

Σχετίζεται η ασφάλεια ενός πιστοποιητικού με την τιμή του;

Ioanna Anifanti - 2022-11-18 - SSL Πιστοποιητικά

Τα πιστοποιητικά του Paraki διατίθενται σε μία ευρεία γκάμα τιμών, με το κόστος να κυμαίνεται περίπου από τα €10/έτος μέχρι τα €250/έτος. Εύλογα, το συγκεκριμένο ερώτημα αποτελεί μία από τις πλέον συχνές ερωτήσεις που μας κάνετε, πριν επιλέξετε κάποιο πιστοποιητικό.

1. Γιατί διαφοροποιείται το κόστος;

Βάσει της διαδικασίας πιστοποίησης προκύπτουν τρεις κατηγορίες SSL: τα Basic (DV), τα Business (OV) και τα Premium (EV) SSL πιστοποιητικά, με τα Basic (DV) να είναι τα πιο οικονομικά, τα Business (OV) να βρίσκονται στη μέση και τα Premium (EV) να φέρουν το μεγαλύτερο κόστος. Για ποιο λόγο γίνεται αυτό;

- Τα Basic (DV) SSL δεν απαιτούν την κατάθεση κάποιου εγγράφου. Η αρχή έκδοσης αποστέλλει μέσω mail ένα verification link στον ιδιοκτήτη του domain name για το οποίο γίνεται η έκδοση, και ο ιδιοκτήτης αρκεί να κάνει click για να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Γι' αυτόν το λόγο το πιστοποιητικό εκδίδεται και ενεργοποιείται άμεσα.

- Τα Business (OV) και τα Premium (EV) πιστοποιητικά αντίθετα, απαιτούν την κατάθεση εγγράφων και μία σειρά χειροκίνητων ελέγχων από την εκάστοτε αρχή έκδοσης. Τα Premium (EV) βρίσκονται στην κορυφή της πυραμίδας, καθώς ακολουθούν τους αυστηρότερους ελέγχους πιστοποίησης, που υπαγορεύονται από το Certification Authority Browser Forum. Γι' αυτόν το λόγο διαφοροποιείται και το διάστημα έκδοσης, με τα Business (OV) να απαιτούν 1-2 ημέρες και τα Premium (EV) 1-10 ημέρες.

Η διαφορά επομένως στο κόστος, διαμορφώνεται με βάση το ποσοστό και την κλίμακα συμμετοχής του ανθρώπινου παράγοντα στα στάδια πιστοποίησης για την τελική έκδοση του SSL.

2. Η ασφάλεια που παρέχει το SSL, σχετίζεται με το κόστος;

Η απάντηση είναι ΟΧΙ.

Όλα τα πιστοποιητικά του Paraki συνοδεύονται από 256bit κωδικοποίηση και χρηματικές εγγυήσεις. Είτε επιλέξετε ένα πιστοποιητικό των €10, είτε κάποιο των €250, το SSL θα παρέχει την απαιτούμενη κρυπτογράφηση των δεδομένων που ανταλλάσσονται μεταξύ του site σας και ενός επισκέπτη.

Αν επομένως η ασφάλεια δεν επηρεάζεται από το κόστος, γιατί να επιλέξετε ένα Business (OV) ή Premium (EV) πιστοποιητικό;

Επειδή τα Basic (DV) πιστοποιητικά δεν απαιτούν την κατάθεση εγγράφων, μπορεί να τα προμηθευτεί ο οποιοσδήποτε. Ενώ παρέχουν λοιπόν την απαιτούμενη κρυπτογράφηση, δεν πιστοποιούν την ταυτότητα της οντότητας που τα αιτείται. Αυτό ενδεχομένως να αποτελεί μειονέκτημα για μεγάλες επιχειρήσεις, οι οποίες διαχειρίζονται online υπηρεσίες και χρηματικές συναλλαγές μεγάλης κλίμακας.

Τα Business (OV) και Premium (EV) πιστοποιητικά, εμφανίζουν αναλυτικές πληροφορίες για την ταυτότητα του οργανισμού που βρίσκεται πίσω από μία σελίδα, που καθιστούν σε ένα χρήστη εύκολο να αντιληφθεί ότι το SSL στη συγκεκριμένη σελίδα έχει περάσει από τους αυστηρότερους ελέγχους πιστοποίησης.

Συμπέρασμα

Αν, εκτός από τη βασική ασφάλεια και κρυπτογράφηση, σας ενδιαφέρει να παρέχετε στους επισκέπτες σας οπτική απόδειξη ότι το site σας χρησιμοποιεί πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί βάσει των αυστηρότερων standards της αγοράς, σας προτείνουμε να επιλέξετε κάποιο από τα Business (OV) ή Premium (EV). Με αυτόν τον τύπο πιστοποιητικών, οι επισκέπτες σας θα μπορούν να αντιληφθούν πιο άμεσα και εύκολα ότι στη σελίδα σας παραμένουν προστατευμένοι και ασφαλείς, ενώ παράλληλα αυξάνετε την αξιοπιστία της σελίδας σας, την εμπιστοσύνη των επισκεπτών αλλά και τα conversion rate ποσοστά σας.