
Table of Contents

Introduzione	1.1
che cosa fa il browser	1.2
che cosa facciamo con il browser	1.3
che cosa sa il nostro browser	1.4
Cosa DOBBIAMO sapere	1.5
Cosa possiamo fare	1.6
Perchè questi dati sono importanti	1.7
Chi dice "non ho niente da nascondere"	1.8
Come scegliere il proprio browser	1.9
Tra cosa scegliere	1.10
Addons utili	1.11
Insidie che rimangono tali	1.12
TAILS	1.13
Conclusioni	1.14

Introduzione

Irrobustire il proprio browser con un occhio alla privacy.

Che browser scegliere e quali componenti aggiuntivi possono servirci per avere navigazioni private o anonime e discussioni confidenziali.

che cosa fa il browser

mostra markup (html e css) ed interpreta il javascript.

Quindi ci fa vedere, sentire, ascoltare ed agire nel www.

Negli ultimi anni si è evoluto come "porta di ingresso" ad altre applicazioni su internet: la posta elettronica, l'instant messaging, i videogiochi online..

IL 90% del nostro tempo trascorso in internet passa dal nostro browser.

che cosa facciamo con il browser

cerchiamo risorse di nostre interesse, parliamo con amici, genitori, colleghi; pubblichiamo fotografie ed altri contenuti, facciamo acquisti,

che cosa sa il nostro browser

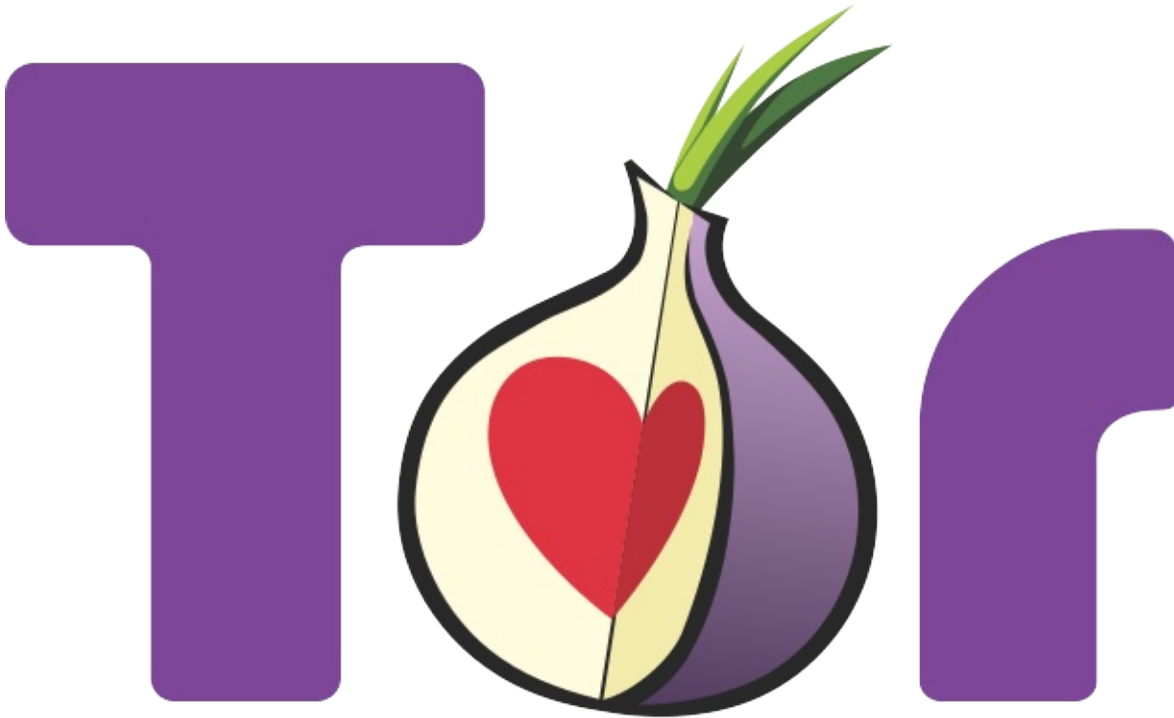
tutto quello che facciamo nel web:

che siti e che pagine web in ordine cronologica visitiamo e per quanto tempo, che sistema operativo usiamo, che schermo abbiamo e che tipologia di device, le nostre password (se gliele lasciamo memorizzare), da dove accediamo ad internet.

