

SENDE PAUSE

Von Fans. Mit Fans. Für Fans.

Sichere Daten,
Sichere Kommunikation
Info-Veranstaltung der Eisernen Hilfe



Überblick

- Kommunikation
- Datensicherung
- Passwörter
- Staatstrojaner



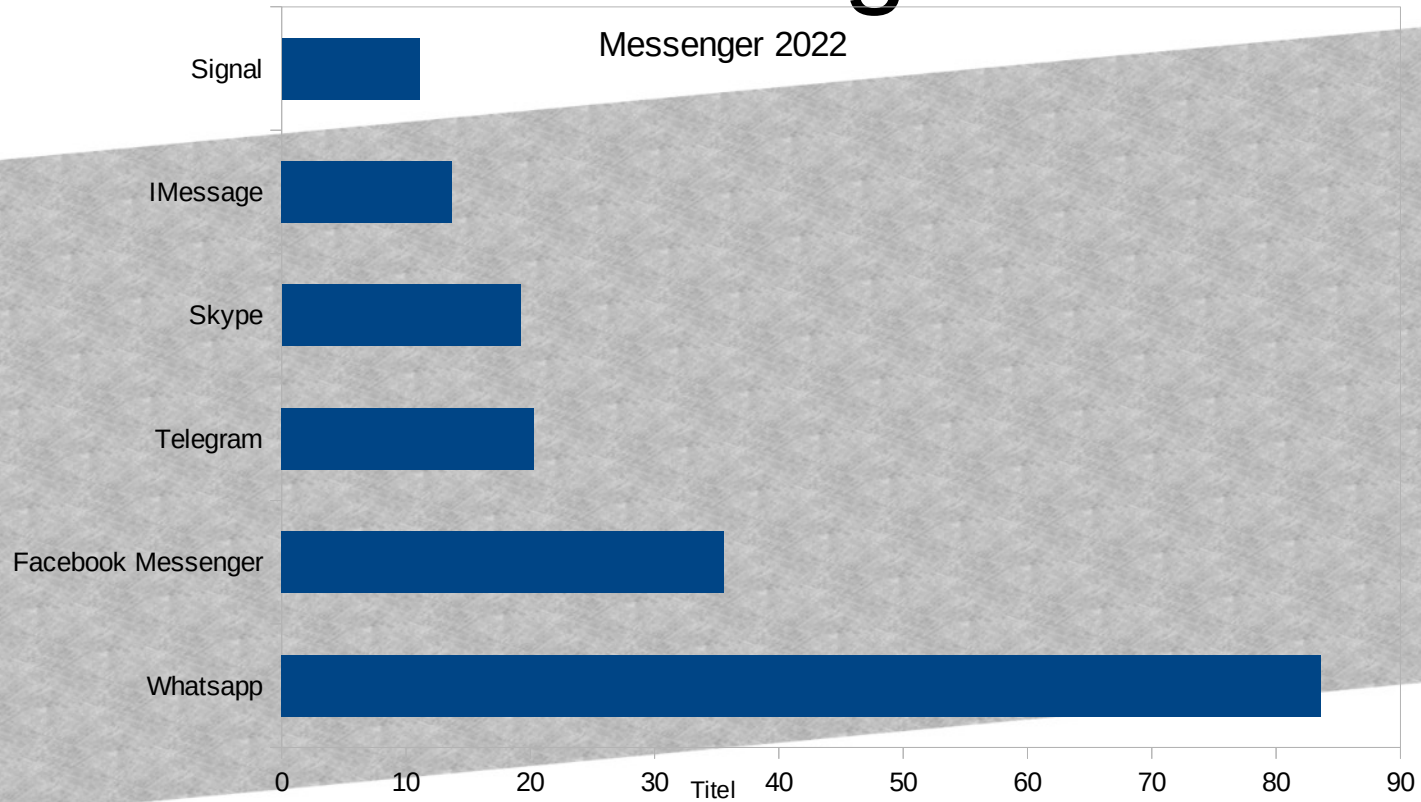
Kommunikation



Messenger



Messenger



Was macht einen guten Messenger aus?



