

Η αυτοάμυνα της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας εναντίον της παρακολούθησης

Η μαζική παρακολούθηση παραβιάζει θεμελιώδη δικαιώματα και είναι απειλή για την ελευθερία του λόγου!
Αλλά: μπορούμε να αμυνθούμε.



Το πρόβλημα

Ο κωδικός πρόσβασης που προστατεύει την ηλεκτρονική σας αλληλογραφία δεν είναι επαρκής για να προστατέψει τα μηνύματά σας εναντίον των τεχνολογιών μαζικής παρακολούθησης που χρησιμοποιούν οι μυστικές υπηρεσίες.

Κάθε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που στέλνεται μέσα από το Διαδίκτυο περνάει από πολλά υπολογιστικά συστήματα στην πορεία προς τον προορισμό του. Οι μυστικές υπηρεσίες και οι υπηρεσίες παρακολούθησης το εκμεταλλεύονται αυτό για να διαβάσουν εκατομμύρια μηνύματα καθημερινά.

Ακόμη και αν νομίζετε ότι δεν έχετε τίποτε να κρύψετε: Εκτίθενται και εκείνοι με τους οποίους επικοινωνείτε μέσω μηνυμάτων χωρίς προστασία.

Κρυπτογράφηση

Ανακτήστε το ιδιωτικό σας απόρρητο με το GnuPG! Κρυπτογραφεί τα μηνύματά σας πριν αυτά αποσταλούν, έτσι μόνο οι παραλήπτες της επιλογής σας μπορούν να τα διαβάσουν.

Το GnuPG είναι ανεξάρτητο από πλατφόρμες. Αυτό σημαίνει ότι λειτουργεί με κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και εκτελείται σχεδόν σε κάθε υπολογιστή ή πρόσφατο κινητό τηλέφωνο. Το GnuPG είναι ελεύθερο και διαθέσιμο χωρίς χρέωση.

Χιλιάδες κόσμος ήδη χρησιμοποιούν GnuPG, για επαγγελματική και προσωπική χρήση. Ελάτε και εσείς μαζί μας! Κάθε άτομο δυναμώνει την κοινότητά μας και είναι η απόδειξη ότι είμαστε έτοιμοι να απαντήσουμε.

Η λύση

Όποτε ένα μήνυμα κρυπτογραφημένο με GnuPG δέχεται παρεμβολές ή πέφτει σε λάθος χέρια, αχρηστεύεται: Χωρίς το κατάλληλο ιδιωτικό κλειδί δεν γίνεται να διαβαστεί από κανέναν. Αλλά, για τον σωστό παραλήπτη - και μόνο - ανοίγει όπως ένα κανονικό μήνυμα.

Αποστολέας και παραλήπτης είναι και οι δύο ασφαλέστεροι τώρα. Ακόμη και αν κάποιος από τα μηνύματά σας δεν περιέχει ιδιωτικές πληροφορίες, η συνεπής χρήση κρυπτογράφησης μάς προστατεύει όλους από την αδικία της μαζικής παρακολούθησης.

Ιδιωτική επικοινωνία με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο



**Ανακτήστε το ιδιωτικό σας απόρρητο!
Χρησιμοποιήστε GnuPG!**

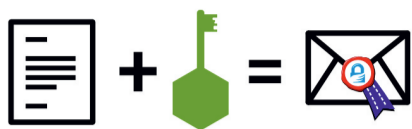


- Ελεύθερο λογισμικό
- για όλες τις διευθύνσεις ηλεκτρονικής αλληλογραφίας
- για GNU/Linux, Windows, Mac, Android, ...
- δεν απαιτείται λογαριασμός ή εγγραφή
- χωρίς χρέωση

Πώς λειτουργεί το GnuPG

Για να χρησιμοποιήσετε την κρυπτογράφηση GnuPG δημιουργήστε ένα μοναδικό ζεύγος με ένα δημόσιο και ένα ιδιωτικό «κλειδί». Τα κλειδιά αυτά χρησιμοποιούνται ως ακολούθως

δημόσιο κλειδί

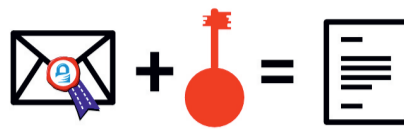


κρυπτογράφηση

Όταν κάποιος θέλει να σας στείλει ένα κρυπτογραφημένο μήνυμα, χρειάζεται το «δημόσιο κλειδί» σας. Έτσι όσο περισσότερο διανέμετε το δημόσιο κλειδί σας, τόσο το καλύτερο.

