das labor

DEUTSCHE BUNDESPOSCHT

seu, λ

Schützt euren Internet-Verkehr vor Zugriff durch die Behörden: Deutsche Bundesposcht ein Email-Datendienst

WAS SCHÜTZT DIE BUNDESPOSCHT?

- alle Daten
 - Webseiten
 - Videos
 - Downloads
 - Chat
- alle Verkehrsdaten
 - Sender, Empfänger
 - Ort
 - Zeit



"wir töten Menschen auf der Basis von Metadaten"

(ein befreundeter Nachrichtendienst)

WOVOR SCHÜTZT DIE BUNDESPOSCHT?

anlasslose
Massenüberwachung
durch alle Internet-Provider
im Auftrag des Gesetzgebers
(Gesetz zur Einführung einer Speicherpflicht und einer Höchstspeicherfrist für Verkehrsdaten, 2015-12-10)

Daten von Diensten der elektronischen Post dürfen auf Grund dieser Vorschrift nicht gespeichert werden



"Der gesamte Email-Bereich ist komplett von der Speicherung ausgenommen."

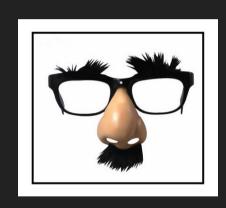
Heiko Maas, Justiz- u. Verbraucherschutzminister

LIEST DER BND DIE BUNDESPOSCHT?

Nein, wenn die Bundesposcht mit deutscher Email-Adresse verwendet wird.

"Das Briefgeheimnis sowie das Post- und Fernmeldegeheimnis sind unverletzlich." (Art. 10 GG)

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung u. Anonymisierungsdienste sind



"alle E-Mail-Adressen mit der Endung .de werden vom BND herausgefiltert"

Informant der ZEIT online 2013-08-05 nur notwendig, um sich vor den über 100 ausländischen Geheimdiensten zu schützen.

on auslandischen WIE ensten zu schützen. FUNKTIONIERT DIE BUNDESPOSCHT?

Bei der Bundesposcht werden alle Datenpakete auf Netzwerk-Ebene (IP) über Email ausgetauscht. Die Emails selber werden über das unsichere, überwachte Netzwerk geschickt.

SYSTEMINTEGRATION

TUN/TAP

ÜBERTRAGUNGSFORMAT

IP/MIME

PERFORMANCE

Demonstration?

STANDARDS FÜR DIE BUNDESPOSCHT?

Ja! Die Bundesposcht basiert auf einem Vorschlag für einen offenen Internet-Standard: IP over MIME (Version 10) (D. Eastlake 3rd, Motorola Laboratories). Eine Referenzimplementierung befindet sich auf Github und sind als freie Software lizensiert.

Zweite Referenzimplementierung notwendig für RFC.

KANN ICH DIE BUNDESPOSCHT NUTZEN?

Die Software der Bundesposcht ist kostenlos, und funktioniert auf allen Betriebssystemen, die eine funktionierende TUN/TAP-Schnittstelle unter Ruby oder Python haben. Getestet wurde sie auf GNU/Linux.

Die Teilnahme am offiziellen Bundesposcht-Netz ist kostenlos und ohne jegliche Gewährleistung oder Garantie. Der Betrieb eines eigenen Bundesposcht-Netzes ist natürlich jederzeit möglich.

WEITERFÜHRENDE INFOMATIONEN

Lasst euch nicht verarschen!

- Netzpolitik.org
- coreboot
- GnuPG
- TOR / Tails
- OTR