

Paš aizsardzība pret e-pasta novērošanu

Masveida novērošana pārkāpj mūsu pamattiesības un ir drauds vārda brīvībai!

Bet: mēs varam sevi aizsargāt.



Problēma

Parole kas aizsargā piekļuvi tavam e-pastam nav pietiekami droša, lai pasargātu tavus e-pastus pret slepeno dienestu masveida novērošanas tehnoloģijām.

Katrs e-pasts sūtīts caur internetu ceļo caur daudzām datorsistēmām kamēr tas sasniedz adresātu. Slepenie dienesti un novērošanas aģentūras to izmanto savā labā, lai lasītu miljoniem e-pastu katru dienu.

Pat ja tu domā, ka tev nav ko slēpt: Jebkurš cits ar ko tu komunicē caur neaizsargātu e-pastu arī ir pakļauts novērošanai.

Šifrēšana

Atgūsti savu privātumu ar GnuPG! Tas šifrē tavus e-pastus pirms tie ir nosūtīti, tādēļ tikai tavi izvēlētie adresāti var tos izlasīt.

GnuPG ir neatkarīgs no platformas. Tas nozīmē, ka tas darbojas uz jebkuras e-pasta adreses un ir lietojams ar tikpat kā katru datoru vai jaunākajiem mobilajiem telefoniem. GnuPG ir pieejams par brīvu un bez maksas.

Tūkstošiem cilvēku jau lieto GnuPG, priekš profesionālas un privātas lietošanas. Nāc un pievienojies mums! Katra persona padara mūsu kopienu stiprāku un apliecina, ka mēs esam gatavi aizstāvēt sevi.

Atrisinājums

Kad e-pasts kas ir šifrēts ar GnuPG tiek pārtverts vai nokļūst sliktās rokās, tas ir nederīgs: Bez pareizās privātās atslēgas neviens to nevar izlasīt. Bet priekš iecerētā saņēmēja — un tikai priekš viņa — tas atvērsies kā parasts e-pasts.

Gan e-pasta sūtītājs gan adresāts var tagad justies drošāk. Pat ja kāds no taviem e-pastiem nesatur privātu informāciju, patstāvīga šifrēšana aizsargā mūs visus pret nepamatotu masu novērošanu.

Privāta e-pasta sarakste



Atgūsti savu privātumu! Lieto GnuPG!



- Brīvā programmatūra
- priekš visām e-pasta adresēm
- priekš GNU/Linux, Windows, Mac, Android, ...
- Konts un reģistrācija nav nepieciešami
- bezmaksas

Kā GnuPG strādā

Lai lietotu GnuPG šifrēšanu tu izveido unikālu publiskās un privātās «atslēgas» pāri.
Šīs atslēgas tiek lietotas sekojoši

publiskā atslēga

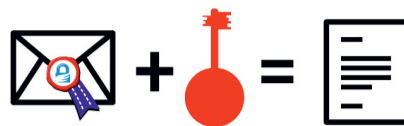


šifrē

Kad kāds grib tev nosūtīt šifrētu e-pastu, viņam vajag lietot tavu «publisko atslēgu». Tātad, jo vairāk tu izplati savu publisko atslēgu, jo labāk.

Neraizējies: tava publiskā atslēga var tikt lietota tikai, lai nosūtītu tev šifrētus e-pastus, ne lai tos atšifrētu.

privātā atslēga



atšifrē

Tava «privātā atslēga» ir kā tavas mājas durvju atslēga; tu to glabā droši (un privāti) personīgajā datorā. Parūpējies, lai tu esi vienīgais kas var tai piekļūt!

Tu lieto GnuPG and savu privāto atslēgu, lai atšifrētu un lasītu visus tev adresētos e-pastus.

Kas padara GnuPG drošu?

GnuPG ir **Brīvā programmatūra** un lieto **Atvērtos standartus**. Tas ir nepieciešami, lai parliecinātos, ka programmatūra var mūs aizsargāt pret novērošanu. Jo slēgtā koda programmatūrā un slēgtajos formātos, lietas var notikt ārpus mūsu kontroles.

Ja neviens nevar redzēt programmatūras pirmkodu, neviens nevar būt drošs, ka tas nesatur nevēlamas spiegošanas programmas — tā saucamās «sētas durvis». Ja programmatūra neatklāj kā tā darbojas, mēs varam tai vienīgi akli paļauties. Pretstatā, Brīvās programmatūras pamatnosacījums ir tās pirmkoda publicēšana: Brīvā programmatūra atļauj un atbalsta ikvienam veikt neatkarīgu pārbaudi un veikt pielietojamā pirmkoda publisku apskati. Šādas atklātības dēļ "sētas durvis" var tikt atklātas un novērstas.

