

NEXT GENERATION INTERNET

Βρυξέλλες, 21 Ιανουαρίου 2021

Η ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΜΕΣΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΑΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (NGI)

Το NGI μοιράζεται συγκεκριμένα εναλλακτικά
συστήματα ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων
που προστατεύουν πλήρως την ιδιωτικότητα
των χρηστών.

Από το ξέσπασμα της πανδημίας της νόσου COVID-19, όλοι συνειδητοποιήσαμε πόσο κρίσιμο είναι να έχουμε τα κατάλληλα εργαλεία επικοινωνίας για να παραμείνουμε συνδεδεμένοι ο ένας με τον άλλον. Ωστόσο, καθώς ευαισθητοποιούμαστε και ενδιαφερόμαστε περισσότερο για το δικαίωμα μας στην ιδιωτικότητα, γινόμαστε επίσης πιο προσεκτικοί με τους όρους χρήσης των εργαλείων επικοινωνίας μας. Με άλλα λόγια, δεν είναι μόνο σημαντικό να λειτουργούν τα εργαλεία αλλά θέλουμε να μάθουμε και πώς αυτά λειτουργούν. Οι χρήστες πρέπει να εμπιστεύονται τα κανάλια επικοινωνίας που χρησιμοποιούν στους κοινωνικούς κύκλους τους, ιδίως τα ιδιωτικά μηνύματα μεταξύ ατόμων και ομάδων.

Το διαδικτυο επόμενης γενιάς (NGI) είναι μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που στοχεύει στη διαμόρφωση της ανάπτυξης και της εξέλιξης του διαδικτύου σε ένα διαδικτυο για τους ανθρώπους. Ένα διαδικτυο που ανταποκρίνεται στις θεμελιώδεις ανάγκες των ανθρώπων, συμπεριλαμβανομένης της εμπιστοσύνης, της ασφάλειας και της ένταξης, αντικατοπτρίζοντας παράλληλα τις αξίες και τους κανόνες που απολαμβάνουν όλοι οι πολίτες στην Ευρώπη. Τα ερευνητικά έργα του NGI αναπτύσσουν κυρίως συστήματα ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων που προστατεύουν πλήρως την ιδιωτικότητα των χρηστών.

Υπηρεσίες ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων που αναπτύχθηκαν με την υποστήριξη του NGI

Το XMPP ή το Jabber είναι το [καθορισμένο πρότυπο διαδικτύου](#) για ανταλλαγή άμεσων μηνυμάτων και ουσιαστικά λειτουργεί με τις ίδιες βασικές αρχές όπως το email. Το NGI χρηματοδοτεί αρκετές πρωτοβουλίες στο XMPP για να προστεθούν οι πιο πρόσφατες λειτουργίες ασφαλείας, έτσι ώστε οι χρήστες να έχουν τη δυνατότητα επιλογής πελατών προκειμένου να επιλέξουν και να μάθουν τι τους ταιριάζει καλύτερα: [Kaidan](#) και [Conversations](#) (πελάτης κινητών συσκευών για Android), [Dino](#) (επιτραπέζιος υπολογιστής), [Movim](#) (υπολογιστής-πελάτης Web), [Libervia](#) (όλες οι συσκευές). Όλες αυτά είναι δωρεάν και ανοιχτού κώδικα εφαρμογές, ώστε να μπορούν να προσαρμοστούν περαιτέρω.

Το [Deltachat](#) είναι μια ισχυρή και φιλική προς τον χρήστη εφαρμογή που οι χρήστες μπορούν να αρχίσουν να χρησιμοποιούν άμεσα με την υπάρχουσα υποδομή τους. Φαίνεται και μοιάζει με έναν κανονικό πελάτη συνομιλίας, συμπεριλαμβανομένων κρυπτογραφημένων ιδιωτικών μηνυμάτων, συζητήσεων και ομαδικών συνομιλιών - αλλά αντί να κάνουν εγγραφή σε έναν άγνωστο διακομιστή στο εξωτερικό, οι χρήστες χρησιμοποιούν έναν διακομιστή τον οποίο ήδη εμπιστεύονται: τον διακομιστή αλληλογραφίας τους.

Ένα άλλο ενδιαφέρον πρωτόκολλο είναι το [Matrix](#). Το NGI χρηματοδοτεί το [Fractal](#), μια εφαρμογή ομαδικής ανταλλαγής μηνυμάτων για λειτουργικά συστήματα Linux επιτραπέζιων υπολογιστών και κινητών συσκευών. Η κοινότητα έχει δημιουργήσει πολλές ακόμη εφαρμογές,

συμπεριλαμβανομένου του , που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητά τηλέφωνα, επιτραπέζιους υπολογιστές και στον ιστό.

Το **Sylk Suite** αρχικά ήταν ένας διακομιστής διασκέψεων ανοιχτού κώδικα, αλλά έχει εξελιχθεί σε μια εφαρμογή βιντεοκλήσεων με πολλές λειτουργίες. Το Sylk πρόκειται να προσφέρει ομαδική ανταλλαγή μηνυμάτων βάσει του απλού προτύπου SIP, που σημαίνει ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί έναντι άλλων δημοφιλών υπηρεσιών ανταλλαγής μηνυμάτων με ένα εναλλακτικό σύστημα για την προστασία της ιδιωτικότητας - και είναι συμβατό με την πλειονότητα των παρόχων Ίντερνετ.

