

EFF'S SURVEILLANCE SELF-DEFENSE

BÍ A ŞE LÈ: DÈNÀ ÌDOJÚKỌ FÍŞÎNÌ

<https://ssd.eff.org/en/about-surveillance-self-defense>



LOCALIZATION LAB

Bí a ɛ lè: Dèná ìdojúkọ Fíṣìní

Ìtúnwò Ìkẹyìn

9-6-2017

Nípasẹ̀ ìmúgbòrò ààbò ẹ̀ lórí ayélujára, o lè ɛ'alábàápàdé ọ̀sẹ̀ré ibi t'ó pète láti sọ ààbò ẹ̀ di yẹ̀pẹ̀. Ọ̀sẹ̀ré burúkú ni a pe irú ọ̀tá, tàbí adojúkọni báwọ̀nyí. Bí adojúkọni bá fi ímeèlì tàbí ìsopò tó jọ gidi, àmọ́ tí ó jẹ̀ àrànkan ni à ní pè ní Fíṣìní.

Ìdojúkọ Fíṣìní sáà maa ní rí gélẹ̀ bíi یشه-ijẹ̀ láti tàn ọ̀:

- Kí o ɛ́ra tẹ̀ ìsopò adaríeni s'ójú iwé mìí
- Kí o gba ẹ̀da یشه-àirídímú sílẹ̀ sórí ẹ̀rọ-ayárabíàṣáà ẹ̀; tàbí
- Kí o tẹ̀ orúkọ ìdánimọ̀ àti ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ ẹ̀ sórí ibùdó-ìtākùn tó jọ ọ̀gidì.

Ìdojúkọ Fíṣìní lè tàn ọ̀ fi kí o fi ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ ẹ̀ sílẹ̀, tàbí tàn ọ̀ láti fi یشه-àirídímú àidara sórí ẹ̀rọ̀ ẹ̀. Adojúkọni lè lo یشه-àirídímú àrànkan láti fi pàṣẹ̀ fún ẹ̀rọ̀ ẹ̀, jí iwífún-un ẹ̀, tàbí fi ɛ̀ alamí.

Ìtọ̀nà yí yóò ràn ọ̀ lówọ̀ láti tètè dá ìdojúkọ Fíṣìní mọ̀ ní kété tí o bá ɛ'alábàápàdé wọ̀n àti àwọ̀n ọ̀nà tó wúlò tí yóò ràn ọ̀ lówọ̀ láti gbaradì fún wọ̀n

Ìdojúkọ Fíṣìní tó wà

Fíṣìní fún Ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ (tí a mọ̀ sí kíkóréè iwé-ẹ̀rì)

Fíṣìní fún Ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ lè tàn ọ̀ kí o ɛ̀ṣì fún wọ̀n ní ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ ẹ̀ nípa fífi ìsopò ɛ̀'owọ̀ sí ọ̀. Ojúlé ìtākùn àgbáyé inú یشه-ijẹ̀ lè darí eni sí ibòmíràn. Lórí ẹ̀rọ-ayárabíàṣáà ẹ̀, o maa rí URL tí ọ̀ ní lọ, bí o bá fẹ̀ tẹ̀ ìsopò. Sùgbọ̀n a lè díbọ̀n ìsopò kí o jọ ara, tàbí lílo orúkọ ibùdó ìtākùn tí ọ̀mọ̀-ọ̀rọ̀ kan ti dín àti o lè darí ẹ̀ lọ sí ojúwé ìtākùn àgbáyé tó jọ èyí tí o ti maa ní lò, bíi Gmail tàbí Dropbox. Àwọ̀n ojú iwé ìfiwọ̀lẹ̀ wọ̀nyí sáà maa ní rí bí ọ̀tọ̀ ti yóò tàn ọ̀ láti fi orúkọ-ìdánimọ̀ àti ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀ ẹ̀ sílẹ̀. Bí o bá ɛ̀ bẹ̀, o ó fi ohun-ẹ̀rì ìfiwọ̀lẹ̀ ẹ̀ ránsẹ̀ sí adojúkọni.

Torí ìdí èyí, kí o tó tẹ̀ ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lẹ̀, yẹ̀ pátákó àdírẹ̀ṣì orí ibùdó-ìtākùn asàwáríkiri ẹ̀ wò. Yóò fi ọ̀gidì orúkọ agbègbè-ìkápá ojú iwé náà hàn gbangba. Bí kò bá jọ ibùdó tí o mọ̀ tẹ̀lẹ̀, maa tẹ̀síwájú! Ẹ̀rántí wípé àwòrán ilé-یشه́ tí o rí lójú iwé àyédèrú kò fi hàn wípé ojúlówó ni. Ẹ̀nikẹ̀ni lè gbé ẹ̀da àwòrán-ìdánimọ̀ sí orí ojú iwé tí wọ̀n láti fi tàn ọ̀ jẹ̀.

