



SSL certificates

by **Papaki**

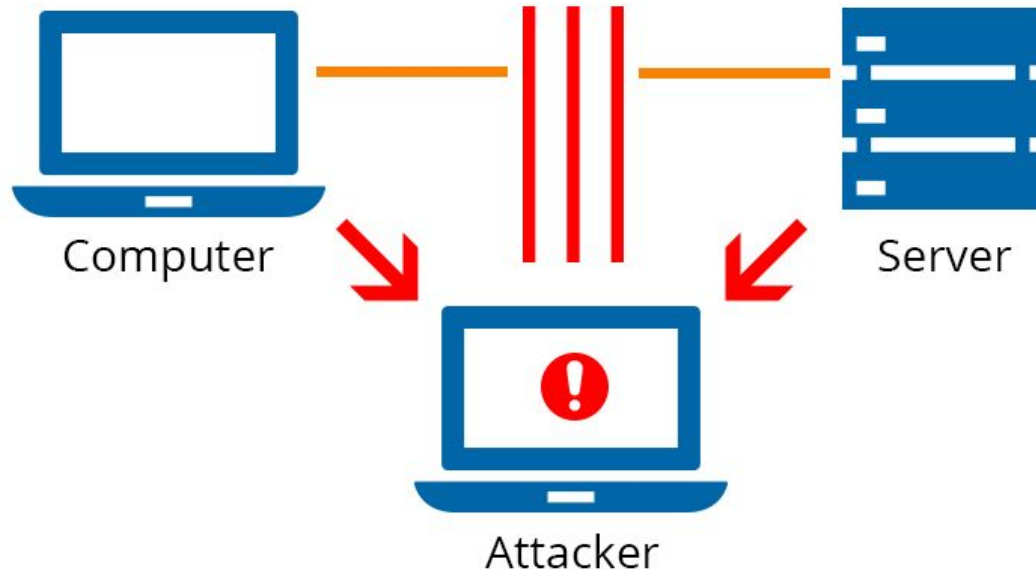
Giannis Tsatsakis - Customer care

Τι θα δούμε...

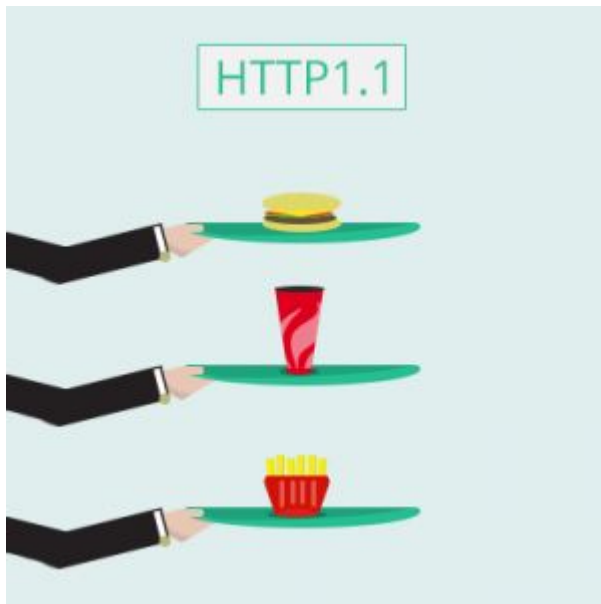
- Γιατί χρειαζόμαστε SSL;
- Επηρεάζει το SEO;
- Τύποι SSL
- Πράσινο και γκρι λουκέτο

Γιατί SSL;

Κρυπτογράφηση δεδομένων



Υποστήριξη HTTP/2 ➡ Ταχύτητα φόρτωσης site



SSL & SEO


Η Google Search Engine προτιμά το **https**

HTTPS...


as a ranking signal

Treatment of HTTP pages with
password or credit card form fields:

Current (Chrome 53)

 login.example.com


Jan. 2017 (Chrome 56)

 Not secure | login.example.com


Eventual treatment of all
HTTP pages in Chrome:

 Not secure | example.com

Firefox



Username or Email Address

 This connection is not secure. Logins entered here could be compromised. [Learn More](#)

Remember Me

Τύποι SSL

Domain Validation

- **Πιστοποίηση βασικού επιπέδου**
Πιστοποιείται το domain name στο οποίο θα εγκατασταθεί το SSL
- Χρειάζεται μόνο **επιβεβαίωση** από τον οργανισμό που αιτείται το SSL **ότι το domain name είναι έγκυρο και ανήκει στην ιδιοκτησία του**
- Δεν απαιτείται η κατάθεση κάποιου εγγράφου, αρκεί ένα **απλό click** στο verification link
- **Διάστημα Ενεργοποίησης:** Εκδίδεται και ενεργοποιείται άμεσα
- Συνιστάται για φυσικά πρόσωπα και μικρές επιχειρήσεις, που χρειάζονται άμεσα ένα πιστοποιητικό SSL

