

Tails



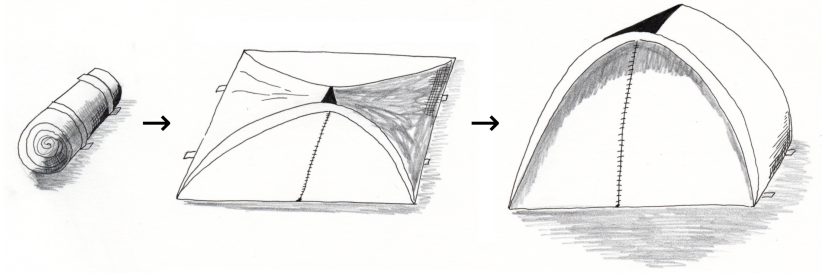
The Amnesic Incognito Live System

Was ist Tails?



Tails ist ein tragbares Betriebssystem, das die Privatsphäre schützt und Zensur umgehen hilft.

Überall ein sicherer Rechner



Den eigenen Rechner in einen sicheren Rechner verwandeln oder einen fremden Rechner sicher nutzen.

Überwachung und Zensur vermeiden



Tails nutzt das Tor Netzwerk zur Wahrung der Privatsphäre und hilft dabei, Internetzensur zu umgehen.

Keine Werbung, keine Viren, kein Tracking



Das Internet so nutzen, wie es sein sollte :)

Werkzeugkasten für digitale Sicherheit



Tails beinhaltet alles was benötigt wird, um an Dokumenten anonym zu arbeiten und mit Kontakten sicher zu kommunizieren.

Automatisch sicher



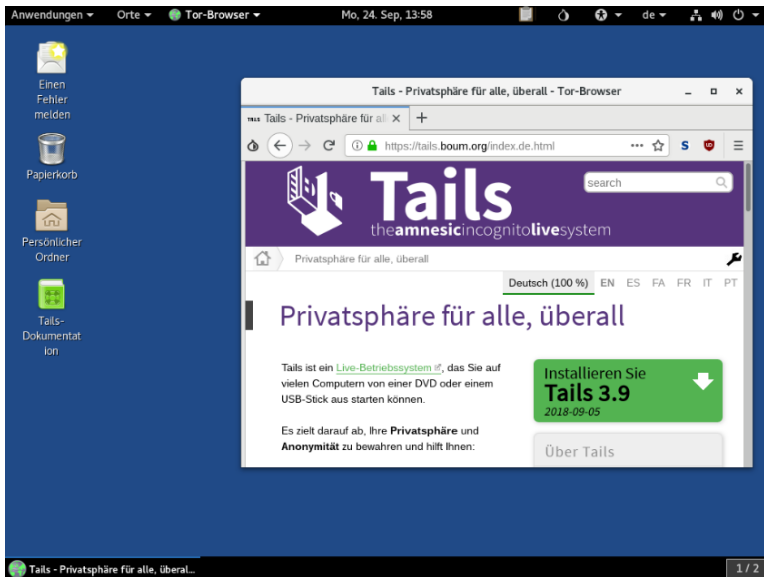
Alle Werkzeuge in Tails sind mit Sicherheit im Blick vorkonfiguriert: sie sind einfach zu nutzen, damit Fehler vermieden werden.

Freie Software



- ▶ Tails basiert auf freier Software.
- ▶ Tails wird unter freier Software-Lizenz veröffentlicht.
- ▶ Der Code kann so öffentlich skrutiniert und Fehler schneller gefunden und repariert werden.

Desktop



Desktop mit TorBrowser

Für wen?