Àwọ̀n onífíṣìní mìí maa ní lo ibùdó tó fojú jọ ojúlẹ̀-ìtākùn àgbáyé láti tàn ọ̀:

<https://www.paypal.com/>

yàtò sí,

<https://www.paypal.com/>. Ẹ̀wẹ̀wẹ̀,

<https://www.paypal.com/> (tí ọ̀ ní "i" nílá dípò "L" kékeré yàtò sí

<https://www.paypal.com/>. Ọ̀pọ̀ ènìyàn maa ní lo ayí-atọ̀ka-ibùdó-ìtākùn di kúkúru URL kí URL gígùn ba rọ̀n fún kíkà tàbí tẹ̀, sùgbọ̀n a lè fi èyí ɛ̀ ìpamọ̀ ibùdó burúkú. Bí o bá gba URL kúkúru bíi ìsopò-adaríeni t.co lórí Twitter, gbìyànjú kí o ɛ̀ àyẹ̀wò ìdánilójú

<https://www.checkshorturl.com/> láti tú àṣìrí ibi tí ọ̀ ní lọ gan-an.

Rántí, ó rọrùn láti ẹ̀ àyédèrú ímèèlì kí ó ba han ojúlé ìdápàdà ímèèlì ẹ̀tàn. Èyí tùmò sí wípé ìṣàyèwò ojúlé ímèèlì àfíṣẹ̀-ìjẹ̀-ránṣẹ̀ kò tó láti mò bọyá olóòótó ni ẹnì tó rí ìṣẹ̀-ìjẹ̀ ránṣẹ̀ tàbí ìdà kejì.

Fíṣìní ọ̀kò

Àwọn fífẹ̀ ni oníffíṣìní sáà maa n ló fi ṣiṣẹ̀ láabi wọn. Adojúkọni lè fi ímèèlì ránṣẹ̀ sí ọ̀gọ̀gọ̀rùn-ún tàbí ẹ̀gbẹ̀ẹ̀gbẹ̀rùn ènìyàn láti tẹ̀ àwòrán fídìò alárinrin, iwé tó ẹ̀ pàtàkì, tàbí àríyànjiyàn ìsanwó kan.

Àmọ̀ nígbà mìíràn a maa n darí ìdojúkọ̀ fíṣìní sí ẹnì tí a mò kiní kan nípa rẹ̀. Èyí ni a pè ní "Fíṣìní ọ̀kò." Rò ó wípé o gba ímèèlì kan láti ọ̀dọ̀ ẹ̀gbọn Boris tí ó ní àwòrán ọ̀mọ̀ rẹ̀ nínú. Níwọn ìgbà tí Boris ní ọ̀mọ̀ àti pé ìjẹ̀rìí sí ojúlé ímèèlì rẹ̀ jọ̀ èyí tí o mò tẹ̀lẹ̀, o sí i. Nígbà tí o sí i, o rí fáìlì àgbàsílẹ̀ kékeré PDF tí a fi mò ọ̀n. Bí o bá sí PDF náà, o lè fi àwòrán ọ̀mọ̀ Boris hàn, ṣùgbọn o ti ẹ̀ kẹ̀lẹ̀kẹ̀lẹ̀ gbé ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára sórí ẹ̀rọ̀-ayárabíàṣáà rẹ̀ tí yóò maa ẹ̀ alamí ohun tí o bá n ẹ̀ wò. Ẹ̀gbọn Boris kọ̀ ló fi ímèèlì yẹ̀n ránṣẹ̀, ṣùgbọn ẹnì tí o mò wípé ó ni ẹ̀gbọn kan tó n jẹ̀ Boris (tí ó ní ọ̀mọ̀ wẹ̀wẹ̀). PDF tí o síra tẹ̀, tí aka PDF n sí lówó, ni ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára yíí yá ló fi fón ọ̀dúu rẹ̀ ká sórí ẹ̀rọ̀ rẹ̀. Láfíkún sí PDF tí o rí, o ti ẹ̀ àgbàsílẹ̀ ẹ̀da ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára sórí ẹ̀rọ̀ ayárabíàṣáà rẹ̀. Ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára yẹ̀n sì lè jí ẹnìmímọ̀ àti ká àwòrán tí ayàwòrán àti gbòhùngbohùn rẹ̀ gbọ̀ sílẹ̀.

Ọ̀nà tó dára jù fún ìdàààbòbò araà rẹ̀ lówó ìdojúkọ̀ fíṣìní ni láti maa tẹ̀ ìsopò adarí ẹnì tàbí sí àfímọ̀ tí a fi mò ímèèlì. Ẹ̀gbọn àmòrán yíí kò jẹ̀ nńkankan fún ọ̀pọ̀ ènìyàn. Àwọn ọ̀nà tó yanrantí fún ààbò fíṣìní wà nísàlẹ̀.

