

آموزش ساخت فايل CSR

موارد قابل توجه :

- این آموزش صرفا برای کسانی ساخته شده است که میخواهند ارسال صور تحساب توسط خودشان به سامانه انجام شود.
- به دلیل اینکه نرم افزار حسابداری یا ابزارهای طراحی شده ی ارسال جهت ارسال معت ارسال معت ارسال حسور تحساب الکترونیکی به سامانه مودیان حداقل نیاز به کلید خصوصی شما دارند بنابر این فایل گواهی مهر سازمانی باید از طریق csr درخواست شود تا عملا در کنار فایل osr کلید خصوصی مورد نظر ایجاد شود و در صورتی که گواهی مهر سازمانی از توکن سخت افزاری استخراج شود به این کلید دسترسی نداشته و عملا امکان ارسال صور تحساب از طریق .

در ابتدا از آدرس زیر نرم افزار OpenSSI مخصوص ویندوز خودتان بر پایه ی 32 بیت یا 64 بیت رو دانلود میکنید.

https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html

nload Win32/Win64 OpenSSL today	ising the links belo	w!
moad (finisz) (finior opensize today e	ising the links belo	·····
File	Туре	Description
Win64 OpenSSL v3.0.8 Light <u>EXE MSI</u>	5MB Installer	Installs the most commonly used essentials of Win64 OpenSSL v3.0.8 (Recommended for users by the creators of <u>OpenSSL</u>). Only installs on 64-bit versions of Windows and targets Intel x64 chipsets. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win64 OpenSSL v3.0.8 <u>EXE MSI</u>	140MB Installer	Installs Win64 OpenSSL v3.0.8 (Recommended for software developers by the creators of <u>OpenSSL</u>). Only installs on 64-bit versions of Windows and targets Intel x64 chipsets. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win32 OpenSSL v3.0.8 Light <u>EXE MSI</u>	4MB Installer	Installs the most commonly used essentials of Win32 OpenSSL v3.0.8 (Only install this if you need 32-bit OpenSSL for Windows. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win32 OpenSSL v3.0.8 <u>EXE</u> <u>MSI</u>	116MB Installer	Installs Win32 OpenSSL v3.0.8 (Only install this if you need 32-bit OpenSSL for Windows. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win64 OpenSSL v3.0.8 Light for ARM (EXPERIMENTAL) EXE MSI	5MB Installer	Installs the most commonly used essentials of Win64 OpenSSL v3.0.8 for ARM64 devices (Only install this VERY EXPERIMENTAL build if you want to try 64-bit OpenSSL for Windows on ARM processors. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win64 OpenSSL v3.0.8 for ARM (EXPERIMENTAL) <u>EXE MSI</u>	113MB Installer	Installs Win64 OpenSSL v3.0.8 for ARM64 devices (Only install this VERY EXPERIMENTAL build if you want to try 64-bit OpenSSL for Windows on ARM processors. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win64 OpenSSL v1.1.1t Light EXE <u>MSI</u>	3MB Installer	Installs the most commonly used essentials of Win64 OpenSSL v1.1.1 t (Recommended for users by the creators of <u>OpenSSL</u>). Only installs on 64-bit versions of Windows. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the installation.
Win64 OpenSSL v1.1.1t <u>EXE MSI</u>	63MB Installer	Installs Win64 OpenSSL v1.1.1 (Recommended for software developers by the creators of <u>OpenSSL</u>). Only installs on 64-bit versions of Windows. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the least argreement of the installation.





سپس به شکل زیر اقدام به نصب نرم افزار Openssl کنید.

(تصاویر مربوط به نسخه 32bit می باشد و پیشنهاد میشود ساخت فایل Csr از طریق ویندوز 32 بیت انجام پذیرد) درصورتی که با

ويندوز 64 بيت ساخت فايل را انجام ميدهيد با يوزر administrator اين اقدامات را انجام دهيد .