Για να αλληλεπιδράσουν με μια πιο ανοιχτή κοινότητα, οι χρήστες μπορεί να θέλουν να εξετάσουν το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσουν ένα «διαμάντι του παρελθόντος»: τους διακομιστές μεταγωγής συνομιλίας Internet (IRC). Το NGI υποστηρίζει το **KiwiIRC**, έναν σύγχρονο υπολογιστή-πελάτη Web για διακομιστές μεταγωγής συνομιλίας Internet (IRC) που διευκολύνει τη συνομιλία με μεγαλύτερο αριθμό συμμετεχόντων. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν έναν από τους πολλούς δωρεάν παρόχους IRC που κυκλοφορούν ή να έχουν τον δικό τους.

Σε περίπτωση που απαιτείται πλήρης ανωνυμία, είναι δυνατή η χρήση του **Ricochet Refresh**: ένα έργο ανοιχτού κώδικα που επιτρέπει την ανταλλαγή ιδιωτικών και ανώνυμων άμεσων μηνυμάτων. Το Ricochet Refresh είναι έργο ενός [διεθνούς οργανισμού που υποστηρίζει μάρτυρες δημοσίου συμφέροντος](#).



Υπάρχουν και συστήματα που λειτουργούν χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο:

Το **Manyverse** είναι μια εφαρμογή κοινωνικής δικτύωσης για κινητές συσκευές, που εφαρμόζεται σε δίκτυο ομοτίμων («Secure Scuttlebutt»), κι όχι μια τυπική υπηρεσία cloud. Η εφαρμογή για κινητές συσκευές φιλοξενεί τοπικά τη βάση δεδομένων του χρήστη, δίνοντάς του τη δυνατότητα να κατέχει τα προσωπικά του δεδομένα και επίσης να χρησιμοποιεί την εφαρμογή όταν είναι εκτός σύνδεσης.

Το **Briar** είναι μια ασφαλής εφαρμογή ανταλλαγής μηνυμάτων που έχει σχεδιαστεί για ακτιβιστές, δημοσιογράφους και ομάδες της κοινωνίας των πολιτών. Αντί να χρησιμοποιούν έναν κεντρικό διακομιστή, τα

κρυπτογραφημένα μηνύματα συγχρονίζονται απευθείας μεταξύ των συσκευών των χρηστών, προστατεύοντας τους χρήστες και τις σχέσεις τους από τυχόν παρακολούθηση.

Μετάβαση σε ένα νέο σύστημα

Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε και να αναγνωρίσουμε ότι υπάρχει μια μορφή «κοινωνικού κλειδώματος». Εάν πολλά άτομα έχουν εγκαταστήσει μια δημοφιλή εμπορική εφαρμογή ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων, που είναι διαθέσιμη δωρεάν, χρειάζεται πραγματικά να καταβληθεί μεγάλη προσπάθεια ώστε μια ομάδα να στραφεί σε ένα εναλλακτικό σύστημα. Αλλά στην τελική, εάν είμαστε όλοι δυσαρεστημένοι με την κατάσταση, είμαστε οι μόνοι που μπορούμε να αποφασίσουμε από κοινού να κάνουμε την αλλαγή!

Η λειτουργικότητα που χρειαζόμαστε δεν είναι τόσο πολύπλοκη, όπως αποδεικνύεται από την παραπάνω λίστα εναλλακτικών συστημάτων, και υπάρχουν ακόμα περισσότερα. Εάν θέλουμε ένα υγιές διαδίκτυο, δεν μπορούμε να αφήσουμε τον «νικητή να τα πάρει όλα». Ας ξεκινήσουμε να προωθούμε δίκαιες, ισχυρές και αξιόπιστες τεχνολογίες, οι οποίες λειτουργούν με διαφάνεια και συμπεριφέρονται όπως η κοινωνία αναμένει από το διαδίκτυο να συμπεριφέρεται.

Μείνετε ασφαλείς και συνδεδεμένοι!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

**INTERNET
FOR HUMANS.
STAY SAFE,
STAY
CONNECTED.**



Σημείωση των συντακτών

Το διαδίκτυο επόμενης γενιάς (NGI) είναι μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που στοχεύει στη διαμόρφωση του διαδικτύου σε ένα διαδίκτυο για τους ανθρώπους. Το NGI ενώνει μια ζωντανή κοινότητα πρωτοπόρων και ενδιαφερόμενων μερών του διαδικτύου γύρω από έναν κοινό στόχο: τη δημιουργία ενός διαδικτύου που ανταποκρίνεται στις θεμελιώδεις ανάγκες των ανθρώπων, συμπεριλαμβανομένης της εμπιστοσύνης, της ασφάλειας και της ένταξης, και αντικατοπτρίζει τις αξίες και τους κανόνες που απολαμβάνουμε στην Ευρώπη.

Σημεία επικοινωνίας για τον Τύπο & μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Ιστότοπος: www.ngi.eu

Email: press@ngi.eu

Facebook και Twitter: @NGI4EU