Μην ανησυχείτε: Το δημόσιο κλειδί σας μπορεί μόνο να χρησιμοποιηθεί για την κρυπτογράφηση των μηνυμάτων που λαμβάνετε, όχι για την αποκρυπτογράφηση τους.

ιδιωτικό κλειδί



αποκρυπτογράφηση

Το «ιδιωτικό κλειδί» σας λειτουργεί όπως το κλειδί της εξώπορτας στην οικία σας· το διατηρείτε ασφαλές (και προσωπικό) στον προσωπικό σας υπολογιστή. Φροντίστε να είστε το μόνο πρόσωπο το οποίο μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτό. Χρησιμοποιήστε GnuPG και το ιδιωτικό σας κλειδί για να αποκρυπτογραφήσετε και να διαβάσετε όλα τα κρυπτογραφημένα μηνύματα που έχετε λάβει.

Τι κάνει το GnuPG ασφαλές;

Το GnuPG είναι **Ελεύθερο Λογισμικό** και χρησιμοποιεί **Ανοιχτά Πρότυπα**. Αυτό είναι βασικό για να βεβαιωθούμε ότι το λογισμικό μπορεί πραγματικά να μας προστατέψει από την παρακολούθηση. Επειδή σε ιδιοκτησιακό λογισμικό και τύπους αποθήκευσης μπορούν να συμβούν πράγματα έξω από τον έλεγχό σας.

Αν σε κανέναν δεν επιτρέπεται να δει τον πηγαίο κώδικα ενός προγράμματος, κανείς δεν μπορεί να είναι σίγουρος ότι αυτό δεν περιέχει ανεπιθύμητα κατασκοπευτικά προγράμματα – τα αποκαλούμενα «κερκόπορτες». Αν το λογισμικό δεν αποκαλύπτει τη λειτουργία του, απλώς το εμπιστευόμαστε τυφλά. Αντίθετα, μια θεμελιώδης συνθήκη του Ελεύθερου Λογισμικού είναι η δημοσίευση του πηγαίου κώδικα. Το Ελεύθερο Λογισμικό επιτρέπει και υποστηρίζει τον ανεξάρτητο και δημόσιο έλεγχο του εφαρμοζόμενου πηγαίου κώδικα από όλους. Με δεδομένη τη διαφάνεια αυτή, οι κερκόπορτες είναι δυνατόν να εντοπιστούν και να αφαιρεθούν.

Το περισσότερο από το Ελεύθερο Λογισμικό βρίσκεται στα χέρια μιας κοινότητας που συνεργατικά οικοδομεί ασφαλές λογισμικό για όλους. Αν θέλετε να προστατευτείτε από την παρακολούθηση, μπορείτε να εμπιστευθείτε μόνο το Ελεύθερο Λογισμικό.

Τι είναι Ελεύθερο Λογισμικό;

Το Ελεύθερο Λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους για οποιονδήποτε σκοπό. Αυτό περιλαμβάνει την ελεύθερη αντιγραφή, την ανάγνωση του πηγαίου κώδικα και τη δυνατότητα να βελτιωθεί ή να προσαρμοστεί στις δικές σας ανάγκες (οι αποκαλούμενες «τέσσερις ελευθερίες»).

Ακόμη και αν «θέλετε μόνο να κάνετε χρήση» του προγράμματος, ωφελείστε από τις τέσσερις ελευθερίες. Επειδή σας εγγυώνται ότι το Ελεύθερο Λογισμικό παραμένει στα χέρια της κοινωνίας και ότι η περαιτέρω ανάπτυξη του δεν ελέγχεται από τα συμφέροντα ιδιωτικών εταιρειών ή κυβερνήσεων.

Ανακαλύψτε περισσότερα για αυτό και πώς το Ελεύθερο Λογισμικό μάς οδηγεί σε μια Ελεύθερη Κοινωνία.

fsfe.org/freesoftware

Πρακτικές συμβουλές

Η τεχνολογία πίσω από το GnuPG παρέχει πρώτης τάξης προστασία. Οι ακόλουθες οδηγίες θα σας βοηθήσουν να εξασφαλίσετε ότι η κρυπτογραφημένη σας αλληλογραφία δεν εκτίθεται για άλλους λόγους:

Για να αποκρυπτογραφήσετε τα μηνυμάτά σας χρειάζεστε το ιδιωτικό σας κλειδί και το **συνθηματικό**. Το συνθηματικό θα πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον από 8 χαρακτήρες και να περιέχει ψηφία, ειδικούς χαρακτήρες, καθώς επίσης και κεφαλαία και πεζά γράμματα. Ακόμη, κανείς γνωστός σας δεν πρέπει να μπορεί να το μαντέψει.

