

Γνωσιακή βάση > Applications > Wordpress > Πώς μπορώ να εφαρμόσω ένα πιστοποιητικό SSL και να διορθώσω το mixed content στην WordPress ιστοσελίδα μου;

Πώς μπορώ να εφαρμόσω ένα πιστοποιητικό SSL και να διορθώσω το mixed content στην WordPress ιστοσελίδα μου; Alexandros Karagiannis - 2022-11-15 - Wordpress

1. Αλλαγή των κύριων URLs του WordPress σε HTTPS

Μπορείτε να αλλάξετε τα κύρια URLs του Wordpress σε https με τους παρακάτω 2 τρόπους.

Προτείνουμε τον πρώτο, καθώς είναι ο ευκολότερος και ο πιο ασφαλής. Ωστόσο μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τον δεύτερο, σε περίπτωση που αρχικά τα URLs έχουν οριστεί στο wp-config.php.

α. Μέσα από το διαχειριστικό του Wordpress επιλέγουμε **Ρυθμίσεις >> Γενικά** και αλλάζουμε τα δύο URLs από **http://example.com** σε **https://example.com**.



β. Εναλλακτικά, μέσω του αρχείου wp-config.php προσθέτουμε τις παρακάτω γραμμές.

define('WP_HOME','<u>https://example.com</u>'); define('WP_SITEURL','<u>https://example.com</u>');

2. Προσθήκη redirect από HTTP σε HTTPS

Μπορείτε να προσθέσετε το redirect (αναδρομολόγηση) με τους παρακάτω δύο

τρόπους.

Σε περίπτωση που φιλοξενείτε την ιστοσελίδα σας σε Plesk, προτείνουμε τον πρώτο.

α. Μέσω του Plesk επιλέγουμε το Hosting Settings.

plesk	Q Search					
📮 Websites & Domains	.gr • Ar	ctive ~				
🖸 Mail	Website at http: Hosting Settings	locs/ IP add Open in we	ress: b Preview Descr	System u	iser:	
Applications	File Manag	zer			Mail	
🗅 Files						
😂 Databases						
<u>ııl</u> Statistics	\mathbf{W}	Log In	Check Security	Plugins	Themes	
🖄 Account		Plugin up Theme up	odates are available. Indates are available	Details		
🛞 WordPress		- meme u	puates are available	. Details		

Ενεργοποιούμε την επιλογή **Permanent SEO-safe 301 redirect from HTTP to HTTPS** και στη συνέχεια επιλέγουμε **OK**.

Security				
If you want the provided hosting	to be the most secure, apply secure	re settings pr	eset. Note that some of the permissions, if gra	anted, let subscriber
To secure transactions with your	r site, use SSL/TLS protocol, which e	encrypts all d	ata and transfers it over a secure connection.	To employ SSL/TLS,
SSL/TLS support				
Permanent SEO-safe 301 red	irect from HTTP to HTTPS			
Certificate	Lets Encrypt	~]	
Web scripting and sta	tistics			
Specify which of the following pr	ogramming and scripting language	es should be i	nterpreted, executed or otherwise processed	by the web server.
SSI support				
PHP support (PHP version 7	V.4.33 ~	, run PHP as	FPM application served by Apache	~)
Note that changing the PHP handler to scripts on this website.	ype may disrupt the operation of existing	g PHP		
Learn how to choose the most s	uitable PHP settings			
CGI support				
FastCGI support				
AWStats V Web statistics (P	rotect access to your web statistics	s with your FT	P username and password 🗌)	
Custom error documents				
* Required fields	ОК Арріу	Cancel		

β. Εναλλακτικά, προσθέτουμε τους παρακάτω κανόνες στο αρχείο **.htaccess**

RewriteEngine On RewriteCond %{HTTPS} off RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R,L]

3. Αντικατάσταση mixed content.

Η αντικατάσταση του mixed content μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε μέσω κάποιου plugin, όπως το <u>Better Search Replace</u>, είτε μέσω χρήσης SSH και την χρήση του WP CLI.

Με τις παρακάτω ενέργειες στην ουσία αντικαθιστούμε στη βάση όλα τα URL του domain που ξεκινούν με http σε https.

Σε κάθε περίπτωση προτείνουμε πριν ξεκινήσετε την αντικατάσταση, να κάνετε ένα backup τη βάση σας, για να έχετε αντίγραφο ασφαλείας. Θα μπορούσατε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας, χρησιμοποιώντας το export του Plesk σύμφωνα με το οδηγό που θα βρείτε <u>εδώ</u>.

α. Διόρθωση mixed content με τη χρήση του plugin **<u>Better Search Replace</u>**

α1. Εγκατάσταση και ενεργοποίηση του plugin <u>Better Search Replace</u> από το διαχειριστικό του WordPress επιλέγοντας Πρόσθετα από το διαχειριστικό
 Πρόσθετα >> Νέο Πρόσθετο.



