



Internet: 800 Millionen Geräte ab Donnerstag um 16 Uhr, 1 Minute und 15 Sekunden gesperrt?

Es war seit dem Jahr 2000 geplant: Die Technologie, die eine sichere Verbindung zu den meisten Websites ermöglicht, wird ab 30. September nicht mehr funktionieren, da das Authentifizierungszertifikat ausläuft.

Am Donnerstag, 30. September genau um 16.00 Uhr, 1 Minute und 15 Sekunden, wird ein wesentliches Element der Internetsicherheit nach 21 Jahren seinen Dienst quittieren: das weltweit am weitesten verbreitete Authentifizierungszertifikat, das im Browser das Vorhängeschloss links neben der Adresse von Websites zeigt und eine sichere Verbindung zwischen den Geräten und Websites ermöglicht. Das Ergebnis? Für Millionen von angeschlossenen Geräten gibt es dann keinen Zugang mehr zu zig Millionen sicherer Websites.

Scott Helme, ein unabhängiger britischer Computerforscher, warf das Problem auf: „Wir sprechen nicht nur über Smartphones und Tablets, sondern über alle intelligenten Geräte, die Zugang zum Netz haben, über alles, was vernetzt ist“, erklärt er, „vernetzte Fernsehgeräte, vernetzte Kühlschränke...“. Scott Helme warnt in seinem Blog, dass er nicht weiß, wie viele Geräte betroffen sein werden, aber dass seine größte Sorge den Geräten mit Android gilt. Es könnte 33% der Geräte betreffen, d. h. 800 Millionen Telefone, Uhren, GPS-Geräte usw., die dann von der Welt des WWW abgeschnitten wären. Bei Apple werden nur iPhones mit einer Version vor iOS 10 keine Verbindung mehr haben. Zu Ihrer Information: Apple ist jetzt bei Version 15.

Der Fehler kann bei den meisten Geräten durch ein einfaches Update behoben werden. Sie können dann auf die vom neuen System bereitgestellten Informationen zugreifen. Einige der älteren Geräte werden jedoch nicht mehr auf das Internet zugreifen können, weil sie zu veraltet sind, um aktualisiert zu werden. **Ein kleiner Trick, um das Problem zu umgehen: Installieren Sie den Firefox-Browser. Der ist von dieser Änderung des Sicherheitszertifikats nicht betroffen.**