

Jste sledováni dokonce i v soukromém prohlížení

Vložil/a [Cybersecurity H...](#) [1], 24 Květen, 2016 - 17:10

- [Anonymita](#) [2]
- [Security](#) [3]

Představa, že můžete na internetu zůstat v anonymitě, díky využití soukromé technologie prohlížení, anonymních proxy a VPN byla zavrhnuta. Podle průzkumu Steven Englehardt a Arvind Narayanan z Princeton University jste sledováni bez ohledu na to, jakou technologii využíváte.

Výzkumníci tvrdí, že Google používá techniku zvanou audio otisků prstů, aby vytvořil jedinečný otisk vašeho systému. Pro tento účel, AudioContext API se používá pro analýzu zvukových stacků přístroje a sklízí zvukové signály. Tato informace umožňuje vytvořit jedinečný otisk Vašeho systému založeného na hardwarových kombinacích.

"Skript ze společnosti LiveRail kontroluje existenci AudioContext a OscillatorNode k přidání bitové informace pro širší otisk prstu. Sofistikovanější skript zpracovává zvukový signál generovaný s OscillatorNode do zařízení otisků. Tato technika se zdá koncepčně podobná tomu plátěnému snímání otisků prstů. Zvukové signály zpracované na různých strojích nebo prohlížečích mohou mít drobné rozdíly v důsledku hardwarové nebo softwarové rozdíly mezi stroji, zatímco stejná kombinace stroje a prohlížeče bude produkovat stejný výstup", říkají vědci.

Jednoduše, jakmile jste navštívili webovou stránku, která používá tuto techniku, Váš prohlížeč lze sledovat všude. Nejběžnější způsob, jak sledovat Vaši aktivitu je Google Analytics, které využívá mnoho webových stránek, včetně naší, k analýze statistik webových stránek.

Kzobrazení seznamu populárních webových stránek / služeb, které sledují Váš zvukový otisk prstu [klikněte zde](#) [4]

By [Cybersecurity Help](#) [4] =)

URL článku: <https://www.security-portal.cz/node/3756>

Odkazy:

[1] <https://www.security-portal.cz/users/cybersecurity-help-sro>

[2] <https://www.security-portal.cz/category/tagy/anonymita>

[3] <https://www.security-portal.cz/category/tagy/security>

[4] <https://www.cybersecurity-help.cz/cz/blog/121.html>