck
- Browsercheck
- Krypto-Kampagne

Artikel

Forensik-Tools patzen bei neuer Windows-Kompression

Mit Hilfe einer noch weitgehend unbekanntem Dateikompression namens "Compact OS" könnten sich Schad-Programme und andere Beweismittel einer forensischen Untersuchung eines PCs entziehen. Wir haben sechs Standard-Forensik-Tools getestet.



Vom Leben und Sterben der 0days

Viele diskutieren über Zero-Day-Exploits, doch die wenigsten haben je ein lebendiges Exemplar gesehen. Zwei interessante Studien bringen überraschende Erkenntnisse zur Lebenserwartung dieser gefährlichen Spezies



Warum SHAttered wichtig ist

Die SHAttered benannten Kollisionen zum SHA-1-Verfahren sind ein wichtiger Meilenstein. Sie zeigen klar und deutlich, dass SHA-1 für den Einsatz als kryptographische Hash-Funktion nicht mehr geeignet ist.



Anzeige

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Zielgerichtet weiterentwickeln.
Werden Sie Cloud Administrator, Cloud Developer oder Cloud Architect

[Zu den Lempfaden](#)

Anzeige


Unternehmensdaten in der Cloud – ein Risiko?
heise jobs, dein Stellenmarkt für den IT-Sektor
Schöpfen Sie das Potenzial von Flash-Arrays aus?
Erfüllt Ihre Lösung die Erwartungen der Nutzer?
Kostenlos: Nützliche eBooks für Bildung und Beruf!
Über 5.000 Gutscheine für heise online User
Mehr IT-Sicherheit – durch Mitarbeiterschulungen!
IBM Maas360 und Watson entlasten den Admin

Neueste Forenbeiträge

Neuer Treiber seit dem 11.05.2017

HP hat auf seinen Software- und Treibersupport-Seiten für die betroffenen Geräte einen Conexant HD Audiotreiber zur Verfügung gestellt. Er trägt...


Forum: [HP-Notebooks: Audio-Treiber belauscht T...](#)

 von liberty123de; 14.05.2017 03:12

Re: Könnten Sie Bitte einen Perma-Link anbringen ,mit lauffähigem Desinfect?

Es wird immer Probleme mit spezieller HW geben. Bei mir kann ich das Wifi nicht aktivieren. Aber die ct hat ja auch einen Artikel wie man...


Forum: [Desinfect](#)

 von chilango; 13.05.2017 23:56

Re: Liebe HP, das ist kein "Fehler", das ist mehr

salametti schrieb am 13.05.2017 22:12: Wie willst du das denn beweisen? [/quote] HP will sich doch entlasten, IMHO müßten sie den Beweis...

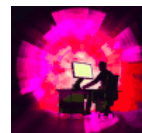
Forum: [Keylogger auf HP-Notebooks: Hersteller g...](#)

 von amnesie; 13.05.2017 23:01

Der Kommentar

- 1 2 3 4 5

Politische Lösungen für eine sichere Zukunft der Kommunikation



Nach den Snowden-Enthüllungen steht eine Diskussion an, was wir zukünftig besser machen können, um Spionage und großflächige Massenüberwachung zu

verhindern. Neben besserer Technik braucht es da auch neue politische Ansätze, meint Linus Neumam.

News und Artikel
News
7-Tage-News
News-Archiv
Hintergrund-Artikel

Service
Newsletter
Tools
Foren
RSS
mobil

Dienste
Security Consultant
Netzwerkcheck
Anti-Virus
Emailcheck
Browsercheck
Krypto-Kampagne