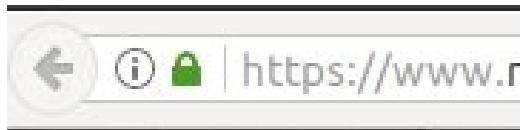
Organization Validation

- **Παρέχεται ασφάλεια υψηλότερου επιπέδου**
Πιστοποιούνται ο ιδιοκτήτης του domain name, η **επωνυμία** της εταιρίας/ του φορέα που βρίσκεται πίσω από αυτό, η **ταχυδρομική διεύθυνση** του οργανισμού που αιτείται το SSL
- **Διάστημα ενεργοποίησης: 1-2 ημέρες**
- Συνιστάται για επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους ή όταν υπάρχει ανάγκη από μεγαλύτερο επίπεδο ασφάλειας

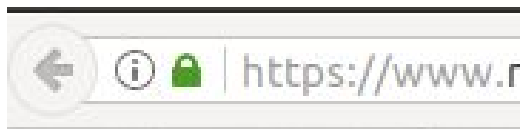
Extended Validation

- **Αυστηρότερη διαδικασία ελέγχων** - Κατάθεση εταιρικών εγγράφων
- Πιστοποίηση 7 επιπέδων, αφορά:
 - ◆ την αποκλειστική ιδιοκτησία του domain name,
 - ◆ την έδρα του οργανισμού,
 - ◆ τη φυσική και νόμιμη υπόστασή του,
 - ◆ τη λειτουργία του,
 - ◆ την επιβεβαίωση ότι ο ίδιος ο οργανισμός αιτήθηκε την έκδοση του SSL
 - ◆ τη φυσική και νόμιμη ύπαρξη του νομίμου εκπροσώπου.
- **Διάστημα ενεργοποίησης:** 10 ημέρες
- Συνιστάται για μεγάλους οργανισμούς και επιχειρήσεις, που δραστηριοποιούνται στις online και e-commerce υπηρεσίες

Διαφορές στον browser



DV SSL



OV SSL



EV SSL

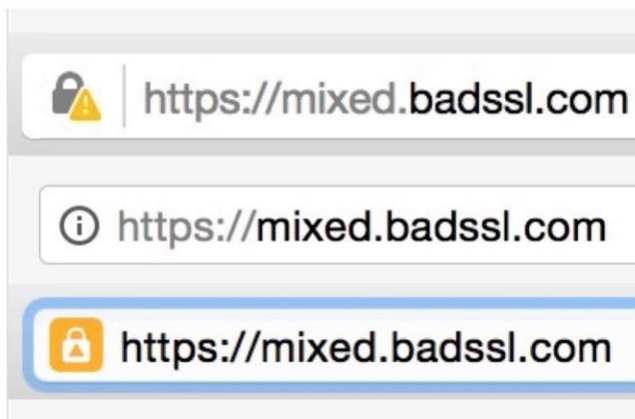
Τι SSL χρειάζεσαι

DV	OV	EV
Blog	Επιχείρηση με online συναλλαγές	Online κατάστημα
Μικρή επιχείρηση	Σελίδα με log in	Online συναλλαγή/ προσωπικά δεδομένα
		Τράπεζα/ οικονομικός οργανισμός
		Δημόσιο
		Μ.Κ.Ο.

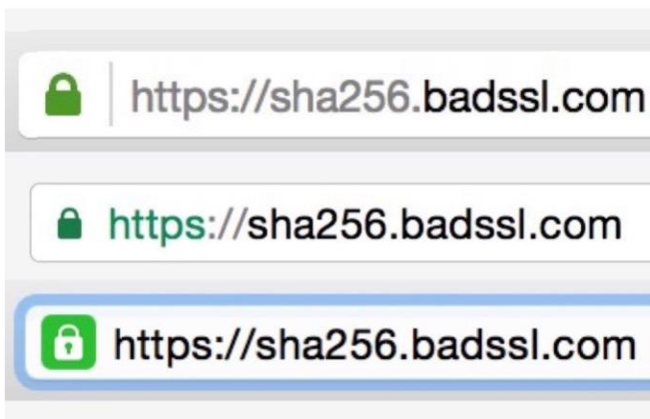
Πράσινο VS Γκρι

Mixed content

Mixed Content



Fixed Content



Ευχαριστώ!

