

Knowledgebase > Plesk > SSL / Let's Encrypt > How can I create a CSR in Plesk Onyx?

How can I create a CSR in Plesk Onyx? - 2021-08-31 - SSL / Let's Encrypt

Για να δημιουργήσετε ένα CSR στο Plesk σας, ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα:

1. Συνδεθείτε στο <u>myTophost Panel</u> και από εκεί επιλέξτε **Plesk Login** για να συνδεθείτε στο Plesk του πακέτου που σας ενδιαφέρει.

	Top.Host	gr <u>en</u>	
	Είσοδος c myTophost	στο Panel	
1000	Email	-	
	Password	-	
		ΔοΣ	
	Υπενθύμιση Password	εν έχετε λογαριασμό; <u>Εγγραφείτε τώρα</u>	
a state of the second	1 14 2 101	Alle and	



2. Στην καρτέλα Websites & Domains, επιλέξτε το εικονίδιο SSL Certificates.

📮 Websites & Domains		🐣 Web Hosting Access	FTP Access		Hosting Settings
🖸 Mail		PHP Composer	SSL/TLS Certificates		Git
Applications		-	Not Secured		
🛅 Files		PHP Settings (v7.2.25)	Node.js	A	Ruby
😂 Databases		膏 Apache & nginx Settings	🔅 Applications		File Manager
<u>ııl</u> Statistics	11	Web Statistics SSL/TLS	🙀 Mail Importing	(2)	Website Importing
🖄 Account	<	DNS Settings	Mail Accounts		Mail Settings
🔞 WordPress		1. U	_	-040	0
🕍 SEO Toolkit		Limit Outgoing Messages	Web Application Firewall		Password-Protected Directories
		Logs	🜊 Web Users	0	ImunifyAV
		M DNSSEC			

3. Επιλέξτε **Advanced Settings**.

SSL/TLS Certificate for	
A Your domain is not secured with a valid SSL/TLS certificate. Order or upload one to secure your domain.	Upload a certificate (.pem file)
Entry-level protection Let's Encrypt DV certificate. A good starting point if you are not sure what certificate you need. Can later be upgraded to an OV or EV certificate. Show details Powered by Get it free Get it free	If you have already issued a certificate, you can upload it here. Select the .pem file of the purchased certificate and upload it to your server. The certificate will be automatically assigned to the domain.

4. Επιλέξτε Add SSL/TLS Certificate.

	Websites & Domains > SSL/TLS Certificates for						
	If you created a certificate signing request on this server and received the certificate file, upload it here. If you want to upload a certificate and private key pair generated on a different server, or generate a self-signed certificate, click Add SSL/TLS Certificate.						
	After adding an SSL/TLS certificate to a domain, you need to enable SSL/TLS support and select that certificate in the website hosting settings: Websites & Domains > Hosting Settings of this domain > Security.						
	Upload the certificate here						
<	Certificate (*.crt) * Choose File No file chosen						
	Upload Certificate						
	4 Add SSL/TLS Certificate 🛞 Secure Webmail 🛞 Secure Mail 💥 Remove						
	No items found.						

5. Στη συνέχεια θα πρέπει να συμπληρώσετε τις ρυθμίσεις (settings) του πιστοποιητικού με λατινικούς χαρακτήρες, καθώς σε περίπτωση που τα στοιχεία εισαχθούν στα Ελληνικά, η αρχή έκδοσης μπορεί να ακυρώσει την αίτηση ενεργοποίησης.

