

Verschwindende Nachrichten (Funktionsweise)

Verschwindende Nachrichten in Signal funktionieren so:

1. Die Nachricht wird an den Server übermittelt (wenn sendendes Gerät Online ist)
2. Der Server speichert die Nachricht so lange verschlüsselt zwischen, bis er sie an mind. 1 Gerät aller Accounts in dem Chat geschickt hat. Dafür muss jeder Account mal kurz online sein mit einem Gerät. Dies **führt dazu, dass die Nachricht auch nach Monaten noch zugestellt werden kann, wenn der Account so lange offline war.**
3. Das Gerät 1 der Accounts in der Gruppe, das die Nachricht als erstes empfängt speichert die Nachricht so lange (verschlüsselt im Speicher & entschlüsselt wenn die App offen ist) bis sie gelesen wurde + die Zeit die eingestellt wurde.
4. Andere Geräte der Accounts synchronisieren die Nachrichten von dem Gerät 1 auf dem sie empfangen wurden - nach X Zeit geht das aber nicht mehr, weil die Nachricht ja auf Gerät 1 garnicht mehr existiert (Also das keine Angriffsfläche).

Verschwindende Nachrichten verhindern nicht, dass Menschen Screenshots machen können (auch nach X Zeit nach absenden) - es verhindert nur, dass Nachrichten gelesen werden können, wenn bspw. ein Handy in deren Finger gerät und die Nachricht von diesem Account bereits vor länger als X Zeit **gelesen** wurde. **Wenn sie jedoch nicht gelesen wurde, ist die Nachricht auch nicht sicher gelöscht.**

Alternativen

Mit paste.systemli.org/ würde mensch aber erreichen, dass **der Inhalt in jedem Fall nach X Zeit nach abschicken gelöscht wird.** Es gibt dort auch die Möglichkeit Kommentare zu erlauben. Zudem steht dort kein Signal-Name dabei wenn die Nachricht gescreenshottet wird. Das Tool basiert auf privatebin.info und wird von vielen linken Tech-Kollektiven gehostet.

Version #7

Erstellt: 24 Januar 2025 13:19:08 von S0me0ne_3lse

Zuletzt aktualisiert: 24 Januar 2025 13:27:21 von S0me0ne_3lse