

Ποια είναι η διαφορά μεταξύ του http και https

Η διαφορά μεταξύ **http**: (παράδειγμα: <http://www.nbg.gr/wps/portal/el/Home>) και **https**: (παράδειγμα: <https://ibank.nbg.gr/wps/portal/LoginPageMap?lang=el>)

Και οι δύο διευθύνσεις αφορούν την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, που εδώ χρησιμοποιώ απλά ως παράδειγμα. Ποια όμως είναι η διαφορά μεταξύ του http και https;

Η διαφορά τους όπως διαπιστώνετε εύκολα είναι ένα «s». Αυτό το γραμματάκι όμως είναι όλα τα «λεφτά». Αυτό το «s» σημαίνει SECURE (ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΣΙΓΟΥΡΙΑ).

Συνήθως όταν επισκέπτεστε ένα site (ιστοσελίδα), αν κοιτάξετε τη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείτε (INTERNET EXPLORER, MOZZILA, CHROME κ.λ.π), κατά 90% η διεύθυνση της ιστοσελίδας που κοιτάτε ξεκινάει με <http://> Αυτό σημαίνει ότι επικοινωνείτε εκείνη τη στιγμή με το συγκεκριμένο site σε μία «ακάλυπτη γλώσσα». Με άλλα λόγια, είναι δυνατόν κάποιος να «κρυφακούσει» τη συζήτηση του υπολογιστή σας με την ιστοσελίδα. Αν π.χ. συμπληρώσετε μια φόρμα στην ιστοσελίδα αυτή, κάποιος μπορεί να δει και να εκμεταλλευτεί εν αγνοία σας, τις πληροφορίες που στέλνετε σε αυτήν την τοποθεσία.

Γι 'αυτό ποτέ δεν θα καταχωρείτε τα στοιχεία σας και ιδιαίτερα αριθμούς πιστωτικών καρτών ή τραπεζικών λογαριασμών σε μια ιστοσελίδα που ξεκινάει με <http://>.....

Τέτοιες καταχωρήσεις μπορείτε να κάνετε ΜΟΝΟ εάν η ιστοσελίδα με την οποία συνομιλείτε αρχίζει με <https://> πράγμα που σημαίνει ότι ο υπολογιστής σας «συνομιλεί» με την ιστοσελίδα αυτή, με έναν ασφαλή κώδικα που κανείς δεν μπορεί να παρακολουθήσει.

Αν μια ιστοσελίδα, σας ζητήσει ποτέ να εισάγετε τα στοιχεία της πιστωτικής σας κάρτας για παράδειγμα, θα πρέπει αυτόματα να κοιτάξετε αν η διεύθυνση αρχίζει με <https://>.

Σε αντίθετη περίπτωση δεν πρέπει ποτέ να εισάγετε ευαίσθητες πληροφορίες όπως ο αριθμός της πιστωτικής σας κάρτας.