Ende-zu-Ende Verschlüsselung


















... auch gegenüber dem Anbieter.



Open-Source-Code

Messenger im Vergleich

eMails



Ende-zu-Ende Verschlüsselung



Ohne Verschlüsselung - Postkarte

PGP



Mit Verschlüsselung - Brief



Emails verschlüsseln



Öffentlicher Schlüssel

-

Public key



Privater Schlüssel

-

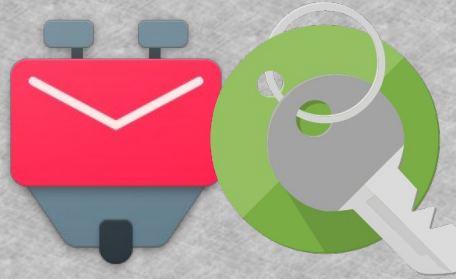
Private key

eMails



Windows - Linux – MacOS

Thunderbird



Android

K-9 Mail +
OpenKeyChain



IOS

Canary Mail

Datensicherung

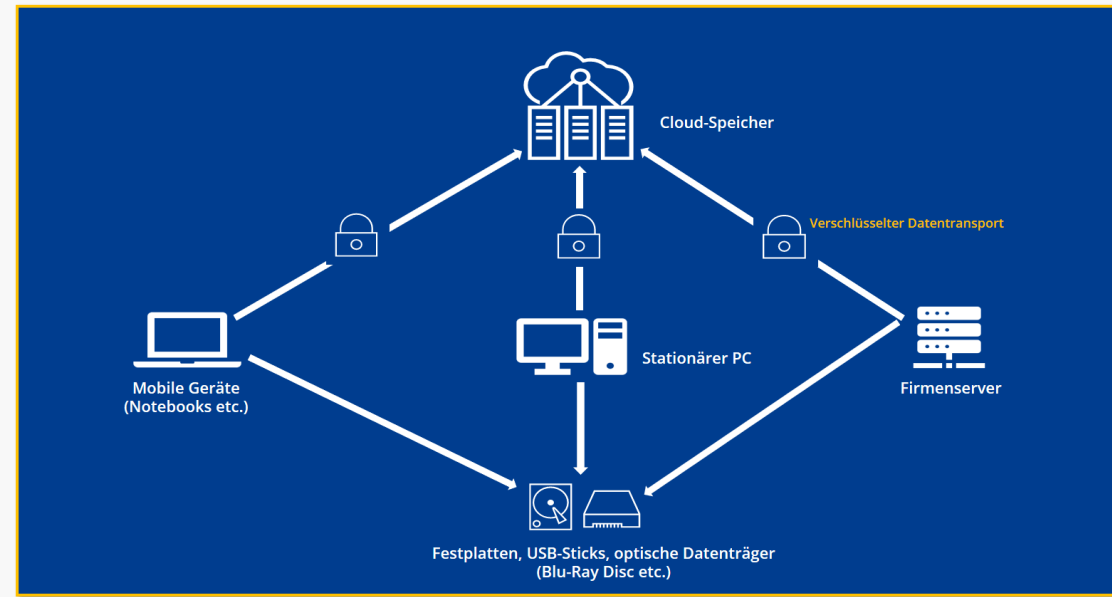


- 3 – dreifache Ausführung der Daten
- 2 – zwei verschiedene Medientypen
- 1 – eine „Kopie“ außer Haus



