CEN
Cyber Ethics News
Ausgabe 8 - 29. Oktober 2026



TIPP DES MONATS

Vorsicht bei Gruppenchats

Forscher haben herausgefunden, dass es bei Gruppenchats der großen Messenger WhatsApp, Signal, Threema und iMessage möglich ist, Inhalte zu fälschen. Abstimmungen zu manipulieren und anderes Ungemach zu erzeugen. Daher sollten Sie bei Gruppenchats und Abstimmungen über Messenger ausgesprochen vorsichtig sein und sich lieber persönlich per Telefon mit den Mitgliedern abstimmen oder rückversichern, dass das, was Ihnen angezeigt wird, auch stimmt. Weitere Informationen hierzu finden Sie hier [4] und im Originalbericht [2] der Wissenschaftler

AKTUELLES THEMA

Microsoft und (nicht vorhandener) Datenschutz

2001 kam Windows XP auf den Markt. Damit führte Microsoft eine eindeutige ID, die sich aus der verwendeten Hardware ergab. So sollte verhindert werden, dass Windows Lizenzen missbräuchlich verwendet werden. Microsoft versicherte, dass diese IDs nie für andere Zwecke als die Überwachung der

Installation eingesetzt werden sollten. Im Juli 2026 lieferte Finnland einen jungen Mann an die USA aus, der angeblich ein Cyberkrimineller ist. Seltsam daran ist, dass er für seine Aktivitäten nachweislich VPN (Virtuelle Private Netzwerke) benutzt hat. Die verschleiern die Identität der Nutzer. Sein Fehler war offenbar, dass er Windows als Betriebssystem verwendet hat, denn die weltweit eindeutige ID hat Microsoft dafür genutzt sein Verhalten lückenlos zu tracken, wie ein Gerichtsdokument [3] beweist. Es ist gut, dass Cyberkriminelle gefasst und zur Rechenschaft gezogen werden! Nicht gut ist hingegen, dass Microsoft seine Nutzer weltweit verfolgt. Ein Grund mehr, über einen Umstieg auf Linux nachzudenken. Wenn Sie Fragen haben, helfe ich gern weiter.

CEN/CEC und Autor

Michael Georg Schmidt ist der Autor dieses Newsletters - CEN - Cyber Ethics Newsletter, der im Rahmen des CEC - Cyber Ethics Camp [1] herausgegeben wird. Prof. Dr. Matthias Schmidt (BHT) und Michael Georg Schmidt haben das CEC initiiert, um mit Interessierten über IT-Sicherheit (Cyber-Security) und damit zusammenhängenden ethischen Fragen zu diskutieren. Das CEC [1] findet dreimal im Jahr online und einmal im November in Präsenz in Berlin statt.

Michael Georg Schmidt arbeitet im Bereich IT-Sicherheit/Datenschutz und studiert an der VFH/TH Lübeck IT-Sicherheit online. Freiberuflich ist er Journalist.

Quellennachweis

[1] "Cyber Ethics Camp". In: (). URL: https://csrcamp.de/cyberethicscamp/.

[2] Matthäus Wininger et al Gabriel Gegenhuber (Interdisciplinary Transformation University Linz) Moritz Grefner. "Send and Pretend: Exploiting Transcript Consistency Issues in End-to-End Encrypted Group Chats". In: (Feb. 2026). 06. URL: https://github.com/sbaresearch/transcript-consistency.

[3] United States District Court Northern District of Illinois Eastern Division. "United States of America v. Peter Stokes". In: (2026). URL: https://www.justice.gov/usao-ndil/media/1450651/dl?inline.

[4] Daniel Aj Sokolow. “Verschlüsselt, aber falsch: Gruppenchats anfällig für manipulierte Inhalte”. In: (Juli 2026). 30. URL: https://www.heise.de/news/Verschluesselt-aber-falsch-Gruppenchats-anfaellig-fuer-manipulierte-Inhalte-11384095.html.