

# Επτά μυστικοί κωδικοί ελέγχουν τη λειτουργία του Internet

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ακούγεται σαν να βγαίνει από ταινία

επιστημονικής φαντασίας. Ο ICANN, ο διεθνής μη κερδοσκοπικός οργανισμός που διαχειρίζεται τη λειτουργία του Internet, έχει μοιράσει σε επτά ειδικούς ηλεκτρονικής ασφάλειας από όλο τον πλανήτη τα κομμάτια ενός μυστικού κωδικού, ο οποίος μπορεί να «σβήσει» το Internet.

Ο κωδικός αυτός ελέγχει τη λειτουργία των κεντρικών DNS (domain name servers), δηλαδή του συστήματος που κάνει την αντιστοίχιση των διευθύνσεων μέσα στο internet. Αν οι DNS κλείσουν, το Internet κλείνει. Για να μη μπορεί κανένας άνθρωπος, εταιρεία, υπηρεσία, οργανισμός ή κυβέρνηση να το κάνει αυτό μονομερώς και αυθαίρετα, ο κωδικός έχει σπάσει σε επτά κομμάτια και έχει μοιραστεί σε επτά κατόχους, οι οποίοι περιοδικά εναλλάσσονται και, επιπλέον, συναντώνται κάθε τρεις μήνες στην Καλιφόρνια, προκειμένου να αλλάξουν τον κύριο κωδικό και να ξαναμοιράσουν τα κομμάτια του. Εντυπωσιακό;

[Δείτε το βίντεο από τον Guardian!](#)

Πηγή: [laspas.gr](http://laspas.gr)