Πάρτε εφεδρικό αντίγραφο του ιδιωτικού σας κλειδιού! Αν ο σκληρός δίσκος χαλάσει δεν χρειάζεται να δημιουργήσετε καινούριο και δεν χάνετε τα δεδομένα σας.

Κρυπτογραφήστε όσα περισσότερα μπορείτε! Αν το κάνετε, εμποδίζετε άλλους να αντιλαμβάνονται πότε και με ποιον ανταλλάσσετε ευαίσθητες πληροφορίες. Έτσι, όσο συχνότερα κρυπτογραφείτε τα μηνυμάτά σας, τόσο λιγότερο ύποπτα θα είναι αυτά.

Σας ενημερώνουμε ότι **το θέμα μεταδίδεται ακρυπτογράφητο!**

Εγχειρίδιο

Μπορείτε να βρείτε ένα απλό εγχειρίδιο για την αυτοάμυνα της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας με κρυπτογράφηση GnuPG εδώ:

EmailSelfDefense.FSF.org

Ή προσέξτε τα **«Κρυπτοπάρτι»** που μπορεί να γίνονται στην περιοχή σας. Πρόκειται για εκδηλώσεις όπου μπορείτε να συναντήσετε άτομα πρόθυμα να σας βοηθήσουν, χωρίς χρέωση, να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε GnuPG καθώς επίσης και άλλα εργαλεία κρυπτογράφησης.

2016-04-04



Αυτό το φυλλάδιο είναι μια διασκευή από το FSFE με βάση ένα αρχικό γραφιστικό των FSF και Journalism++ (CC BY 4.0) και είναι διαθέσιμο στο emailselfdefense.fsf.org

Σχετικά με το FSFE

Η παραγωγή του φυλλαδίου αυτού έγινε από το Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Ελεύθερου Λογισμικού (Free Software Foundation Europe, FSFE), μια μη-κερδοσκοπική οργάνωση αφοσιωμένη στην προβολή του Ελεύθερου Λογισμικού και δραστηριοποιούμενη στην οικοδόμηση μιας ελεύθερης ψηφιακής κοινωνίας.

Η πρόσβαση στο λογισμικό καθορίζει τη συμμετοχή μας στην κοινωνία. Συνεπώς, το FSFE προσπαθεί να επιτύχει τη δίκαιη πρόσβαση και συμμετοχή για όλους στην εποχή της πληροφορίας, αγωνιζόμενο για την ψηφιακή ελευθερία.

Κανείς ποτέ δεν πρέπει να υποχρεώνεται να χρησιμοποιεί λογισμικό το οποίο δεν παρέχει τις ελευθερίες για **χρήση, μελέτη, διαμοιρασμό και βελτίωση του λογισμικού**. Απαιτούμε το δικαίωμα να προσαρμόζουμε την τεχνολογία για να εξυπηρετεί τις ανάγκες μας.

Η εργασία του FSFE υποστηρίζεται από μια κοινότητα ανθρώπων δεσμευμένων σε αυτούς τους στόχους. Αν θέλετε να έρθετε μαζί μας ή/και να μας βοηθήσετε να επιτύχουμε τους στόχους μας, υπάρχουν πολλοί τρόποι να συμβάλλετε. Ανεξάρτητα από το αντικείμενό σας. Μπορείτε να μάθετε περισσότερα για αυτό και πώς να υποστηρίξετε τη δραστηριότητά μας στο:

fsfe.org/contribute

Γίνετε μόνιμο μέλος!

Οι δωρεές είναι κρίσιμες για να συνεχίσουμε το έργο μας και για να εγγυηθούμε την ανεξαρτησία μας. Μπορείτε να υποστηρίξετε τη δραστηριότητά μας καλύτερα αν γίνετε μόνιμο μέλος του FSFE, ένα «Μέλος». Με τον τρόπο αυτόν, μας βοηθάτε άμεσα να συνεχίσουμε τον αγώνα μας για το Ελεύθερο Λογισμικό όπου κρίνεται απαραίτητο.

fsfe.org/join

Μπορείτε να παραγγείλετε το παρόν και άλλα φυλλάδια χωρίς χρέωση:

fsfe.org/promo

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

