

EFF'S SURVEILLANCE SELF-DEFENSE

# DÍDÁÀÀBÒ ARAÀ RĚ LÓRÍ ĚRỌ- ALÁTAGBÀ

---

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



LOCALIZATION LAB

## Dídààbò Araà rẹ́ lórí Ẹ̀rọ-alátagbà

Ẹ̀rọ-alátagbà jẹ́ òkan lára ibùdó-ìtākùn lórí ẹ̀rọ-ayélujára. Facebook ní bílìyònu èyàn tó ní lò ó, àti Instagram àti Twitter ní egbẹ̀egbẹ̀rún mílìyònu èyàn tó ní lò ó. A gbé ẹ̀rọ-alátagbà kalẹ́ fún pín-pín àyòkà, àwòrán àti ìwífún nípa ara ẹ̀ni. Ní bá'yíí ó ti di ibi-ìpéjọ́ fún ìkójo àti ọ̀rọ̀.

Báyíí, ìbéèrè wònyí ẹ́ kókó bí a bá ní lo ẹ̀rọ-alátagbà: Báwo ni mo ẹ́ lè lo ẹ̀rọ-alátagbà wònyí nípasẹ̀ bẹ̀ẹ̀ dáàbò araà mi? Ibi-ìkòkò mi? Ìdánimọ̀ mi? Ọ̀rẹ́ àti alábaáṣe? Ìwífún wo ni kí n tójú pamọ́ àti pé ta ni kí n tójúu rẹ́ pamọ́ fún?

Ó dá lórí ohun ẹ́ṣe, ó lè ní ló láti dáàbò araà rẹ́ láti de ẹ̀rọ-alátagbà fúnra rẹ́, òhò mǐràn lórí ibùdó náà, tàbí méjèjì

## Olobó ohun tí ó yẹ́ kí o kiyèsí bí o bá ní ẹ́ ṣàmúlò

Ẹ́jẹ́ ìwọ́ fẹ́ lo orúkọ àbísọ rẹ́? Ibùdó ẹ̀rọ-alátagbà mǐràn ní "ìlànà orúkọ tòótọ́," sùgbón èyí kò rí bẹ̀ẹ̀ mó. Bí o bá fẹ́ lo orúkọ àbísọ nígbà tí o bá ní forúkọ-sílẹ́ lórí ẹ̀rọ-alátagbà, máà ẹ́ bẹ̀ẹ̀.

- Bí o bá forúkọsílẹ́, máà fi ìwífún rẹ́pẹ́tẹ́ ju bí ó ẹ́ yẹ́ lo sílẹ́. Bí o bá ní àníyàn láti fi Ìdánimọ̀ rẹ́ pamọ́, kí o lo àdírẹ̀ṣì ímeèlì àti kí o kò láti fi ilà ẹ̀rọ-ìbáńsòrọ̀ rẹ́ sílẹ́. Ìwífún méjèjì wònyí tó fún Ìdánimọ̀ olúkúlùkù àti pé ó ẹ́ so ṣàmúlò ọ̀tọ̀tọ́ pọ̀.

- Ẹ́ra bí o bá ní yan àwòrán Ìdánimọ̀. Pẹ̀lú àfikúnun mètádata tí ó ní ìgbà, àkókò àti ibi tí a ti ya àwòrán náà, àwòrán t'òhùntikararẹ́ lè sọ ìwífún mǐràn. Kí o tó ó mú àwòrán, ẹ́ ìbéèrè: ìta ilé ni a ti yà á ni tàbí ibi-ìṣẹ́? Àdírẹ̀ṣì tàbí atọ́ka ọ̀pópónà hàn nínúu rẹ́?

- Kiyèsíí àdírẹ̀ṣì IP rẹ́ lè ti wà lákọsílẹ́ lásìkò ìforúkọsílẹ́.

- Yan ọ̀rọ̀-ìfiwólé tó lágbara àti, b'ó bá ẹ́ ẹ́, lo ìfẹ̀ríládí-òlònàméjì.

- Kiyèsára fún ìbéèrè ìgbà-padà ọ̀rọ̀-ìfiwólé gégé bíi "Ilú wo ni a ti bí ọ?" tàbí "kí ni orúkọ ẹ̀ranko-àyànfẹ́ rẹ́?" nítorí Ìdáhùn lè jẹ́yọ́ láti inú àkọsílẹ́ lórí ẹ̀rọ-alátagbà rẹ́. Ó lè hùn ọ́ kí o yan ìbéèrè ìgbà-padà ṣàmúlò tí kí í ẹ́ ọ̀tọ́. Ọ̀nà kan tí a lè fi rántí Ìdáhùn sí ìbéèrè ìgbà-padà ṣàmúlò, bí o bá yan láti lo Ìdáhùn tí ọ́ jẹ́ ọ̀tọ́ fún àfikún ààbò, kọ Ìdáhùn sí ìbéèrè pamọ́ sínúu aláàbòjútó ọ̀rọ̀-ìfiwólé.