Lielākā daļa Brīvās programmatūras tiek atbalstīta ar kopienas palīdzību, kas kopīgi strādā, lai radītu priekš visiem drošu programmatūru. Ja tu vēlies sevi pasargāt pret novērošanu, tu vari vienīgi uzticēties Brīvajai programmatūrai.

Kas ir Brīvā programmatūra?

Ikviens var lietot Brīvo programmatūru jebkādiem nolūkiem. Tas ietver tādas darbības kā brīvu kopēšanu, pirmkoda apskati un iespēju uzlabot vai piemērot to savām vajadzībām (tā devētās «četras brīvības»).

Pat ja tu «vēlies tikai lietot» programmatūru, tu joprojām vari gūt labumu no šīm četrām brīvībām. Tāpēc, ka viņas nodrošina Brīvās programmatūras atrašanos sabiedrības rokās un ka tās tālāk attīstība nav kontrolēta ar privātu kompāniju vai valdību personiskajām interesēm.

Lai uzzinātu vairāk kā Brīvā programmatūra var radīt brīvu sabiedrību:

fsfe.org/freesoftware

Praktiski ieteikumi

GnuPG iekļautā tehnoloģija piedāvā augstākās klases aizsardzību. Sekojošās vadlīnijas palīdzēs tev nodrošināt to, la šifrētā komunikācija nav apdraudēta citu iemeslu dēļ:

Lai atšifrētu savus e-pastus tev ir vajadzīga tava privātā atslēga un **parole**. Parolei vajag būt vismaz 8 rakstzīmes garai un tai jāiekļauj ciparus, speciālos simbolus, kā arī lielos un mazos alfabēta burtus. Turklāt, nevienam ar priekšzināšanām par tevi nebūtu jāspēj uzminēt tavu paroli.

Izveido privātās atslēgas rezerves kopiju! Ja tavs cietas disks salūzt tev nevajag ģenerēt jaunu atslēgu and tu nezaudē savus datus.

Šifrē cik daudz vien iespējams! Tā darot, tu aizkavē citiem apzināties kad un ar ko tu apmainies ar sensitīvu informāciju. Tādā veidā, jo vairāk tu šifrē savus ziņojumus, jo mazāk aizdomīgi būs šifrētie ziņojumi.

Apzinies, ka **vēstules tēma tiek sūtīta nešifrēta!**

Apmācība

Vienkāršu apmācību e-pasta pašsāksardzībai ar GnuPG šifrēšanu tu vari atrast šeit:

EmailSelfDefense.FSF.org

Vai arī tu gaidi **«Cryptoparties»** savā apkaimē. Tie ir pasākumi, kuros tu vari satikties ar cilvēkiem, kuri būtu priecīgi tev palīdzēt uzstādīt un lietot GnuPG, kā arī citas šifrēšanas programmas bez maksas.

2016-04-04



Šis buklets ir FSFE pārveidots, balstīts uz FSF un Journalism++ pirmatnējo vizuālo attēlojumu (CC BY 4.0), pieejams šeit: emailselfdefense.fsf.org

Par FSFE

Šo bukletu izveidoja FSFE, bezpeļņas organizācija kas pievērsusies Brīvās programmatūras atbalstīšanai and strādā, lai radītu brīvu digitālo sabiedrību.

Pieeja programmatūrai nosaka kā mēs varam iesaistīties mūsu sabiedrībā. Tādēļ, FSFE cīnās par digitālo brīvību tiecas, lai ikvienam būtu taisnīga pieeja un līdzdalība informācijas laikmetā.

Nevienam nekad nevajadzētu piespiedu kārtā lietot programmatūru, kura nenodrošina brīvību **programmatūru lietot, pētīt, izplatīt un uzlabot**. Mums vajag tiesības veidot tehnoloģiju tā, lai tā atbilstu mūsu vajadzībām.

FSFE darbs ir atbalstīts ar cilvēku kopienas palīdzību, kura apņēmusies sasniegt Brīvās programmatūras mērķus. Ja tu gribi mums pievienoties un/vai palīdzēt mums sasniegt mūsu mērķus, ir daudz veidu, kā palīdzēt. Neatkarīgi no tā, kas tu esi. Tu vari par to uzzināt vairāk un kā atbalstīt mūsu darbu zemāk:

fsfe.org/contribute

Kļūsti par biedru!

Ziedojumi ir mums svarīgi, lai turpinātu mūsu darbu un nodrošinātu mūsu neatkarību. Tu vari mūsu darbu atbalstīt kļūstot par FSFE biedru, «Fellow». Tā darot, tu tieši palīdzsi mums turpināt cīnīties, kur vien nepieciešams, par Brīvo programmatūru.

fsfe.org/join

Tu vari pasūtīt šo un citus bukletus bez maksas:

fsfe.org/promo

Free Software Foundation Europe e.V.
Schönhauser Allee 6/7
10119 Berlin
Germany
<https://fsfe.org>

