

Israelische Wissenschaftler entdeckten neue Technik zum Datenklau

22.12.2020 | [Redaktion](#)

Laut der Ben-Gurion University von Negev kann die neue AIR-FI-Technik eine RAM-Arbeitsspeicherplatine zu einem drahtlosen Übertragungsgerät konvertieren, um sensible Daten von einem nicht mit dem Internet verbundenen, isolierten Computer zu übertragen, der kein eingebautes WLAN besitzt.

Mordechai Guri, Leiter der Abteilung für Cybersicherheit der Universität, entdeckte diese neue Technik, wie [Hack Read](#) berichtet. Er ist Pionier bei der Erforschung neuer Möglichkeiten, wie derartige Systeme ausgenutzt werden können, um Daten zu stehlen.

Mit AIR-FI erlaubt es ein isoliertes System einer dritten Partei, Daten von jedem System zu stehlen, das nicht mit einem Netzwerk verbunden ist. Dabei wird ein WLAN-Signal unter Verwendung von DDR- und SDRAM-Speicherbusen innerhalb einer Spanne von 2,4GHz generiert.

Die Wissenschaftler fanden heraus, dass eine derartige Datenextraktion von einem isolierten Computer zu einem nahegelegenen WLAN-Empfangsgerät innerhalb von 7 Metern stattfinden kann. Guri erklärte jedoch, dass so etwas selbst für Experten nicht einfach sei. Derartige Aktionen seien möglich, wenn das anvisierte System bereits durch eine Software komromittiert ist.

© Redaktion GoldSeiten.de

Dieser Artikel stammt von [GoldSeiten.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/476552-Israelische-Wissenschaftler-entdeckten-neue-Technik-zum-Datenklau.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by GoldSeiten.de 1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).