Ìdojúkọ̀ Fíṣìní tó wà

Rántí, ó rọrùn láti ẹ̀ àyédèrú ímèèlì kí ó ba han ojúlé ìdápàdà ímèèlì ẹ̀tàn. Èyí tùmò sí wípé ìṣàyèwò ojúlé ímèèlì àfíṣẹ̀-ìjẹ̀-ránṣẹ̀ kò tó láti mò bọyá olóòótó ni ẹnì tó rí ìṣẹ̀-ìjẹ̀ ránṣẹ̀ tàbí ìdà kejì.

Fi àfikún fún ìṣẹ̀-àìrídímú rẹ̀

Ìdojúkọ̀ Fíṣìní alo ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára sáà maa n gbójúlé ọ̀dú-àṣàṣiṣe ìṣẹ̀-àìrídímú láti gbé ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára sórí ẹ̀rọ̀ rẹ̀. Lópọ̀ ìgbà bí a bá ṣ'ákíyèsíí ọ̀dú-àṣàṣiṣe, oníṣonà ìṣẹ̀-àìrídímú yóò gbé àfikún àtúnṣe jáde. Èyí tùmò sí wípé ìṣẹ̀-àìrídímúu ti tẹ̀lẹ̀ ní ọ̀dú-àṣàṣiṣe tó pọ̀ tí a lè ló fi gbé ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára sórí ẹ̀rọ̀. Gbígba àfikún ìṣẹ̀-àìrídímúu rẹ̀ lóòrèkòòrè yóò dín ewu ìṣẹ̀-àìrídímú àìdára kù.

Lo aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwólé aṣiṣẹ̀fúnrarẹ̀

Aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwólé aṣiṣẹ̀fúnrarẹ̀ yóò ẹ̀ àpamọ̀ ibùdó tí o ti n lo ọ̀rọ̀-ìfiwólé ọ̀hún. Bí ó ẹ̀ rọrùn fún ènìyàn tó láti bọ̀ sí pánpẹ̀ ojú iwé ìfiwólé ayédèrú, aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwólé ọ̀ le ẹ̀ lùgbàdí irú ẹ̀tàn bẹ̀. Bí o bá n lo aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwólé (títí kan aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwólé tó bá

asàwàríkírìí rẹ wà), tí ó kò láti ṣìṣẹ́ kíkọ ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lé fúnra rẹ, ó yẹ kí o ẹ̀ se iyèméjì, kí o ẹ̀ se àtúnnyèwò ibùdó tí o wà. Síbẹ̀, lo ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lé alágbára tí aṣàkóso ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lé lè kọ fúnra rẹ lórí ojú iwé ìfiwọ̀lé ayédèrú dípò kí o fi owọ̀ rẹ tẹ ẹ̀.

Jẹ́rìí sí ímeèlì pèlú aṣìṣẹ̀-ìjẹ́ ránsẹ́

Ọ̀nà kan láti mò bí ímeèlì kan bá jẹ́ ìdojúkọ́ Fíṣìṣì ní wíwòó ní ìkànnì mǐràn láti yẹ ẹnì tó fi ránsẹ́ wò. Bí ímeèlì nàà bá wá láti ilé-ìfowópamọ̀ rẹ, máà tẹ̀ ìsopò adarí ẹnì sí ojú iwé mǐràn tí a fi sí inú ímeèlì nàà. Kàkà bẹ̀ẹ̀, pe ilé-ìfowópamọ̀ rẹ̀ tàbí kí o sí aṣàwàríkírìí rẹ̀ kí o sì tẹ̀ URL ilé-ìfowópamọ̀ rẹ̀ sí i. Bẹ̀ẹ̀ gégé, bí ẹ̀gbón Boris bá fi ímeèlì tí o ní àfímọ́ nínú, pè é lórí ẹ̀rọ̀-ìbáńisòrọ̀ kí o bẹ̀èrè bóyá ó fi àwòrán omọ̀ rẹ̀ ránsẹ́ kí o tó ó sí i.

Ṣí iwé afurasí nínú Google Drive

Àwọn ènìyàn n fójú sọ̀nà fún ìfímọ́ láti owọ̀ ẹnì tí o kò mò. Fún àpẹ̀rẹ̀, oníròyìn sáà máa n gba iwé láti ibi pàtàkì oríṣíríṣi. Sùgbón ó lè nira láti ẹ̀ ìjẹ́rìí sí bóyá iwé Word, àtẹ́kalẹ̀ Excel, tàbí fáìlì PDF kì í ẹ̀ se ti búburú.

Bí èyí bá wáyé, o kò gbọ̀dọ̀ ńra tẹ̀ fáìlì tí o gba ẹ̀dàa rẹ̀ sílẹ̀ lẹ̀rìnmejì. Kàkà bẹ̀ẹ̀, gbé e sóríí Google Drive tàbí akàwé mǐràn lórí ayélujára.

