Wi-Fi, scoperta un buco nel sistema. Pericolo hacker

Data: Invalid Date | Autore: Giovanni Napolitano



ROMA, 17 OTTOBRE– I dati di milioni di persone in tutto il mondo sarebbero a rischio a causa di una falla di sicurezza trovata nelle connessioni Wi-Fi.[MORE]

L'università belga KU Leuven, ha scoperto una falla nelle connessioni Wi-Fi, più precisamente del Wpa2, uno degli algoritmi di crittografia. Questa vulnerabilità potrebbe essere usata da cybercriminali per "rubare informazioni sensibili come carte di credito, password, chat, e-mail", secondo quanto attestano i portavoce dell'università.

Questa falla è stata chiamata CRACK, che sta per "*Key Reinstallation Attacks*" e non riguarda specifici prodotti, ma tutto l'intero apparato del Wi-Fi. Secondo i ricercatori, sarebbero a rischio tutti i dispositivi connessi ad una rete Wi-Fi. Le aziende di sviluppo software sono state già informate del problema nelle scorse settimane e si sono date da fare per rilasciare aggiornamenti che dovrebbero limitare il raggio di azione di malintenzionati. Inoltre, cosa fondamentale, è che chiunque voglia intrufolarsi all'interno di qualsiasi rete Wi-Fi, deve essere nel raggio d'azione della stessa, cosa che rende molto più attaccabili le reti pubbliche.

Come proteggersi

Innanzitutto, come già detto dai ricercatori della KU Leuven, occorre aggiornare i propri dispositivi desktop e mobile, oltre al router di casa.

Se è possibile, quando si è fuori casa, di non utilizzare reti pubbliche se non si ha la certezza di essere protetti dagli aggiornamenti, ed utilizzare la connessione 3G/4G. Alternativa a questo è la connessione ethernet, ovvero quella cablata.

Inoltre, qualsiasi dispositivo che utilizza connessione Wi-Fi è a rischio. Se si pensa alle telecamere di sorveglianza, ai dispositivi connessi in casa che noi siano smartphone o tablet. Per questi, bisogna

assicurarsi che il traffico sia criptato.

Giovanni Napolitano

Fonte immagine: caotic.it

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/wi-fi-scoperta-un-buco-nel-sistema-pericolo-hacker/102137