August 2018: durchschnittlich 22313 Mal pro Tag gestartet

Für wen: Journalisten, die sich selbst und ihre Quellen schützen wollen

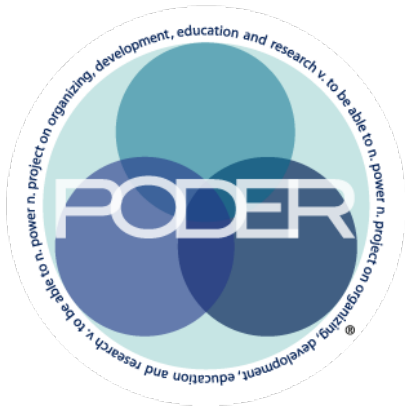


Laura Poitras würdigt Tails im Abspann ihres Dokumentarfilms über Edward Snowden, Citizenfour.

Für wen: Journalisten, die sich selbst und ihre Quellen schützen wollen

- ▶ Glenn Greenwald: “Tails has been vital to [my] ability to work securely on the NSA story”.
- ▶ Edward Snowden: “I’ve used @Tails_live for years. The journalists who broke the mass surveillance revelations of 2013 all relied on it. Free, libre, and open source software projects quietly save the world every day, even when you can’t see it, and their success depends on your support.”

Für wen: Menschenrechtsaktivisten in repressiven Zusammenhängen



Das PODER Project nutzt Tails um Menschenrechtsverletzungen von Privatfirmen in Mexiko zu untersuchen und darüber zu berichten.

Für wen: Demokratieverfechter, die von Diktaturen bedroht werden



National Democratic Institute (Unterstützung demokratischer Bestrebungen, Washington, aktiv in über 70 Ländern) nutzt Tails, um Menschenrechtsaktivist:innen dabei zu helfen, sicher zu kommunizieren.

- ▶ Unter anderem hat NDI mit Tails ein System zur Datensammlung in Weißrußland erstellt, mit dem oppositionelle Kräfte Wählerinformationen sammeln und sicher speichern konnten

Für wen: Bürger, die von nationalen Ausnahmesituationen bedroht werden

- ▶ Nutzung von Tor und Tails steigt systematisch an, wenn Bürger von nationalen Ausnahmesituationen bedroht sind
- ▶ In “Starting a revolution with technology”, erklärt Slim Amamou, tunesischer Blogger und ehemaliger Staatssekretär für Sport und Jugend, dass Tor “lebensnotwendig war um an Informationen zu kommen und sie weiterzuleiten”
- ▶ Januar 2011, 2 Tage bevor Ägypten das Land vom Internet abkoppelt, steigt die Tor-Nutzung um 400%.
- ▶ Türkei blockiert Twitter am 20. März 2014, Youtube am 27. März 2014: Tor-Nutzung 300%
- ▶ Tails repräsentiert ein kleine Menge der globalen Nutzung von Tor, aber wird vom Torproject als sicherste Plattform beschrieben, um sich vor starken Überwachern zu schützen

Für wen: Opfer häuslicher Gewalt, die vor den Tätern flüchten

Die Operational Security Professional's Association (OSPA) arbeitet mit Opfern häuslicher Gewalt. OSPA integriert Tails in den Sicherheitsplan, der von sozialen Einrichtungen an Überlebende gegeben wird.

Förderer



DuckDuckGo



2019: Handshake Foundation, OTF, DuckDuckGo, ISC, Lush Cosmetics, Tor

Wer wir sind

Kollektiv aus ca. 30 aktiven Mitwirkenden.

Wir sind Teil des Ökosystems freie Software

- ▶ Tails basiert auf Debian GNU/Linux und Tor
- ▶ Wir reparieren und verbessern Software an der Wurzel
- ▶ Wir betreuen Software in Debian, die von Tails genutzt wird

Wir bauen auf Kollaboration

- ▶ Wir wollen komplizierte Software (Verschlüsselung, Anonymisierung) benutzbar machen, deshalb liegt unser Fokus vermehrt auf der User Experience (UX). Dazu arbeiten wir auch mit externen Expert.innen zusammen.

Kontakt

- ▶ **Website:** <https://tails.boum.org>
- ▶ **E-Mail:** tails@boum.org
- ▶ **GPG:** A490 D0F4 D311 A415 3E2B B7CA DBB8 02B2 58AC
D84F