Datensicherung

Optimale Backup-Strategie nach der 3-2-1 Regel

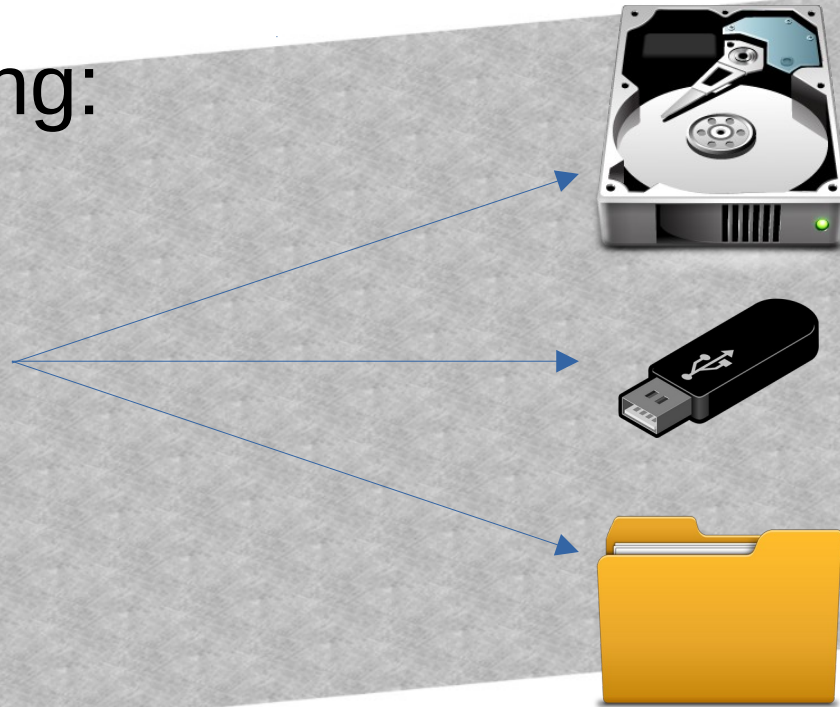


IONOS



Datensicherung

Unsere Empfehlung:



Die beliebtesten Passwörter 2021

123456
Passwort
12345
hallo
123456789
Qwertz
Schatz
basteln
Berlin
12345678

Quelle: heise.de



Beliebte Passwörter

...vielleicht hierbei?

RitterKeule

UnionBerlin

Stadtmeister

FCUB1966

ACAB1312

FCKCPS1312



Gute Passwörter

Passwörter sollten...

- ... zwischen 10-12 Zeichen lang sein
 - ... Groß- und Kleinbuchstaben enthalten
 - ... Zahlen enthalten
 - ... Sonderzeichen enthalten
- ...für alle Situationen verschieden sein.



Beispiel für gute Passwörter

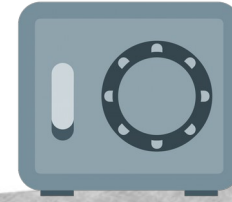
Union du wirst siegen, glaub an dich und es wird wahr. Die 1. Bundesliga ist für uns nun endlich da.

Udws,gadueww.D1.Bifuned.





Passwortmanager



KeePassXC

- Kann unendliche viele Passwörter speichern
 - Kann selber Passwörter generieren
 - Browser-Integration
 - KeepassAndroid
- Nur ein Passwort merken und Zugriff zu allen Passwörtern haben

Staatstrojaner

Großer Trojaner
Online-
Durchsuchung
aller Daten auf
dem Gerät.



Kleiner Trojaner

- Quellen-TKÜ
- Mitschnitt ab Installation
- Nur laufende Kommunikation

2019 – 14 Einsätze +++ 2020 – 22 Einsätze/50 Erlaubnisse



Staatstrojaner



Bundesamt für
Verfassungsschutz

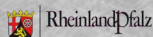


Niedersachsen. Klar.

SAARLAND



Bayerische Staatsregierung



Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Einsatz ist vor einer Straftat möglich.

2021 mit 355 Stimmen von SPD und CDU angenommen



GANGWAY
Fanprojekt
Streetwork Alte Försterei
BERLIN









Staatstrojaner

- Internetprovider werden per Gesetz gezwungen bei der Installation zu helfen
- Sicherheitslücken werden nicht geschlossen, um sie zu nutzen
- Gerät muss nicht abgegeben werden
- GFF klagt noch dagegen



Fazit

- Nutzt Signal 
- Verschlüsselt eure eMails 
- Keep calm and backup your files 
- Verschlüsselt eure Daten 
- Passwörter und Passwortmanager nutzen 
- Bundestrojaner ist ein Arschloch 

Ende

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Bei Fragen findet ihr mich an der Bar.