Websites & Domains > >	SSL/TLS Certificates >
Add SSL/TLS	Certificate
Certificate name *	1
Settings	
Use this form to generate a req	uest for a certificate, to buy a certificate from your provider, or to generate a self-signed certificate.
A request is a CSR file that conta upload forms below.	ains the information about your domain that you specified in the form. You can submit the request to a
A self-signed certificate is an ide less, and considered as less sec	entity certificate signed by its own creator. If you use such a certificate, it means that you yourself verify ure.
Bits *	4096 🔻
Country *	Greece v 2
State or province *	3
Location (city) *	- 4
Organization name (company) *	5
Organization department or division name	
Domain name *	6
Email *	7
8 Request Self-Signed	

- No1. Certificate name: Θα σας βοηθήσει να αναγνωρίζετε το συγκεκριμένο πιστοποιητικό.
- No2. Country: Συμπληρώστε την χώρα σας.
- No3. State or Province: Συμπληρώστε το τοπωνύμιο για τον νομό, την πόλη ή την επαρχία της έδρας. Τα στοιχεία που θα εισάγετε, δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 64 χαρακτήρες.
- No4. Location: Συμπληρώστε την τοποθεσία σας. Τα στοιχεία που θα εισάγετε, δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 64 χαρακτήρες.
- No5. Organization name (company): Συμπληρώστε την επωνυμία του οργανισμού, για τον οποίο εκδίδεται το πιστοποιητικό. Η ονομασία αυτή <u>δεν</u> θα πρέπει να περιέχει σύμβολα και ειδικούς χαρακτήρες.
- No6. Domain name: Συμπληρώστε το domain name, για το οποίο επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε το SSL πιστοποιητικό. Π.χ: yourdomain.com.
- **No7. Email**: Εισάγετε το email σας.
- No 8. Επιβεβαιώστε ότι όλες οι πληροφορίες που εισάγατε είναι σωστές και ακριβείς, καθώς θα χρησιμοποιηθούν για να δημιουργηθεί το προσωπικό σας κλειδί (private key). Πατήστε Request, ώστε να δημιουργηθεί το προσωπικό σας κλειδί μαζί με το αίτημα έκδοσης του πιστοποιητικού.

5. Το πιστοποιητικό **CSR** έχει πλέον εκδοθεί και μπορείτε να το εντοπίσετε κάνοντας κλικ πάνω στο όνομα του νέου πιστοποιητικού που μόλις δημιουργήσατε.

SSL/TLS Certificates for			
O Information: The SSL/TLS certificate was issued. To make it work, assign the certificate to secure a domain, mail, or webmail.			
If you created a certificate signing request on this server and received the certificate file, upload it here. If you want to upload a certificate and private key pair generated on a different server, or generate a self-signed certificate, click Add SSL/TLS Certificate.			
After adding an SSL/TLS certificate to a domain, you need to enable SSL/TLS support and select that certificate in the website hosting settings; Websites & Domains > Hosting Settings of this domain > Security.			
Upload the certificate here			
Certificate (*.crt) * Choose File No file chosen			
Upload Certificate			
S 🗇 Add SSUTLS Certificate 🛞 Secure Webmail 🛞 Secure Mail 💥 Remove	Q		
1 tems total Entries per p	age: 10 25 100 All		
R K C A Name T	Used		
	0 👃		
1 Items total Entries per p	age: 10 25 100 All		

6. Θα ανοίξει η σελίδα με όνομα "Change Properties of SSL/TLS Certificate". Μεταβείτε προς το κάτω μέρος της σελίδας και εντοπίστε την ενότητα **CSR.** Αντιγράψτε όλο το κείμενο που ξεκινάει με τη γραμμή

-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----

και τελειώνει σε

-----END CERTIFICATE REQUEST-----

Το CSR θα έχει την παρακάτω μορφή:

----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----MIIEvTCCAqUCAQAweDELMAkGA1UEBhMCR1IxDjAMBgNVBAgMBWFkYXNkMQ8wDQYD VQQHDAZHcmVlY2UxDzANBgNVBAoMBmFzZHNkYTESMBAGA1UEAwwJaW9hbm5hLmdy MSMwIQYJKoZIhvcNAQkBFhRpb2FubmFhbmlmQGdtYWlsLmNvbTCCAiIwDQYJKoZI hvcNAQEBBQADggIPADCCAgoCggIBAMKoaps74pI+rfcWahGXIx7vdZ1rM405s63P z6H0AdAm39H3YIFUCsN3UyNanpu9VNeKI1c+CANnfwsW8sx9kRSyFU1wECwLdVz1 D4oVndSzp5rih/rQGPnE/Jx5Mp8gtsutCcqxqESaZ5XHNK512MTx+RGQbkTYRTv9 AnxxzzkG2o0rHFTfJ8xo/o0kjtWzKco+SDGMHXuhH/klC2w8eDVlMzLNFUXsOoGW BvpL1ylfpmCIZVKrtAlDZlw9tMaKYfeFrjJQ6LWI03m1/qlC9ZCYgZoZZM0QS1eh 8+HHNucQ65bU/ViZUypBnEw/2KDhy0/wbmg3wMi+bQvOMdYm6RnfJZuQd1MyLnqC 1qZE2iJBl8hDyakMXIkvw0oDwTAaC/4Vq3gPt/RCYthCvRlzDYfhb5YaxC+frpER MnzneIq1o5bgLz5AC/DtIIkNCiyRhYUJvHI1VcbVYtWE6kq9m8u21hXM0ZhwMn5D RurGzrPf6cGrJDbD0KqwyPkY6zLSFdR3xUF1xBnGumL+3tnNFe1L1WSJQusjhjXQ YqdWKsVrnam44UzuuqiumrPr0UfMSGEf5fpw2VlTKCM+V4zZ7x7HZ0ajWrWr2t4Q kXRwg2LthbqLlAAWQ6oj4mzOTD/rxkIhudKUm4YYjIqwIyuMnHuNAFJkFz4Fn/sc q6/0R0EXAgMBAAGgADANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAgEAPH0qZqr0PrvcB0iorAc1 4Tan9duwQ19id3LZ0VmqKsnJqhCnMLUxwp0+F6Cof82zUREoBKdoYoc3ggqaIyZ+ PhKLDBJxWnvyghptUiBsSDDbGuVponzNoEkWx/UsYqUljBJe7Yn0CFjt5HS2eByF s8BMDZWTQs0i/oNIc+gsr7hbuLQYo250lbUMR8RNLd02SAJHaerL2KjRTZ1cc0p5 eMR3FjDVlCNvy3yFa+mxUIE62d7zoXhdodkuw1sXyvH3wBqnGWEWz9v0q7qD52lI CdYAkuCqfM1vdNA0uGsgTzRp3IB1Yy7Kq3C9fq4D88vvU+o41n+2b5W7f3drbQVR NtKoYnjwKTM35ZuyB+CKykdwq5TENXv6WzqeeSV8MxsldSiABb9RvV9LAqyU8zX4 zfYG8niTmLHszvoy1kYjBEb33HDZufl6Dx4PbAJlXI6p7EECm7PXklMVB/Cnaw20 5exi1/HuNQ41ykSkX0h369HC2FYxNJWhB3rNmr3FFuQm1eUI1iInVvSUPMfex8h5 DBbqm0Z6wst8PE3Y0gMGpe14urlWNCNCOwwI+c3JxetQr/vxIM5tu5MtrBFVJJ7B Eci5rA89cfhPK4jknSk9t3iL6Knrx60otr9FIi/YQUylLz8d0CbxLK4afQE7eqFK 1+neGRJYtlUp+2AHc3+Ad1U= -----END CERTIFICATE REQUEST-----

Private key (*.key)

-----BEGIN PRIVATE KEY-----MIIJQwIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCS0wggkpAgEAAoICAQDCqGqb0+KSPq33

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με την δημιουργία του **CSR** κλειδιού, δημιουργείται αυτόματα στο server και το **Private Key**, το οποίο είναι μοναδικό για κάθε CSR που εκδίδεται. Συνεπώς, σε περίπτωση που χαθεί κάποιο από τα CSR ή Private key, θα χρειαστεί δημιουργηθεί εκ νέου και να να γίνει <u>επανέκδοση SSL</u>.

CSR