## Yẹ́ Ọ̀fin Ìlànà Ibi-ìkòkò Ẹ̀rọ-alátagbà wò

Ìwífún tí ẹ̀nikẹ́ta kó pamọ́ jẹ́ fún lílò rẹ́ àti pé ó lè ló fún ti ọ̀wò tàbí kí o pín-in fún ilé-ìṣẹ́ mǐràn, bíi ilé-ìṣẹ́ ìpòlówó ọ́jà. Níwònyí bí kíkà ìlànà ibi-ìkòkò jẹ́ ìṣẹ́ tí ọ́ fi bẹ̀ẹ̀ ẹ́ ẹ́, ó lè fẹ́ ka abala tí ó ẹ́làyé bí a ó ẹ́ lo àkọsílẹ́ rẹ́, ìgbà tí a pín-in fún ẹ̀lòmíràn, àti bí ìṣẹ́ náà ẹ́ dáhun sí ìbéèrè agbófinró.

Ñjẹ iwọ fẹ lo orúkọ àbíṣọ rẹ? Ibùdó ẹrọ-alátàgbà miíràn ní "ìlànà orúkọ tòótó," sùgbón èyí kò rí bẹẹ mó. Bí o bá fẹ lo orúkọ àbíṣọ nígbàtí o bá n forúkọ-sílẹ lórí ẹrọ-alátàgbà, máà ẹ bẹẹ.

Èrè-jíjẹ fún okòwò ni ẹrọ-alátàgbà jẹ àti pé ó máa n gba iwífún bònkélé ju ohun tí a fi sílẹ lo - ibi tí o wà, ohun tí ó kan 'ni àti ìpolówó tí a fèsì fún, ibùdó tí o ti wọ rí (fún àpẹrẹ nípasẹ títẹ "Fẹràn"). Gbèrò dídígàgà kúkìsì ẹnikẹta àti lílo ìtánká alépa-adígàgá asàwáríkiri fún àrídájú wípé iwífún tí ò wúlò ò bọ s'ówọ ẹnikẹta.

## Àtúnṣe Ìṣètò Ibi-ìkòkò Rẹ

Nípa ti bẹẹ, ṣàtúnṣe sí ààtòàbáwá tí a ti ẹ sílẹ. Fún àpẹrẹ, o fẹ pín àtẹjáde sígboro fún gbogbo èniyàn, tàbí fún ẹgbé kan? Àwọn èyàn á ṣàwárí rẹ bí wọn bá lo ímaalì tàbí ilà ẹrọ-ìbáńsòrò rẹ? Ñjẹ o fẹ kí ibi tí o wà jẹ pínpínká fúnra rẹ?

Bótilẹjépe ẹrọ-alátàgbà ni ìṣètò tírẹ, o lè rí àwòṣe.

Ìṣètò Ibi-ìkòkò n bẹ láti dáhùn ìbéèrè: "ta ló lè rí ọ?" Níbi lo ti ẹ é ẹ kí o rí ààtò tí ó ní í ẹ pẹlú ààtòàbáwá ("gbogboògbò," "òrẹ ọrẹ," "òrẹ nìkan," abbl), ibi tí o wà, àwòrán, bí a ẹ lè kàn sí 'ni, ìsomó, àti bí àwọn èniyàn ẹ lè ṣàwárí rẹ bí wọn bá n ẹ ṣàwárí.

- ààtò idáààbòbò (tí a n pè ní "ààbò") níṣe púpọ láti ẹ pẹlú ìdígàgá/ìpohùnmọ ìṣàmúlò miíràn lenu, àti bí o ẹ fẹ máa gba ìfihàn bí ẹni tí ó láṣe láti fàṣe fún ìṣàmúlò rẹ bá fẹ pàṣe fún un.

Ìgbà mîin, o 'òò rí ààtò iwólé - bí ìfèrìlàdí-òlònàméjì àti àkópamọ ímeèlì/ilà ẹrọ-ìbáńsòrò - nínú abala yí. Nígbà miíràn ẹwẹ, ààtò iwólé wònyí yòò wà nínú ààtò ìṣàmúlò tàbí abala ààtò iwólé, pẹlú iyan iyípadà ọrọ-ìfiwólé.

Jẹ ànfàání "àyèwò" idáààbòbò àti ibi-ìkòkò.

Facebook, Google, àti ibùdó-ìtākùn miíràn bẹẹ ní àfifún àyèwò idáààbòbò. Ẹkó amòná wònyí á fi ibi-ìkòkò àti ààtò idáààbòbò tí ó wọpọ nínú èdè geere àti pé ó jẹ iwò-ọjú tí ó dára jù fún òhò.