ANCHE il nostro ISP sa tutto ciò e chiunque possa intercettare la comunicazione ed ispezionare i pacchetti.

Cosa DOBBIAMO sapere:

- IP
- client/server
- cookies
- https - SSL (Secure Socket Layer)
- VPN - Virtual Private Network
- TOR



Cosa possiamo fare

Mostrare meno di noi stessi.

Poter scegliere NOI quando, cosa e a chi mostrarlo.

Perchè questi dati sono importanti

perchè indicano la tua provenienza geografica, i tuoi interessi, i tuoi ideali, la tua appartenenza etnica, religiosa o non, la tua sessualità, le tue preferenze gastronomiche e sportive, ..

E questi dati possono essere usati contro di te

E non sai se e quando succederà, ma sai che è possibile.

Senza privacy non si è liberi.

Nel momento in cui dovesse scomparire la privacy, vivremmo sotto controllo totale.

chi dice "non ho niente da nascondere"

IMHO è una frase miope ed egoista.

Di riservatezza/privacy/confidenzialità

- non sai che cosa riserva il futuro e se ne avrai bisogno.
- ad altri serve in questo momento: es: giornalisti investigativi, profughi, donne, omosessuali e tutte le categorie soggette a leggi ingiuste..

Come scegliere il proprio browser

- software libero (posso sapere cosa c'è dentro)
- cosa voglio fare: anonimato o confidenzialità

Tra cosa scegliere:

- iceveasel/firefox mozilla
- tor bundle
- chromium
- conqueror, epifany, ...

addons utili

ad blocker

ABP Installation | About | Features | Report an issue | Contribute | Search |

Adblock Plus

Surf the web without annoying ads!

- ✓ Blocks banners, pop-ups, tracking, malware and more
- ✓ By default, nonintrusive ads aren't blocked in order to support websites ([learn more](#)) ^[1]
- ✓ It's free for users and open source (GPLv3)

By clicking the Agree and Install button below, you agree to our [Terms of Use](#).

Agree and Install for Firefox

Want to block ads on your smartphone or tablet? [Get Adblock Browser](#)

Open Source
Adblock Plus is an open source project. [Join us!](#)

Active on 100 million devices
Adblock Plus is the world's most popular browser extension.

Privacy Guaranteed
Adblock Plus will never collect your [personal data](#).

Bagder - anti-tracker

EFF A PROJECT OF THE ELECTRONIC FRONTIER FOUNDATION

Privacy Badger

Privacy Badger blocks spying ads and invisible trackers.

INSTALL PRIVACY BADGER
AND ENABLE DO NOT TRACK

[Click here for Opera version](#)
[Click here for Chrome version v2017.10.25.1](#)

Ghostery - anti-tracker

Trackemap Test your site now!

GHOSTERY PRODUCTS BLOG SUPPORT ABOUT GHOSTERY English Sign In

Ghostery has joined the Cliqz Team. [Learn more](#) about this great news and how it will make our extension better.

Cleaner, faster, and safer browsing

Ghostery detects and blocks tracking technologies to speed up page loads, eliminate clutter, and protect your data.

[Install Ghostery](#) [Learn More](#)

27 Trackers found on [website.com]

- Advertising.com
- DoubleClick
- Google-AdSense
- Karrotato
- Mail
- NoniSettings Site-Center
- Pixel-Mobile
- ScoreCard Research-Browser
- Twitter

10 Blocked **19 Blocked**

[Trust Site](#) [Restrict Site](#) [Pause Ghostery](#) [Map these trackers](#)

Cleaner **Faster** **Safer**

no-scripts

Registriati o accedi | Altre applicazioni **mozilla**

cerca tra i comp. aggiuntivi

Componenti aggiuntivi

ESTENSIONI TEMI RACCOLTE ALTRO...

