

Πώς μπορώ να εφαρμόσω ένα πιστοποιητικό SSL και να διορθώσω το mixed content στην WordPress ιστοσελίδα μου;

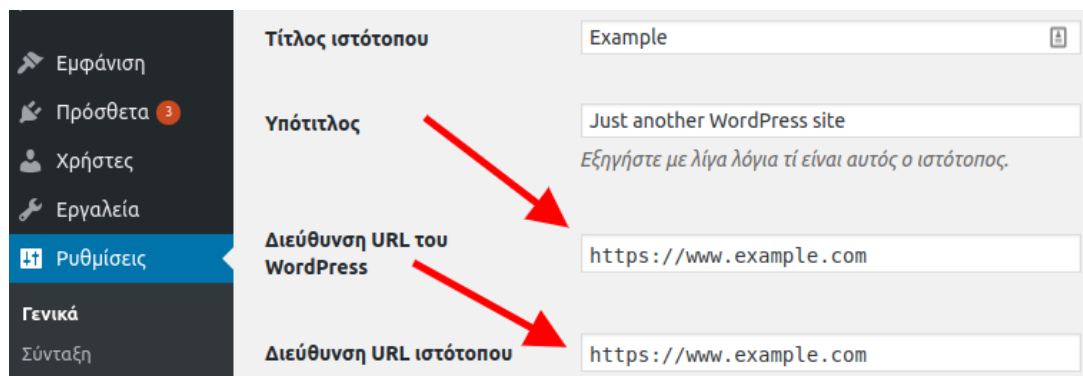
Alexandros Karagiannis - 2022-11-15 - Wordpress

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','https://example.com');  
define('WP_SITEURL','https://example.com');
```

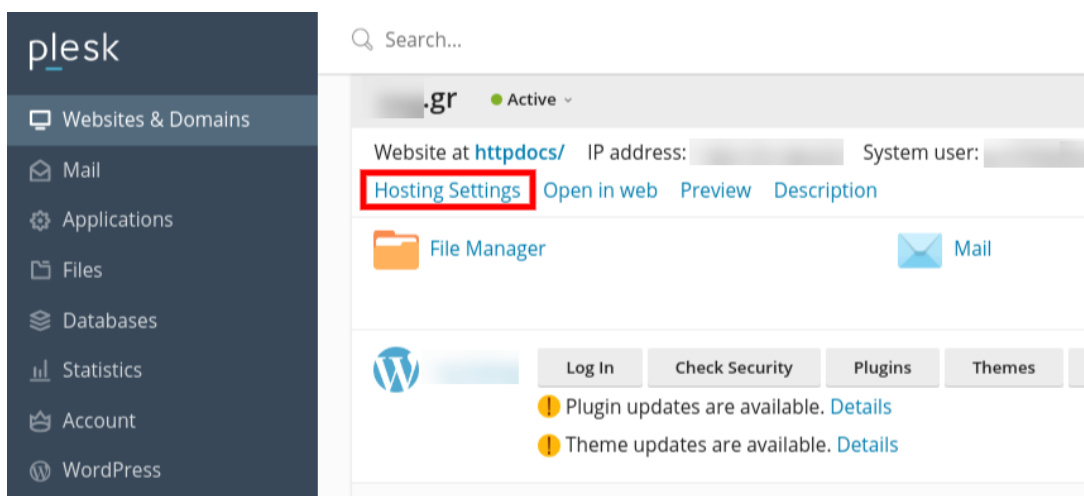
2. Προσθήκη redirect από HTTP σε HTTPS

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

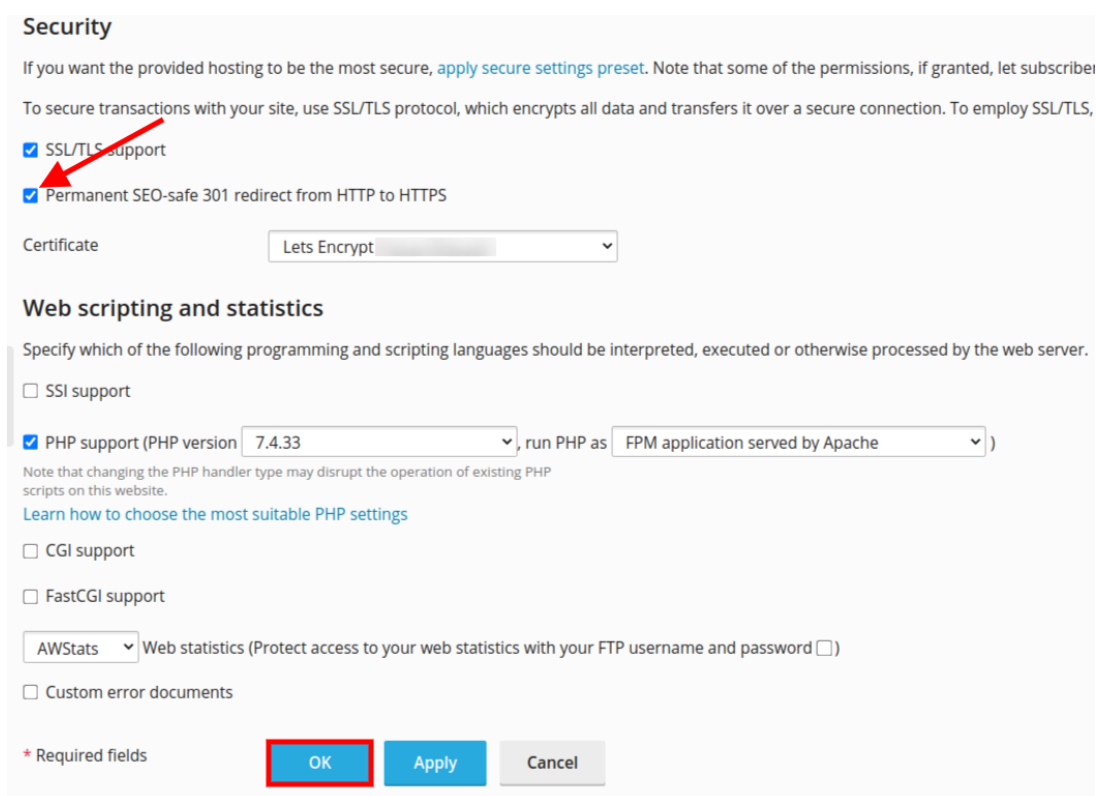
τρόπους.

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

α. Μέσω του Plesk επιλέγουμε το **Hosting Settings**.



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



