TLP: WHITE
Szabadon terjeszthető!

Tájékoztatás
Wi-Fi chip eszközöket érintő sérülékenység kapcsán

(2020. február 27.)

Tisztelt Ügyfelünk!

A Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet (NBSZ NKI) tájékoztatót ad ki a Cypress Semiconductor és Broadcom gyártó által készített Wi-Fi hardware eszközöket - amelyek többek közt az Apple, a Google, Samsung Xiaomi és bizonyos routereket is - érintő, **CVE-2019-15126** (Kr00k) számon nyilvántartott **alacsony** kockázati besorolású Wi-Fi sérülékenységgel kapcsolatban, amelynek kihasználása bizalmas adatok szivárgásához vezethet. Intézetünk javasolja a sérülékenység megszüntetése érdekében a **frissítések** mielőbbi **telepítését**.

A kompromittált eszköz nem megfelelő módon kódol néhány továbbítandó csomagot, ezt kihasználva a támadó hozzáférhet ezen adatokhoz.

A szoftver frissítéseket az alábbi listában felsorolt eszközök egy része automatikusan elvégzik, más esetekben a felhasználónak kell kezdeményezni. A felhasználók a gyártó által közzétett OS/firmware változási naplóban (changelog) CVE-2019-15126 számra keresve ellenőrizhetik, hogy eszközük rendelkezik a megfelelő frissítéssel.

Érintett eszközök közé tartozik:

- Amazon Echo 2nd gen
- Amazon Kindle 8th gen
- Apple iPad mini 2
- Apple iPhone 6, 6S, 8, XR
- Apple MacBook Air Retina 13-inch 2018
- Google Nexus 5
- Google Nexus 6
- Google Nexus 6S
- Raspberry Pi 3
- Samsung Galaxy S4 GT-I9505
- Samsung Galaxy S8
- Xiaomi Redmi 3S

Sérülékenységgel rendelkező router-ek:

- Asus RT-N12
- Huawei B612S-25d
- Huawei EchoLife HG8245H
- Huawei E5577Cs-321

Hivatkozások:

- https://nki.gov.hu/figyelmeztetesek/serulekenysegek-uj/wi-fi-chip-eszkozoket-erinto-serulekenyseg/
- https://arstechnica.com/information-technology/2020/02/flaw-in-billions-of-wi-fi-devices-left-communications-open-to-eavesdroppng/
- https://www.welivesecurity.com/wp-content/uploads/2020/02/ESET_Kr00k.pdf
- https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-15126

NEMZETI KIBERVÉDELMI INTÉZET

Nemzetbiztonsági Szakszolgálat
Nemzeti Kibervédelmi Intézet
Telefon: +36-1-336-4833
Fax: +36-1-336-4886
Incidensbejelentés: csirt@nki.gov.hu