

Esercizio OONI Probe

Antonio Pugliese Matricola: 987249

Titolo

Come misurare il grado di relatività della propria connessione.

Scopo

Tramite il software OONI Probe, misurare diversi indicatori in merito allo stato della propria connessione, tra cui blocco di siti web, blocco di applicazioni di *instant messaging* (Whatsapp, Facebook Messenger, Telegram), ecc. OONI Probe consente anche di condividere (crowdsourcing), su base volontaria, i dati raccolti al fine di misurare il livello globale di censura. Questi dati sono visibili sul sito del progetto.

Destinatari finali

Chiunque. È richiesta una conoscenza dell'inglese di base per chi fosse interessato alla navigazione del sito web. Il software invece, sia la versione mobile che desktop, presenta la lingua italiana.

Durata

10 minuti.

Livelli Arcobaleno CDT

L0 - The Net

L1 - services

Difficoltà (relativa all'utente)

Minimale, sia per quanto riguarda la navigazione web, sia per l'analisi dei dati alla fine del test.

Strumenti

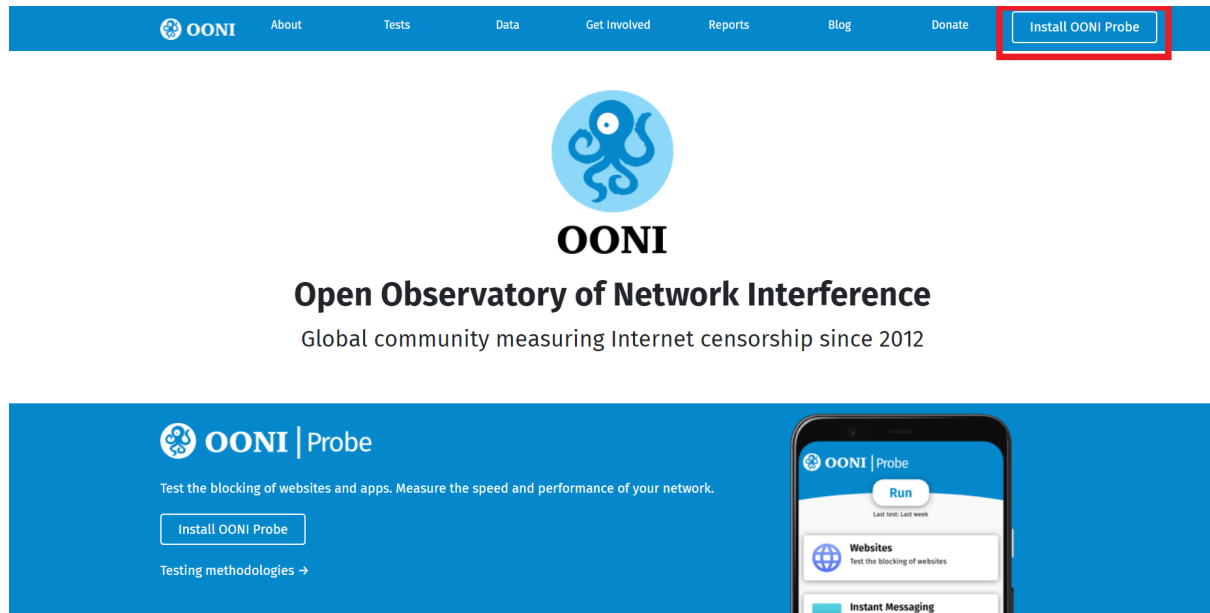
- Un PC con sistema operativo Windows o MacOS, oppure uno smartphone con sistema operativo Android o iOS. Il dispositivo utilizzato deve avere un browser installato.
- Una connessione Internet.

Costi

Gratuito.