α2. Στη συνέχεια επιλέγετε Εργαλεία >> Better Search Replace ώστε να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις του plugin.



Από την καρτέλα **Search/Replace** πραγματοποιούμε τις παρακάτω ενέργειες.

Στο πεδίο **Search for** εισάγουμε την http μορφή: **http://example.com**.

Στο πεδίο **Replace with** εισάγουμε την https μορφή: **https://example.com**.

Στο πεδίο **Select tables** επιλέγουμε όλους τους πίνακες πατώντας μέσα στο πεδίο **Ctrl+a**.

Ενεργοποιούμε το πεδίο **Replace GUIDs.**

Απενεργοποιούμε την επιλογή **Run as dry run**, ώστε να μην τρέξει σε δοκιμαστική λειτουργία.

Τέλος κάνουμε click στο **Run Search/Replace** ώστε να τρέξει το plugin.

Searc	h for	Replace with	
htt	p://example.com	https://example.com	
Selec	t tables		
udq udq udq udq udq udq udq udq udq udq	uNfe1E_woocommerce_order_itemmeta (0.02 MB) uNfe1E_woocommerce_order_items (0.02 MB) uNfe1E_woocommerce_payment_tokenneta (0.02 uNfe1E_woocommerce_sessions (0.02 MB) uNfe1E_woocommerce_shipping_zone_locations (0 uNfe1E_woocommerce_shipping_zone_methods (0 uNfe1E_woocommerce_shipping_zones (0.02 MB) uNfe1E_woocommerce_tax_rate_locations (0.02 MB) uNfe1E_woocommerce_tax_rate_locations (0.02 MB)	MB)) 0.02 MB) 0.02 MB)	
0-1		B)	
Select	multiple tables with Ctrl-Click for Windows or Cmd	I-Click for Mac.	
ADDI	multiple tables with Ctrl-Click for Windows or Cmd	B) I-Click for Mac.	
ADDI	TIONAL SETTINGS Case-Insensitive Searches are case-sensitive by default.	I-Click for Mac.	
ADDI	TIONAL SETTINGS Case-Insensitive Searches are case-sensitive by default. Replace GUIDS ⑦ If left unchecked, all database columns titled 'gui	B) I-Click for Mac.	

β. Εναλλακτικά μπορείτε να πραγματοποιήσετε την διόρθωση του mixed content με τη χρήση του **WP CLI.**

Σε περίπτωση που έχετε πρόσβαση SSH στο λογαριασμό σας και είστε εξοικειωμένοι με τη χρήση εντολών linux, μπορείτε να τρέξετε το Search And Replace μέσω του WP CLI.

β1. Η εγκατάσταση του WP CLI πραγματοποιείται με τη χρήση των παρακάτω εντολών.

curl -O https://raw.githubusercontent.com/wp-cli/builds/gh-pages/phar/wp-cli.phar chmod +x wp-cli.phar alias wp='~/wp-cli.phar'

β2. Η αντικατάσταση των URLs πραγματοποιείται τρέχοντας την παρακάτω εντολή. Όπου example.com θα χρειαστεί να εισάγετε το domain σας.

wp search-replace 'http://example.com 'https://example.com'

γ. Μπορείτε να ελέγξετε τις αλλαγές μέσω από την παρακάτω σελίδα <u>whynopadlock.com</u>

Προτού προχωρήσετε σε έλεγχο, θα χρειαστεί πρώτα να διαγράψετε την cache μνήμη από οποιοδήποτε caching plugin, που μπορεί να έχετε εγκαταστήσει. Αν το παραπάνω εργαλείο δεν σας εμφανίζει πλέον mixed content, αλλά συνεχίζετε να λαμβάνετε κάποιο warning στον browser σας, θα χρειαστεί να διαγράψετε και την cache του browser σας.

Σε περίπτωση που συνεχίζετε να έχετε mixed content, σημαίνει πως υπάρχουν URLs τα οποία είτε παράγονται από κάποιο plugin ή το theme σας που χρειάζεται αναβάθμιση είτε τα URLs είναι γραμμένα χειροκίνητα στον κώδικα και θα πρέπει να εντοπίσετε τα σχετικά αρχεία και να τα αντικαταστήσετε.

Επίσης, υπάρχει το ενδεχόμενο το mixed content να παράγεται από κάποια links που δείχνουν σε εξωτερική πηγή και είναι στην βάση, και θα χρειαστεί να τρέξετε εκ νέου το Search And Replace με βάση το domain της εξωτερικής πηγής. Αν η εξωτερική πηγή δεν υποστηρίζει https, δεν μπορείτε να κάνετε κάτι από πλευράς σας και θα πρέπει είτε να αφαιρέσετε εντελώς τα σχετικά URLs, είτε να τα αφήσετε ως έχουν με τα σχετικά warnings.