Níparí, ṣèrántí wípé ibi-ìkòkò lè yí padà. Nígbà miíràn, ààtò ibi-ìkòkò n l'ágbára sí i, ó sì wà ní èérún; kò rí bẹẹ nígbà miíràn ẹwẹwẹ. Se àkíyèsí àwọn àyípadà wònyí fínífinní láti rí i bóyá iwífún tí ó ti wà ní ibi-ìkòkò rí yòò di pínpín, tàbí bí àfikún ààtò yòò fún ọ láàyè láti ẹ àkóso ibi-ìkòkò rẹ.

## Tójú Idánimò Ìṣàmúlò Lótòtò

Fún ọpọ èniyàn, ó pọ dandan láti ya ìṣàmúlò s'ótòtò. Èyí ní í ẹ pẹlú ibùdó-ìtākùn fún ẹni-tó-ní-wá-ọkọ-wá-aya, ìṣàmúlò onímò, ìṣàmúlò àilórúko, àti ìṣàmúlò ní onírúurú ilú orí ayélujára.

Ilà ẹ̀rọ-ìbáńísòrò ̀àtì àwòrán jẹ̀ méjì n'nú ìwífún tí ó yẹ kí a fojú sí. Àwòrán, ní pàtàkì, lè yó mínrín so ìṣàmúlò tí o fẹ̀ jẹ̀ ó dá wà pọ̀. Èyí wọpọ̀ ní ibùdó ẹ̀ni-tó-n-wá-ọkọ-wá-aya àti àkàùntì onímọ̀. Bí o bá fẹ̀ fi ojú pamọ̀ tàbí tójú ìṣàmúlò kan pamọ̀ fún òmíràn, lo àwòrán tí o kò lò rí níbòmíràn lórí ayélujára. Fún àyèwò, o lè lo aṣawárí ìyípadà àwòrán-an Google. Alásopọ̀ míràn tó lágbára tí ó yẹ kí a fojú sílẹ̀ fún ni orúko ẹ̀ (pàápàá orúko ìnagijẹ̀) àti ímeèlì ẹ̀. Bí o bá ṣàkíyèsí wípé ọkan nínú ìwífún-ùn ẹ̀ ní bẹ̀ níbi tí o kò lérò, máà fòyà. Dípò ifòyà, ronú bí i ọmọ-ìkókó: kàkà kí o pa gbogbo ìwífún-ùn ẹ̀ rẹ̀ lórí ayélujára, kàn fojú sí ìwífún kéékèké kan, ibi tí wọn wà, àti ohun tí o lè ṣe nípa wọn.

## Mọ̀ àpadé-àti-àludé Àtò Ẹgbé oríi Facebook

Ẹgbé oríi Facebook ní mú ibi ikégbé, ìgbàwí àti àwọn ohun tí ó lágbára àti àtò ẹgbé lè rí rúdurúdu. Kọ̀ ìmọ̀ kún ìmọ̀ nípa àtò ẹgbé àti bóyá akópa nífẹ̀ sí kíkọ̀ ìmọ̀ kún ìmọ̀ nípa àtò ẹgbé, ṣiṣe pèlú wọn láti mú kí ẹgbé Facebook jẹ̀ ohun ìkòkò àti ààbò

## Eré-ìdáráyá alájùmọ̀ṣe ni ibi-ìkòkò

Máà kàn ṣàà yí àtò àti ìhùwàsí ẹ̀rọ-alátagbàa ẹ̀ padà. Tèsíwájú kí o sọ̀ fún àwọn ọ̀rẹ̀ ẹ̀, aburú tó ní bẹ̀ nínú kí a máa gbé nípa ara ẹ̀ni sórí ayélujára.

Kódà bí o kò bá ní ìṣàmúlò ẹ̀rọ-alátagbà, tàbí bí o bá yọ̀ araà ẹ̀ n'nú táàgì tí a fi kó ọ̀ pọ̀ mọ̀ àtẹ̀jádé, ọ̀rẹ̀ sì lè ṣeṣì dá ọ̀ mọ̀, jẹ̀ kí ibi tí o wà di mímọ̀, kí ìsomọ̀ ẹ̀ pèlú wọn ó jẹ̀ ojútáyé. Kì í ṣe dídáààbò ibi-ìkòkò nìkan ni ìtójú ara ẹ̀ni, àmọ̀ títójúu àwa-ara-wa.

Àtúnṣe ìkẹ̀hìn:

7-2-2018

O nílò ohun-ìmọ̀ ìdàààbò àkòbèrẹ̀?

Yan irinṣẹ̀ ẹ̀

Dídáààbò araà ẹ̀ lórí ẹ̀rọ-alátagbà

Dídíyelé ewuù ẹ̀

Jùmọ̀ pèlú àwọn elòmíràn

Ṣe páswoòdù t'ó lágbáre.

Fífi ìwífún-ùn ẹ̀ pamọ̀

Kí ni Encryption?