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 [Better Search Replace](#), είτε μέσω χρήσης SSH και την χρήση του WP CLI.

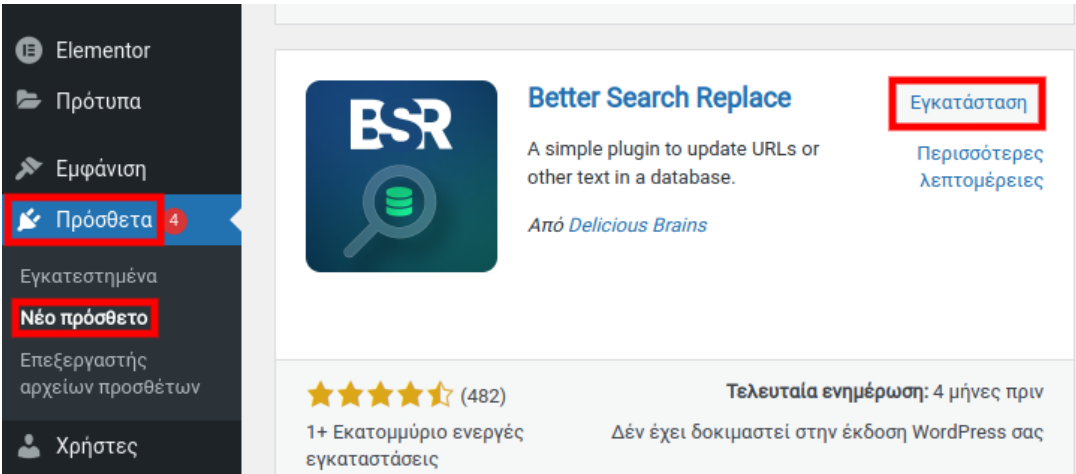
Με τις παρακάτω ενέργειες στην ουσία αντικαθιστούμε στη βάση όλα τα URL του domain που ξεκινούν με http σε https.

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 [εδώ](#).

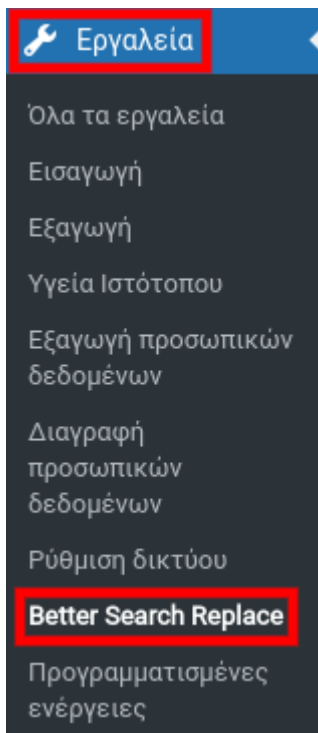
α. Διόρθωση mixed content με τη χρήση του plugin [Better Search Replace](#)

α1. Εγκατάσταση και ενεργοποίηση του plugin [Better Search Replace](#) από το διαχειριστικό του WordPress επιλέγοντας Πρόσθετα από το διαχειριστικό **Πρόσθετα >> Νέο Πρόσθετο**.