Istruzioni

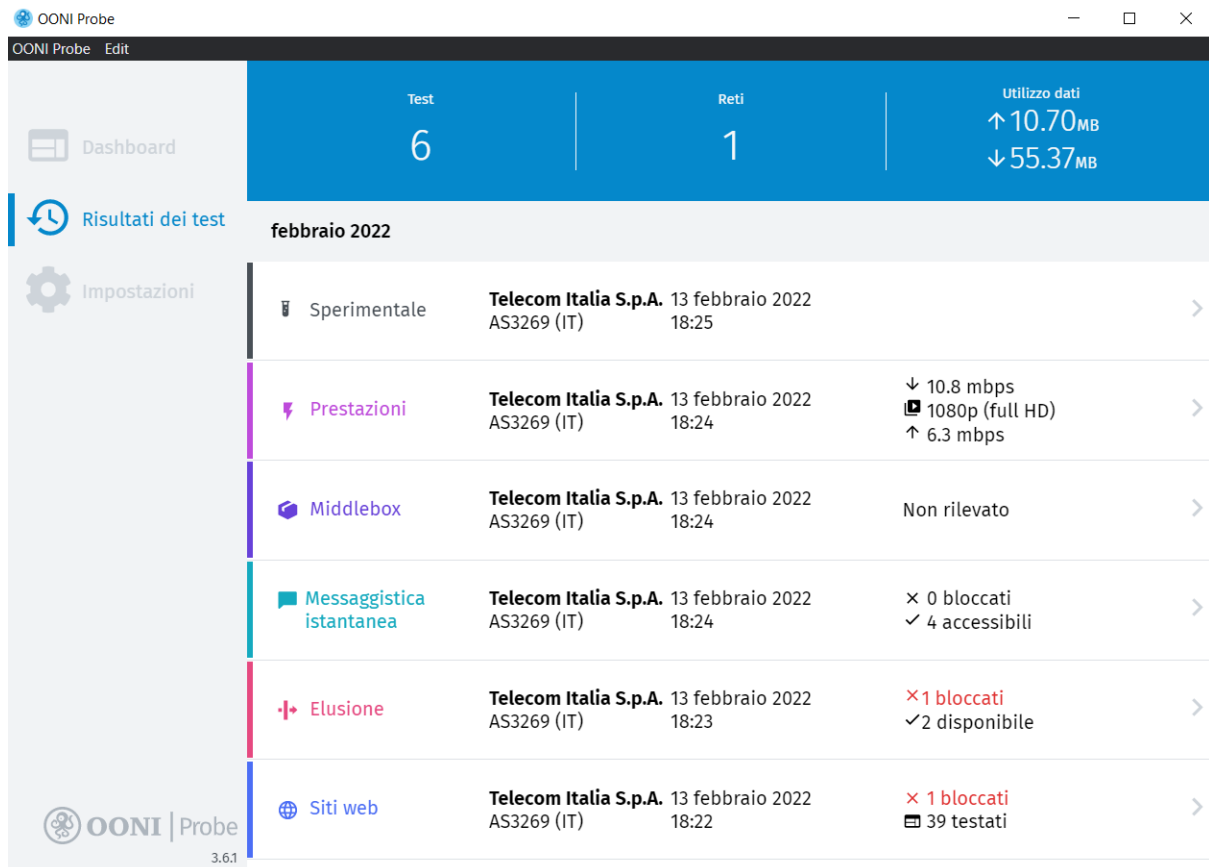
1. Tramite browser, collegarsi al sito: ooni.org.
2. Cliccare in alto a destra su “Install OONI Probe”.



3. Scegliere la piattaforma per la quale si desidera installare il software.
4. Nel caso venga scelta la versione desktop, verrà scaricato il file di installazione del programma. Scegliere il percorso di download e, una volta terminato, aprire il programma. Se è stata scelta la versione mobile, verrà installata l'app sullo smartphone. Al termine, aprire l'applicazione.
5. Per eseguire il test, cliccare “Esegui” ed attendere il termine.



6. Al termine del test, l'utente può esplorare i risultati ottenuti, divisi in 6 categorie: siti web, elusione, messaggistica istantanea, middlebox, prestazioni, sperimentale.



Risultati attesi

L'utente ora conosce il grado di relatività della propria connessione Internet, vedendo, nel caso ci fossero, quali sono i siti o i servizi ad essa bloccati.

Obiettivi formativi

L'utente viene a conoscenza e impara ad utilizzare uno dei tanti strumenti di misura e di aggiramento/protezione/difesa. Ogni persona ha una visione della Rete differente a causa della sua relatività, il primo passo per difendersi è appunto misurarne il livello di distorsione, per decidere eventualmente quali strumenti utilizzare per correggere questo difetto.

Autore

Antonio Pugliese

Licenza

CC-BY-SA