Setup - OpenSSL ۳,+,۸ (۳۲-bit)		• x
License Agreement Please read the following important information before continuing.		
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of agreement before continuing with the installation.	f this	
DONATIONS NEEDED! If you are a business you should be contributing re donations. If you are a generous individual, consider regular donations. If people simply take and run - leaving me to foot the bill. That's not nice. Su businesses even drop their customers onto me to provide direct support to customer (ahem, PayPal). That's also not nice. Even if you can't afford a one time donation of \$1., at least drop a line saying how much you appred the effort put into this project (and, optionally, what you use OpenSSL for of complaints and few compliments is discouraging.	gular Most ome o the small, tiate (). Lots	* II
LEGAL NOTICE: This product includes software developed by the OpenSS	L	Ŧ
I accept the agreement		
I do not accept the agreement		
Next >		Cancel



بر روی next کلیک میکنیم و همانند تصاویر زیر ادامه می دهیم.

🛃 Se	etup - OpenSSL Υ, • ,Λ (ΥΥ-bit)	
5	elect Destination Location Where should OpenSSL (۲۲-bit) be installed?	
	Setup will install OpenSSL (YT-bit) into the following folder.	
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.	
	C: \Program Files \OpenSSL-Win YY Browse Browse	
	At least <code>٣۶٣, • MB</code> of free disk space is required.	
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel	
Se او	etup - OpenSSL Υ, • ,Λ (ΥΥ-bit)	1
s	elect Start Menu Folder	
	Where should Setup place the program's shortcuts?	
	Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.	
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.	
	OpenSSL Browse	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	
		دات كام
		بداري
		www.Hesabdary. @HesabdaryCo
		C

Setup - OpenSSL T,+,A (TT-bit)	l	
Select Additional Tasks Which additional tasks should b	e performed?	
Select the additional tasks you (٣٢-bit), then click Next.	would like Setup to perform while installing (OpenSSL
Copy OpenSSL DLLs to:		
The Windows system direc	tory	
The OpenSSL binaries (/bin) directory	
	< Back Next >	
Setup - OpenSSI T + A (TT-bit)		-
Setup is now ready to begin ins	talling OpenSSL (१४-bit) on your computer.	
Click Install to continue with the change any settings.	installation, or click Back if you want to rev	/iew or
Destination location:		
C:\Program Files\OpenSSL	-Winĩĩ	
Start Menu folder:		
Additional tasks:		
Copy OpenSSL DLLs to: The OpenSSL binaries (/	pin) directory	
The openade and the fi	in y un eccory	
		Þ

 1.17			5		. 7 4
(\\	à - 1	تملدكمه	20.5	فاسماصلان	ک د امیند م
(29)	سکاس کابل	ترييدي ا	ى حرد	ومسلم الصدر	
•••		U /	<i>,,,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		

آیا Setup - OpenSSL ۳,۰,۸ (۳۲-	bit)
	Completing the OpenSSL (דיד-bit) Setup Wizard
	Setup has finished installing OpenSSL (٣٢-bit) on your computer. The application may be launched by selecting the installed shortcuts.
	Click Finish to exit Setup.
	One-time \$1+ donation to WinTT OpenSSL
	Larger one-time donation to Win ۳۲ OpenSSL
	Recurring \$0 donation to Win ۳۲ OpenSSL
	Recurring \$1+ donation to Win "Y OpenSSL
	Recurring \$10 donation to Win "Y OpenSSL
	Einish
	حالا به مسیر نصب برنامه یعنی :
C:\Program Files\OpenSSL-Win32\bin	
	ميرويم
C	
text documi والشحاب ميكنيم .	اینجا در یک قسمت حالی صفحه راست کلیک کرده و از قسمت ۱۱۳۳ کرینه ۱۱۲
	-51





