



Des hackers ont réussi à détruire des batteries d'iPhone et d'iPad via Wi-Fi

15 avr. 2016, 13:17



Selon le Daily Mail, des spécialistes en cybersécurité employés par PacketSled, ont réussi à mettre hors service les gadgets d'Apple en détruisant leurs batteries, tout simplement en passant par un point d'accès Wi-Fi.

Pour piéger les appareils d'Apple, Patrick Kelley et Matt Harrigan ont recréé des réseaux Wi-Fi portant le nom d'un de ceux déjà enregistrés dans les gadgets, pour que ces derniers s'y connectent automatiquement.

Follow



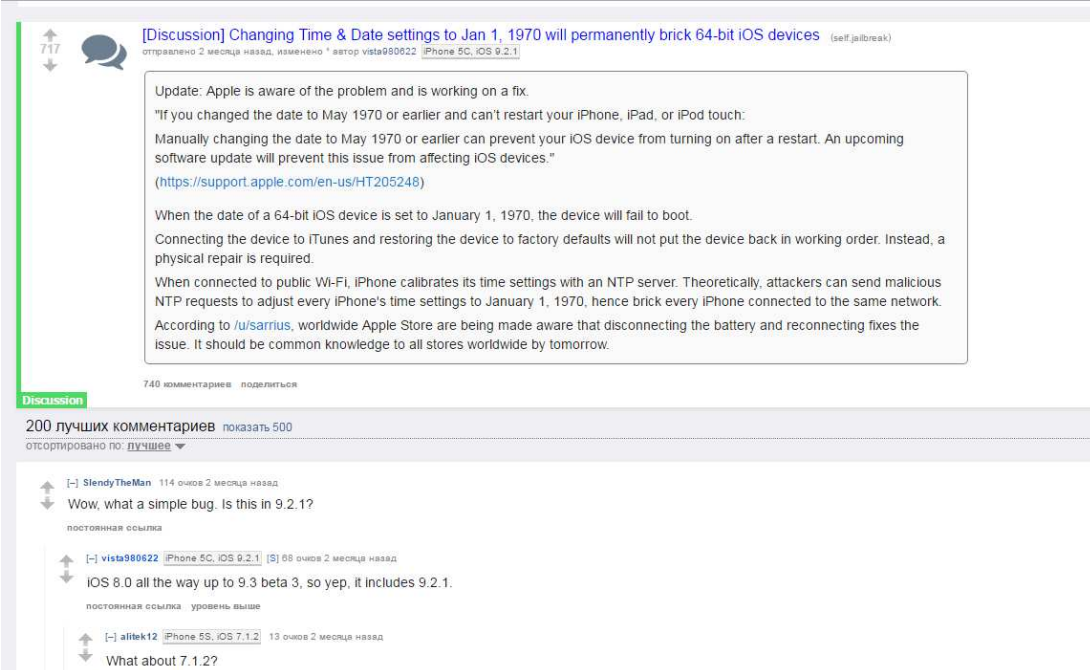
[Jonathan Haynes](#)

Kind of amused by the amount of people doing this just to test it really works. Genius bar going to be BUSY <http://gu.com/p/4gk3q/stw>
8:28 AM - 13 Feb 2016

[Setting the date to 1 January 1970 will brick your iPhone, iPad or iPod touch](#)

[Date bug will prevent 64-bit iOS devices from booting up, rendering them inoperable even through fail-safe restore methods using iTunes](#)
theguardian.com

Ensuite, depuis le serveur, ils ont modifié la date du système d'exploitations des appareils pour les ramener au 1er Janvier 1970. Ainsi, les appareils, qui n'étaient pas équipés de la version de iOS 9.3, ont été mis hors service. Lorsque cette manipulation est réalisée manuellement, iPhones et iPads restent bloqués sur leur écran, verrouillé. Mais en utilisant le système des hackers, les batteries chauffent, atteignant des températures extrêmes et perdent leur charge électrique en 20 minutes.



The screenshot shows a Reddit post with the following content:

[Discussion] Changing Time & Date settings to Jan 1, 1970 will permanently brick 64-bit iOS devices (self/jailbreak)
отправлено 2 месяца назад, изменено 1 автор vista980622 iPhone 5C, iOS 9.2.1

Update: Apple is aware of the problem and is working on a fix.
"If you changed the date to May 1970 or earlier and can't restart your iPhone, iPad, or iPod touch:
Manually changing the date to May 1970 or earlier can prevent your iOS device from turning on after a restart. An upcoming software update will prevent this issue from affecting iOS devices."
(<https://support.apple.com/en-us/HT205248>)

When the date of a 64-bit iOS device is set to January 1, 1970, the device will fail to boot.
Connecting the device to iTunes and restoring the device to factory defaults will not put the device back in working order. Instead, a physical repair is required.

When connected to public Wi-Fi, iPhone calibrates its time settings with an NTP server. Theoretically, attackers can send malicious NTP requests to adjust every iPhone's time settings to January 1, 1970, hence brick every iPhone connected to the same network.
According to /u/sarrius, worldwide Apple Store are being made aware that disconnecting the battery and reconnecting fixes the issue. It should be common knowledge to all stores worldwide by tomorrow.

740 комментариев · поделиться

Discussion

200 лучших комментариев · показать 500
отсортировано по: **лучшее**

[-] SlendyTheMan 114 очков 2 месяца назад
Wow, what a simple bug. Is this in 9.2.1?
постоянная ссылка

[-] vista980622 iPhone 5C, iOS 9.2.1 [S] 68 очков 2 месяца назад
iOS 8.0 all the way up to 9.3 beta 3, so yep, it includes 9.2.1.
постоянная ссылка · уровень выше

[-] alitek12 iPhone 5S, iOS 7.1.2 13 очков 2 месяца назад
What about 7.1.2?

Kelley et Harrigan ont fait savoir, qu'ils avaient connaissance de cette vulnérabilité avant qu'Apple lance le système d'exploitation 9.3. Ils avaient toutefois décidé de ne pas publier les résultats de leur expérience scientifique pour ne pas provoquer les hackers.

Le 12 février dernier les utilisateurs de Reddit ont annoncé qu'il était possible de forcer un iPhone en en changeant la date dans les paramètres du portable. Si on change la date du système manuellement au 1er Janvier 1970 et relance le dispositif, il ne marche plus. C'est un problème commun pour les iPhones équipés du processeur A7 ou de versions plus récentes.

Lire aussi : [Liker peut ouvrir aux hackers les portes de notre intimité numérique](#)