NoScript Security Suite 3.1.3

di [Giorgio Maone](#)

★★★★★
1.642 recensioni
1.735.850 utenti

La migliore sicurezza che un browser possa mai avere. Permetti solo ai siti fidati di caricare contenuti attivi, e proteggiti da XSS, Clickjacking e altri attacchi. MADE IN ITALY :)

[+ Aggiungi a Firefox](#) [Informativa sulla privacy](#) [Permessi](#)

Ti piace questo componente aggiuntivo? [Fai una donazione](#)

È possibile supportare lo sviluppatore di questo componente aggiuntivo attraverso una piccola donazione.

Mozilla Firefox Multiple Vulnerabilities

NoScript Security Suite

Potential Clickjacking (or Redboxing) Attempt!

https everywhere

HTTPS EVERYWHERE

[FAQ](#)

[REPORT BUGS / HACK ON THE CODE](#)

[CREATING HTTPS EVERYWHERE RULESETS](#)

[HOW TO DEPLOY HTTPS CORRECTLY](#)

HTTPS Everywhere

HTTPS Everywhere is a Firefox, Chrome, and Opera extension that encrypts your communications with many major websites, making your browsing more secure.

Encrypt the web: Install HTTPS Everywhere today.



[Install in Firefox](#)



[Install in Firefox for Android](#)



[Install in Chrome](#)



[Install in Opera](#)

HTTPS Everywhere is produced as a collaboration between [The Tor Project](#) and the

insidie che rimangono tali:

- addons malevoli: adware e scrapers
- infezioni del sistema operativo: virus, trojan, malware, ..
- lasciare in giro le proprie credenziali o non "sloggarci"

C'è uno strumento che cerca di essere un compendio con già installati tutti questi aggegi utili?

Sì, è la distribuzione TAILS, derivata da Debian. ti da già installato tor bundle con i componenti aggiuntivi sopraccitati. Inoltre è "amnesico" ovvero ogni sessione è "usa e getta". Il sistema operativo non si salva nulla della sessione precedente, neppure i malware! A meno che tu non gli dia il consenso.



Tails
the amnesic incognito livesystem

search

Tails helps thousands of people to stay safe online every day and it's free.
Donate today to keep Tails alive!
Many hands make Tails.

Sul progetto

Italiano (94%) EN DE FA FR PT

Sul progetto

amnésia, sostantivo:
assenza di ricordo; perdita della memoria a lungo termine.

incógnito, aggettivo:
(di una persona) che tiene la sua vera identità nascosta.

Tails é un sistema operativo "live" che ha come obiettivo preservare la tua privacy e anonimato. Ti aiuta ad utilizzare internet in forma anonima e a evitare i filtri della censura, praticamente in qualunque luogo tu vada e su qualunque computer, senza lasciare tracce a meno che tu non voglia farlo esplicitamente.

It is a complete operating system designed to be used from a USB stick or a DVD independently of the computer's original operating system. It is [Free Software](#) and based on [Debian GNU/Linux](#).

Tails ti arriva con diverse applicazioni già pre-configurate, tenendo sempre in mente la sicurezza: un browser per il web, un client di messaggistica istantanea, un programma client di posta elettronica, una suite di scrittura, software per editare immagini e suoni, etc.

Installa
Tails 3.2
2017-09-26

A proposito di Tails

- Iniziare...
- Documentazione
- Aiuto e Supporto
- Contribuire
- Novità

Conclusione

La sicurezza è un processo, una sequenza di azioni, e non una condizione stabile.

In questo processo la parte più debole è quella che determina il tuo livello di privacy.

Spesso il punto più debole di questa catena non sono gli strumenti, ma sono gli esseri umani.