C:) ▶ Program Files ▶ OpenSSL-WinTT ▶ bin ▶						← ← Search bin	
are with 👻 Burn New folder							8= -
Name	Date modified	Туре	Size				
鷆 cnf	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۰۷	File folder					
EM PEM	T-TT/-5/+T +Ť:+V	File folder					
CA.pl	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	PL File	9 KB				
🚳 capi.dll	۲-۲۳/-۸/-۲ +۹:۳۴	Application extens	AT KB				
🚳 dasync.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens	TŤ KB				
legacy.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens)++ KB				
libcrypto-".dll	۲-۲۳/۰۸/۰۲ -۹:۳۴	Application extens	۳،۶۶۴ KB	View			
🚳 libssl-T.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens	211 KB	Sort by			
🚳 loader_attic.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens	5 • KB	Group by			
openssl.cfg	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	CFG File	۱۳ КВ	Refresh			
🗉 openssl.exe	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application	۶۳۳ KB	Customize this folder			
ossitest.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens	۳۴ KB	Customize this folderin			
p_test.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	Application extens	۲۴ KB	Paste			
🚳 padlock.dll	T+TT/+//+T+9:TŤ	Application extens	۴۶ KB	Paste shortcut			
progs.pl	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴	PL File	∧ KB	Undo Delete	Ctrl+Z		
tsget.pl	ĭ+ĭī/+//+ĭ +9:īī [¢]	PL File	V KB	Share with	+		
				New	• 🚺	Folder	
				Properties	2	Shortcut	
						Microsoft Access Database	
						Bitman image	
						Contact	
						Microsoft Word Document	
						MOLA Source File	
					-	Missourf Deverte	
					14	Microsoft Publisher Desument	
						Microsoft Publisher Document	
					3	Test Desembert	
						Missee Count	0
					×	I WICrosoft Excel Worksheet	
					*	WINKAR ZIP archive	

سپس فایل text ایجاد شده را باز میکنیم (نمونه فایل ایجاد شده در مثال زیر مربوط به شخص حقوقی وابسته به غیر

دولت می باشد.)

و در این فایل تکست محتویات کادر زیر را کپی و جایگذاری میکنیم









نمونه فایل تکمیلی : (اطلاعات تستی وارد شده است و فایل cnf ایجاد شده توسط شما باید قالبی مشابه تصویر زیر داشته

باشد)



پس از تکمیل فایل از منوی فایل گزینه ی save as را انتخاب نموده و در کادر بعدی اطلاعات را به شکل زیر تکمیل کنید .





			x
🕞 🗸 🦉 Vrogram	Files ▶ OpenSSL-Win۳۲ ▶ bin ▶	✓ Search bin	٩
ganize 🔻 New fold	er		= • 🕡
F avorites	Name	Date modified Typ	e 🔺
📃 Desktop	\mu cnf	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۰۷ File	folder
\rm Downloads	PEM	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۰۷ File	folder
📃 Recent Places	E CA.pl	ፕ•ፕኛ/•ለ/•ፕ •۹:۳۴ PL F	ile 🗉
	🚳 capi.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
Libraries	🚳 dasync.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
Documents	legacy.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
J Music	🚳 libcrypto-۳.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
Pictures	libssl-T.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
📑 Videos	loader_attic.dll	۲۰۲۳/۰۸/۰۲ ۰۹:۳۴ App	lication extens
	New Text Document.txt	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۲۰ Text	Document 🚽
Computer			4
Save as <u>t</u> ype: <u>All Fi</u> Hide Folders	Encoding:	▼ <u>S</u> ave	Cancel
Save as <u>t</u> ype: <u>All Fi</u>	Encoding: UTF-۸	<u>Save</u> Save کلیک کنید . ربوطه یک فایل به نام FA و پسوند	Cancel
Save as type: All Fil Hide Folders ويندوز فراخواني RUN	Encoding: UTF-۸ UTF-۸ ایجاد میشود . CNF کیبرد را همزمان فشار میدهیم تا کادر R	<u>Save</u> کلیک کنید . بربوطه یک فایل به نام FA و پسوند رکیبی ویندوز و R	<u>Cancel</u> در نهایت بر روی ع در آدرس ه حالا کلید ت
Save as type: All Fil Hide Folders ويندوز فراخواني RUN	<u>Encoding</u> : <u>UTF-۸</u> <u>Encoding</u> : <u>UTF-۸</u> <u>CNF</u> Lype the name of a program, folder, do resource, and Windows will open it for	<u>Save</u> <u>Save</u> کلیک کنید . بربوطه یک فایل به نام FA و پسوند رکیبی ویندوز و R ک ب cument, or Internet you.	Cancel
Save as type: All Fil Hide Folders و یندوز فراخوانی RUN ای Run ر_pen:	Encoding: UTF-۸ ایجاد میشود . کیبرد را همزمان فشار میدهیم تا کادر R Type the name of a program, folder, do resource, and Windows will open it for	<u>Save</u> <u>Save</u> ربوطه یک کنید . رکیبی ویندوز و R (کیبی ویندوز و R (کیبی ویندوز و C (Comment, or Internet) (Comment, or Internet)	<u>Cancel</u> در نهایت بر روی ۹ در آدرس ۹ حالا کلید ت



