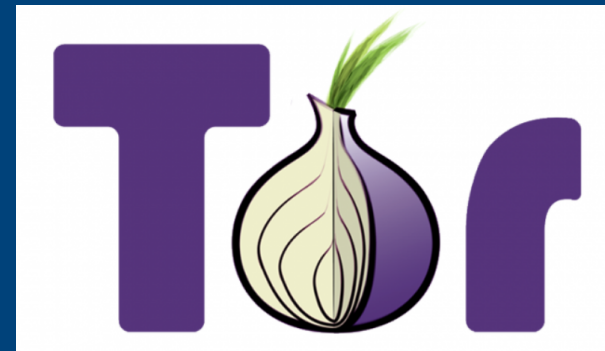


Anonyyminä internetissä: TOR -verkkoselain

Anonymiteetti internetissä – miksi sillä on merkitystä?

Kun surffailet netissä, jätät paljon jälkiä: IP-osoitteen tai jonkin muun tiedon perusteella sinut voidaan tunnistaa. Eri verkkotoimijat (nettiyhteyden tarjoaja, palvelut joihin otat yhteyttä ja joskus jopa näiden välissä olevat toimijat) rekisteröivät oletusarvoisesti jokaisen käyntisi netissä. Verkkoyhteyden tarjoaja, jolla on yleensä tieto yhteyden omistajasta, voi toimittaa sen, sekä erilaisia yhteyteen liittyviä tietoja (metatietoja) viranomaisille.



■ Miten sen voi välttää?

TOR = The Onion Router

TOR on tietokoneverkko, jonka muodostavat lukuisat reitittimet ja palvelimet, jotka ohjaavat automaattisesti data eteenpäin (eli verkossa tapahtuvaa kommunikaatiota)

■ Kuinka se toimii?

TOR-verkon reitittimien määrä toimii suojakerroksina (siksi sen logo on sipuli!). Tämän ansiosta tiedon (hakupyyntöjen) lähdettä on erittäin vaikea jäljittää.

Verkon on kehittänyt TOR-projekti, joka pyrkii “parantamaan ihmisoikeuksia ja perusvapauksia luomalla ja ottamalla käyttöön **ilmaisia ja avoimia teknologioita** jotka suojelevat **anonymiteettiä ja yksityisyyttä**, tukien niiden varauksetonta **käyttöä ja saatavuutta**, sekä rohkaisten niiden tieteellistä ja kansanomaista **ymmärtämistä**”.
Siksi TOR on ilmainen.

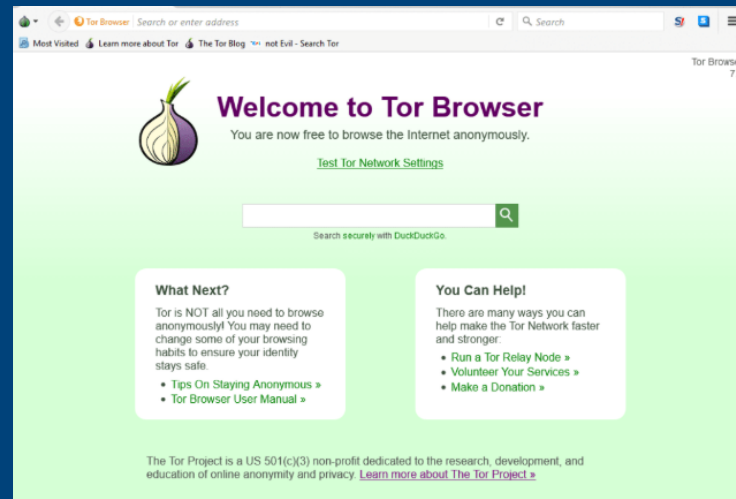
■ Miksi käyttää TOR-verkkoa?

TOR voi olla hyödyllinen seuraavissa tapauksissa:

- jokaiselle, joka haluaa suojella yksityisyyttään ja intimiteettiään (herkkä aihe senioreiden keskuudessa)
- ammattilaisille tiedonvaihdon luottamuksellisuuden edistämiseksi
- aktivistit (kuten Assange tai Snowden) jotka haluavat tuoda tietoja ilmi vaarantamatta itseään ja toimittajat, jotka haluavat suojautua sensuurilta
- Tunnistamisen välttämiseksi maissa joissa tiedon vapaus ei ole taattu



Miten TOR-verkkoa käytetään?



TOR -verkkoa ei ole vaikea käyttää. Sitä ei ole suunniteltu asiantuntijoille.

TOR- verkkoa on yhtä yksinkertaista käyttää kuin nettiselainta.

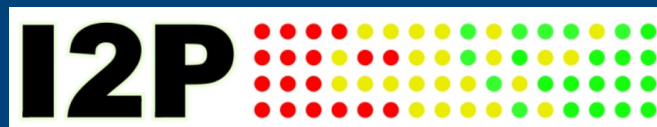
Sinun täytyy vain asentaa TOR-selain tietokoneellesi (sopii kaikille käyttöjärjestelmille).

<https://www.torproject.org/index.html.en>

Muita verkkoja, jotka takaavat nimettömyyden

- I2P « Invisible Internet Project »

<https://geti2p.net/en/>



- Freenet

<https://freenetproject.org/fr/index.html>



The Freenet Project
<http://freenetproject.org/>



Erasmus+

KIITOS!

Kysymyksiä?