Èyí yòò yí iwé nàà padà sí àwòrán tàbí sí HTML, tí yòò dí gbígbé iṣẹ̀-àìrídímú àìdára lówó lórí ẹ̀rọ̀ rẹ̀. Bí ó bá hùn ọ̀ láti kọ̀ ìmọ̀ iṣẹ̀-àìrídímú tuntun fún kíkà ímeèlì tàbí kíkà iwé ilẹ̀ òkèèrè, ó ní ẹ̀rọ̀ ìṣìṣẹ́ tí yòò dín ipa iṣẹ̀-àìrídímú àìdára kù. TAILS jẹ́ ti ẹ̀rọ̀ ìṣìṣẹ́ ti Linux tó máa n pa araà rẹ̀ rẹ̀ lẹ̀yìn tí a bá lò ó tán. Qubes jẹ́ ẹ̀rọ̀ ìṣìṣẹ́ mǐràn lórí Linux tí máa n ẹ̀ se jẹ́jẹ́ ya iṣẹ́ s'ótòtòtò kí wọn ba máà di ara wọn lówó, tí yòò dín ipa iṣẹ̀-àìrídímú àìdára kù. Méjèjèjì ló n ṣìṣẹ́ lórí ẹ̀rọ̀-ayárabíàṣá àgbélétán àti àgbélétábìlì.

O kò le è fi ìsopò àti fáìlì tí o kò fọkàn tàn sí VirusTotal, iṣẹ́ orí ayélujára aye fáìlì àti ìsopò wò láti lòdì s'ónírúurú agbógunti-odù-àrànká-abẹ̀rọ̀-ayárabíàṣájé tí yòò sì jìhìn àbájáde rẹ̀. Èyí kò dájú - antivirus sáà máa n kùnà láti rí iṣẹ̀-àìrídímú àìdára tuntun tàbí ìdojúkọ̀ - sùgbón ó dára ju àìsí rẹ̀ lọ.

Fáìlìkífáìlì tàbí ìsopòkísopò tí o bá gbé sórí ibùdó-ìtākùn-àgbáyé gbogboògbò, bí VirusTotal tàbí Google Drive, lè jẹ́ wíwò fún ẹnìkẹ̀ni tó bá n ṣìṣẹ́ fún ilé-iṣẹ́ yẹ̀n, tàbí ẹnìkẹ̀ni tó bá ní ààyè sí ibùdó-ìtākùn yẹ̀n. Bí ìwífún inú fáìlì nàà bá jẹ́ èyí tí ẹnìkẹ̀jì ò gbọ̀dọ̀ rí, o lè fẹ́ lo òmíràn.

Ṣọ̀ra fún àlàyé inú ímeèlì

Àwọn ímeèlì Fíṣìṣì kan máa n paró wípé àjọ alátilẹ̀yìn fún ilé iṣẹ́ ìmọ̀ ẹ̀rọ̀ ni àwọn n ẹ̀ se, wọn á sì ní kí o fi ọ̀rọ̀-ìfiwọ̀lé rẹ̀ ṣowọ̀, tàbí f'àyè gba "atẹ̀rọ̀ ayárabíàṣá ẹ̀" láti wọ̀ ẹ̀rọ̀ ayárabíàṣáà rẹ̀, tàbí yọ̀ ààbò orí ẹ̀rọ̀ rẹ̀ kúrò. Irọ̀ nípa ìdí tí ó yẹ́ kí o fi gbọ́ sí wọn lẹ̀nu ní ẹ̀kúnrẹ̀rẹ̀ ni ohuninú ímeèlì nàà yòò jẹ́, fún àpẹ̀rẹ̀, wípé àpótí ímeèlì rẹ̀ tí kún tàbí wípé olè ti wọ̀ inú ẹ̀rọ̀ rẹ̀. Láìbọ̀sírere, gbígbọ́ sí àwọn ọ̀daràn wònyí lẹ̀nu lè ẹ̀ se àkóbá fún ààbò rẹ̀.

Ṣọra kí o tó fún ẹníkẹni ní ìwífún tó lè kó ọ síta bí ọmọ ọjọ mẹta àyàfi bí ó bá d́a lójú wípé ibi dáad́a ni aṣẹbẹ̀èrè náà ti wá.

Bí ìfura bá ẹ ọ nípa ímeèlì tàbí ìsopọ tí ẹnìkan fi ránṣẹ sí ọ, m̀aà ẹ́ i tàbí ẹ́ra tẹ ẹ́ àfi ìgbà tí o bá ti gb̀yànjú àwọ̀n ìmọ̀ràn tí a kà sókè wọ̀nyí àti bí o bá rí àrídájú wípé k̀ì í ẹ́ ti aburú.