در کادر مربوطه دستور CMD را تایپ کرده و اینتر میزنیم تا پنجره ای شبیه به پنجره ی زیر ببینیم

icrosoft Windows [Version 6.1.7601]	. All rights reserved.	<u>^</u>
Weenship aslanis	. All rights reserved.	Ξ
(USEIS (IIII . aSTAIT)>		
	m	
ميشود .	ر میزنیم . خط فرمان دستور همایند شکل ریز ه	اينجا نايپ ميكينم ٢٠ ١٠ و آينا
Administrator: C:\Windows\system"T\cmd.exe		
crosoft Windows [Version 6.1.7601]	411 - islan	*
pyright (c) 2009 Microsoft Corporation	i. All rights reserved.	=
\Users\mr.aslani>cd\		1
\>		
	т.	
	11	
	11	
	III	
	17	
	ىلىدارىت	



سپس دستور زیر را تایپ میکنیم و اینتر میزنیم :

با شكلي شبيه زير مواجه خواهيد شد .

CD program files\openssl-win32\bin

تا همانند تصویر زیر به ریشه فولدر bin در پوشه openssl برویم . دقت کنید که ممکن است نرم افزار به دلایلی در مسیر متفاوتی نصب شود ، مثلا به جای قرار گیری در پوشه program files در ریشه خود درایو C نصب شود . بنابراین دستور بالا را مطابق با آدرس نصب نرم افزار وارد کنید .

 Image: State of the state

پس از قرارگیری خط دستور همانند شکل بالا فرمان زیر را کپی کرده و در CMD وارد میکینم و اینتر میزنیم

openssl req -new -utf8 -nameopt multiline,utf8 -config fa.cnf -newkey rsa:2048 -nodes -keyout fa.key -out fa.Csr

www.Hesabdary.Com @HesabdaryCom



در صورت وقوع خطا احتمالا فايل Fa.cnf به شكل صحيح ايجاد نشده است يا آدرس نرم افزار مطابق دستور تايپ شده نيست ،

در این مرحله عملیات ایجاد فایل های CSR و KEY انجام شده است.

🛋 fa.cnf	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۲۲	CNF File	۱ KB
a.csr	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۴:۲۹	CSR File	т кв
a.key	T+TT/+8/+T +Ť:T9	KEY File	۲КВ
	¥ ¥#/ 1/ ¥ 0.9%	A	\ I/D

نکته مهم : این دو فایل ایجاد شده را در مکانی امن ذخیره کنید زیرا در آینده برای ایجاد گواهی های مربوطه که از تطبیق کلید عمومی استخراجی از سرتیفیکیت و کلید خصوصی (fa.key)بدست می آید مورد نیاز میباشند .