The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Plugins' section. The left sidebar has 'Πρόσθετα' (Plugins) highlighted in red. The main content area displays the 'Better Search Replace' plugin card. The 'Εγκατάσταση' (Install) button is highlighted in red. The plugin card includes the BSR logo, a description: 'A simple plugin to update URLs or other text in a database.', the author 'Delicious Brains', a 4.5-star rating with 482 reviews, and a note that it has over 1 million active installations and was last updated 4 months ago.

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**.

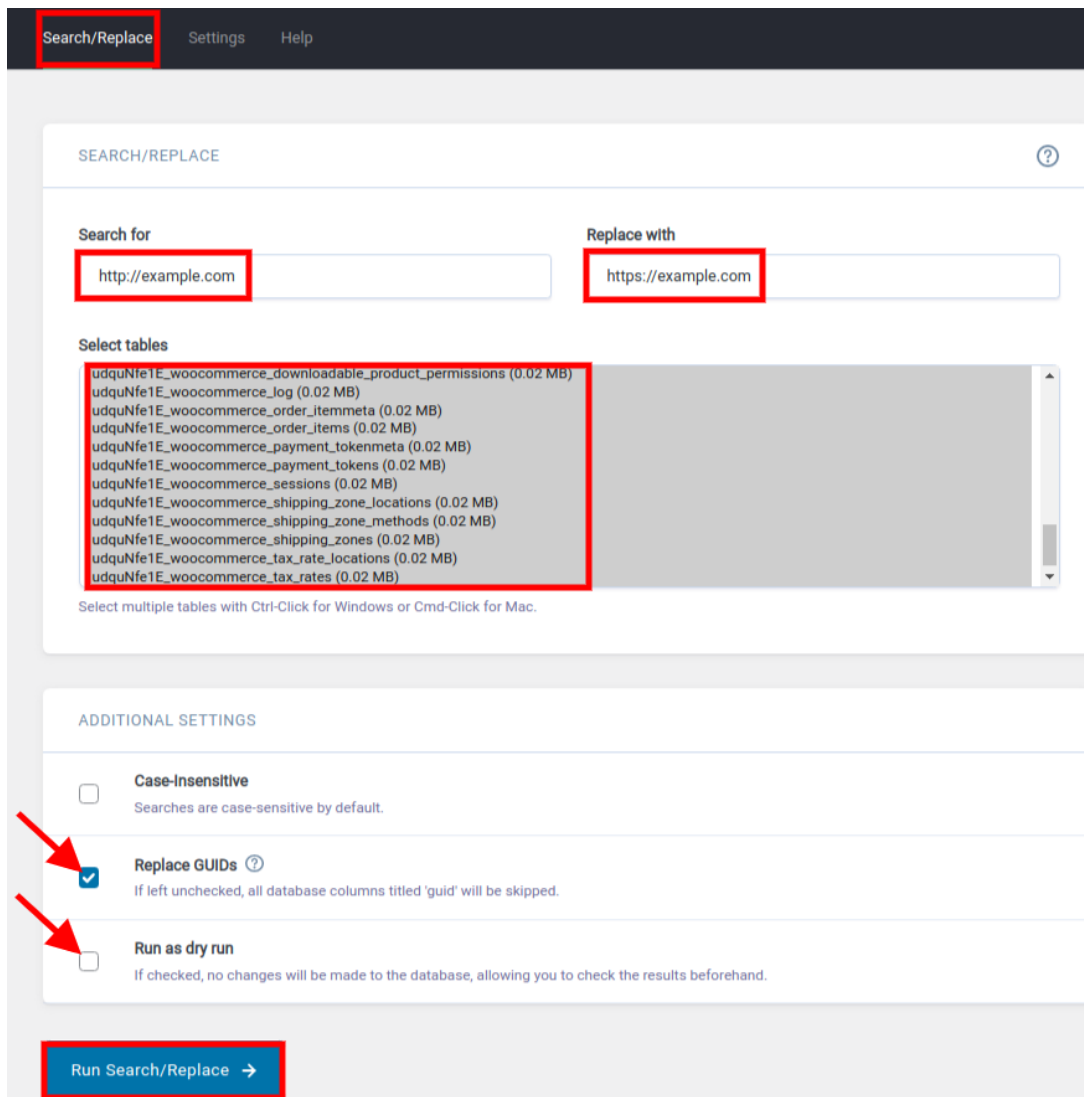
Στο πεδίο **Replace with** εισάγουμε την https μορφή: **https://example.com**.

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.



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
whynopadlock.com

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.