

## Πως δημιουργώ CSR στον Apache ;

Alexandros Karagiannis - 2021-05-25 - SSL / Let's Encrypt

Για να δημιουργήσετε **CSR** σε **Apache**, ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε την απομακρυσμένη σύνδεση και πλοηγηθείτε στον φάκελο, στον οποίο, θέλετε να δημιουργήσετε το CSR

2. Τρέξτε την παρακάτω εντολή:

```
openssl req -out CSR.csr -new -newkey rsa:4096 -nodes -keyout privatekey.key
```

3. Συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία με λατινικούς χαρακτήρες:

<b>Πεδίο</b>	<b>Παράδειγμα</b>
Country Name	<b>GR</b> (Χρειάζονται τα 2 πρώτα γράμματα)
State or Province	<b>Attiki</b> (Ολόκληρο το όνομα περιφέρειας)
Locality	<b>Kifisia</b> (Ολόκληρο το όνομα της πόλης)
Organization	<b>Top.Host</b> (Ολόκληρο το όνομα της εταιρίας)
Organizational Unit	<b>Support</b> (Δεν είναι υποχρεωτικό, μπορείτε να δηλώσετε ένα τμήμα της εταιρίας)
Common Name	<b>www.top.host</b> (Το όνομα χώρου)
Email	<b>support@top.host</b> (Την email διεύθυνση)

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η email διεύθυνση είναι υποχρεωτικό πεδίο για την έκδοση CSR, συνεπώς είναι απαραίτητο να συμπληρωθεί.

Οι παρακάτω χαρακτήρες δεν είναι αποδεκτοί < > ~ ! @ # \$ % ^ \* / \ ( ) ? . , & όπως επίσης και να μην συμπληρωθεί το challenge password γιατί δημιουργεί προβλήματα στην εκδούσα αρχή.

Ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία, έχετε πλέον στον υπολογιστή σας το private key (privatekey.key) που θα πρέπει να παραμείνει στον υπολογιστή σας και το Certificate Signing Request (CSR.csr)

Και τα δύο αρχεία, μπορείτε να τα δείτε με κάποιον text editor όπως για παράδειγμα, Notepad++