

Η NSA δημιουργεί τον Υπερυπολογιστή - θα «σπάει» κάθε κώδικα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Υπολογιστής πάνω στον οποίο εργάζεται η NSA, θα της επιτρέψει να σπάσει τους κώδικες πληροφορικής που προστατεύουν τραπεζικά και ιατρικά απόρρητα και πληροφορίες της κυβέρνησης ή του κόσμου των επιχειρήσεων

Η αμερικανική Εθνική Υπηρεσία Ασφαλείας (NSA) βρίσκεται πολύ κοντά στη δημιουργία ενός “κβαντικού υπολογιστή” που θα μπορεί να αποκρυπτογραφεί σχεδόν οποιαδήποτε κρυπτογράφιση, σύμφωνα με χθεσινό δημοσίευμα της “Ουάσινγκτον Ποστ”, η οποία επικαλείται έγγραφα που αποκαλύφθηκαν από τον πρώην σύμβουλο της NSA Έντουαρντ Σνόουντεν.

Σύμφωνα με τα έγγραφα αυτά, ο υπολογιστής πάνω στον οποίο εργάζεται η NSA, θα της επιτρέψει να σπάσει τους κώδικες πληροφορικής που προστατεύουν τραπεζικά και ιατρικά απόρρητα και πληροφορίες της κυβέρνησης ή του κόσμου των επιχειρήσεων.

Οι μεγάλες επιχειρήσεις της πληροφορικής, όπως η IBM, επιδιώκουν εδώ και καιρό να δημιουργήσουν κβαντικούς υπολογιστές που επιτρέπουν την εκμετάλλευση της ισχύος των ατόμων και των μορίων αυξάνοντας έτσι σημαντικά την ταχύτητα και

την ασφάλεια των υπολογιστών.

Εντούτοις ειδικοί θεωρούν πως δεν είναι πολύ πιθανό η NSA να είναι έτοιμη να δημιουργήσει μια τέτοια μηχανή χωρίς να το γνωρίζει η επιστημονική κοινότητα.

“Δεν φαίνεται πολύ πιθανό να βρίσκεται η NSA τόσο μπροστά σε σχέση με τις μη στρατιωτικές επιχειρήσεις χωρίς να το ξέρει κανείς”, επισήμανε έτσι στην “Ουάσινγκτον Ποστ” ο Σκοτ Άαρονσον του Ινστιτούτου Τεχνολογίας της Μασαχουσέτης (MIT).

Η έρευνα αποτελεί τμήμα ενός ερευνητικού προγράμματος ύψους 79,7 εκατ. δολαρίων με την ονομασία “Διείσδυση σε Σκληρούς Στόχους”, σημειώνει η εφημερίδα.

Η NSA από την πλευρά της δεν απάντησε σε σχετική ερώτηση που της έγινε από το Γαλλικό Πρακτορείο.

Σύμφωνα με τα έγγραφα που διαθέτει η Ουάσινγκτον Ποστ, η NSA εργάζεται πάνω στο πρόγραμμα αυτό σε ειδικούς χώρους που αποκαλούνται “κλωβοί Φάραντεϊ” και οι οποίοι προστατεύουν από την ηλεκτρομαγνητική “μόλυνση” από το εξωτερικό.

Χάρη στην εν δυνάμει τεράστια ισχύ των κβαντικών υπολογιστών, οι μηχανές αυτές θα μπορούν να αποκρυπτογραφούν οποιονδήποτε κώδικα χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή για να προστατεύονται δραστηριότητες στο Ίντερνετ, είτε από τις τράπεζες είτε από τις υπηρεσίες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εδώ και μήνες, οι αποκαλύψεις του Έντουαρντ Σνόουντεν έχουν φέρει στο φως το εύρος του αμερικανικού προγράμματος κατασκοπείας, το οποίο είχε στόχο πολλές ευρωπαϊκές χώρες, τους θεσμούς της ΕΕ καθώς και το εσωτερικό σύστημα τηλεδιασκέψεων του ΟΗΕ, και κυρίως το ρόλο της NSA.

Πηγή: onlycy.com