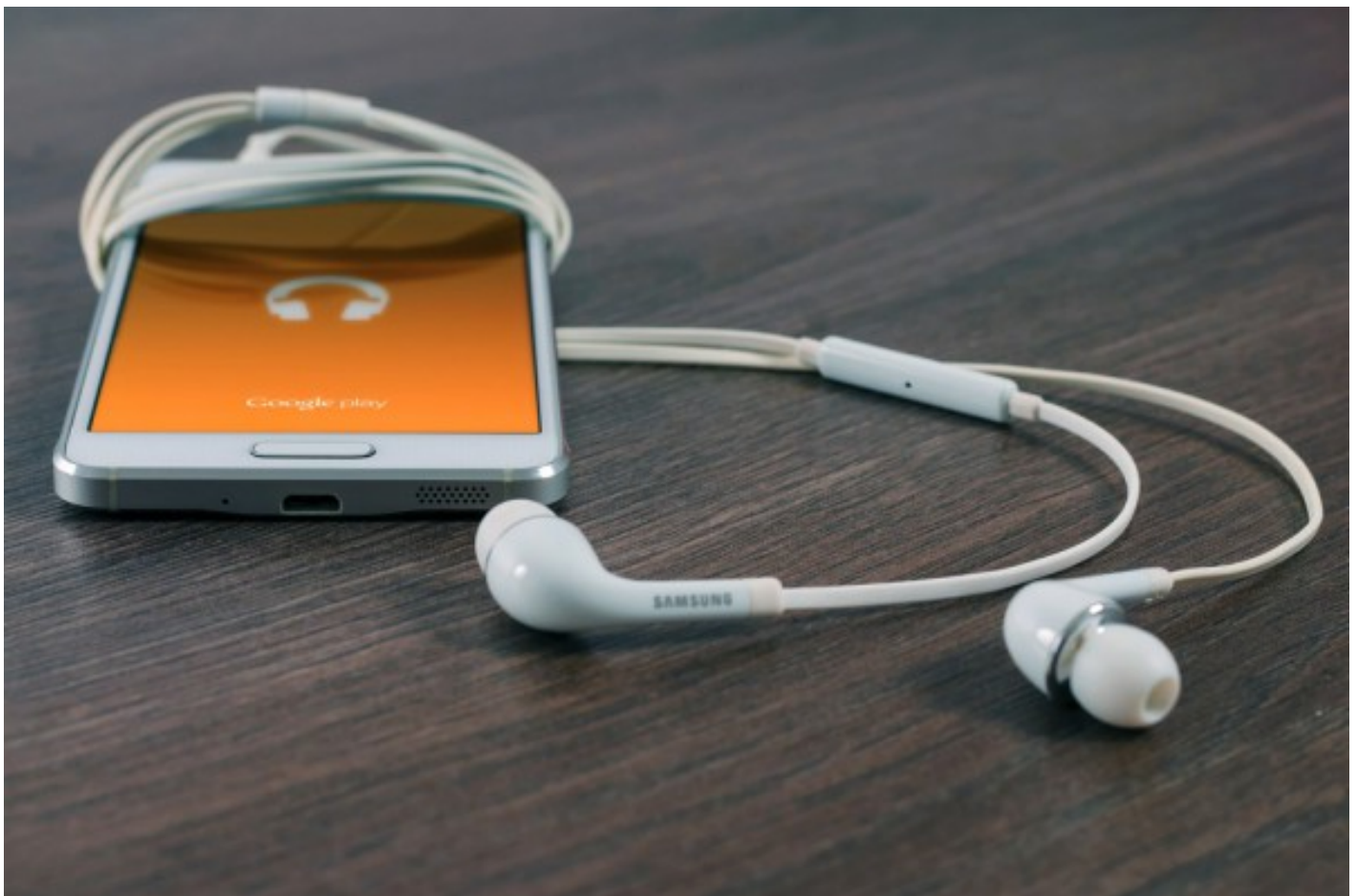


“Ti spiano attraverso le cuffie”: un nuovo e pericoloso malware

Autore: Matteo Raimondi

Data: 25 Novembre 2016



È stato creato da un gruppo di ricercatori israeliani, dell'**Università Ben Gurion**, un **virus** per computer in grado di **violare la privacy** degli utenti attraverso delle semplici **cuffie**. La ricerca, pubblicata su [ArXiv](#) e ripresa da [Wired](#), mostra come sia possibile trasformare delle normali cuffie, utilizzate per ascoltare la musica, in microfoni capaci di **intercettare voci e suoni**, anche a 6 metri di distanza, per poi registrarle ed inviarle via internet all'hacker.

Il **malware** in questione, soprannominato **Speake(a)r**, sfrutterebbe una falla nel codec del **chip audio RealTek** per convertire il canale in uscita in canale in entrata, in modo tale da poter registrare i suoni nei dintorni del computer a cui sono collegate le cuffie, o anche le casse. La cosa **preoccupante** è che i chip RealTek sono presenti nella maggior parte dei computer domestici e portatili, **dai Mac ai Windows**, e quindi una vasta parte della popolazione sarebbe **vulnerabile** a questo tipo di intromissione illecita nella propria privacy.

Il metodo più semplice per difendersi dal malware Speake(a)r è di **disabilitare** direttamente l'**hardware audio** dalle impostazioni BIOS, in modo da impedire al virus di accedere al chip. Il problema è che così non si potranno usare molte funzioni audio del proprio computer.

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/ti-spiano-attraverso-le-cuffie-un-nuovo-e-pericoloso-malware/>

Generato il 17/06/2026