توجه کنید به دلیل اینکه گواهی مهر سازمانی ساخته شده با فایل csr و key باید با هم مطابقت داشته باشند، بنابراین در صورتی که موفق به ساخت صحیح فایل های csr و key شده اید این فایل ها را از پوشه bin نرم افزار کپی کرده ودر یک پوشه ی امن نکه داری کنید و هر زمان که نیاز بود آن ها را در پوشه ام مجدد کپی میکنیم ، زیرا ممکن برای بیش از یک شرکت بخواهید درخواست csr ایجاد کنید و ریسک ایجاد اشتباه در فایل ها به وجود آید به عبارتی فایل ها Overwrite شود ، در صورتی که به هر دلیل فایل د و key ای که بر اساس آنها درخواست گواهی صادر شده است از دست بروند ، مجدد مجبور خواهیم بود که عملیات صدور گواهی را از ابتدا انجام دهیم و گواهی مهر سازمانی جدید دریافت کنیم .

برای امضای صورتحساب ارسالی به سامانه مودیان ما نیاز به کلید خصوصی خواهیم داشت . این کلید خصوصی فقط زمانی معتبر خواهد بود که مطابق با همان فایل csr ای باشد که بر اساس آن گواهی صادر کرده ایم، پس در حفظ فایل های ایجاد شده کوشا باشید .

حالا ما باید محتویات فایل FA.CSR ساخته شده را کپی کرده و در سایت Gica.ir در قسمت مربوطه وارد کنیم .

برای اینکار ابتدا باید در سایت مراکز میانی معتبر ثبت نام کنیم .

عملیات ثبت نام در سایت GICA (مراکز میانی معتبر)

ابتدا از آدرس زیر وارد سایت میشویم

https://www.gica.ir







نکته : (برای یک شخص حقوقی بهترین انتخاب جهت اطلاعات هویتی اطلاعات مدیر عامل می باشد بنابراین بسیار مطلوب است که ثبت نام را بر اساس اطلاعات هویتی مدیرعامل انجام دهید) .

در این صفحه اطلاعات مدیرعامل خود را وارد کرده و بر روی **مرحله ی بعد** کلیک میکنیم (تلفن همراه وارد شده حتما باید به مالکیت شخص ثبت نام کننده باشد.)

کد ارسال شده برای تلفن همراه در قسمت دریافت رمز یکبار مصرف را وارد میکنیم و بر روی **مرحله بعد** کلیک میکنیم







در این صفحه اطلاعات را با در نظر گرفتن توضیحات زیر تکمیل میکنیم .

نوع گواهی : برای اشخاص حقوقی که دولتی نمیباشند گزینه (**متقاضی وابسته به غیر دولت**) را انتخاب میکنیم .

بسته به نیاز خود اعتبار یک سال یا دو سال را انتخا ب میکنیم.

سپس در قسمت (محتوای درخواست گواهی Csr) : باید محتوای فایل **FA.CSR** را که قبلا با دستورایجاد کردیم درون این کادر قرار دهیم .

نکته : برای باز کردن فایل FA.CSR و کپی کردن محتوای آن میتوان از برنامه notepad کمک گرفت ، بدین صورت که برنامه ی Notepad را باز نموده و از منوی FILE گزینه OPEN را انتخاب نموده و سپس به آدرس ذخیره فایل در پوشه ی bin میرویم و سپس Type فایل را روی ALL files میگذاریم و فایل FA.Csr را انتخاب نموده و آنرا درون Notepad باز میکنیم .

سپس قمام محتوای فایل را به شکل کامل همانند شکل زیرانتخاب نموده و کپی میکنیم .







سپس محتوای کپی شده را در سایت Gica در قسمت محتوای درخواست گواهی وارد میکنیم و بر روی **بررسی درخواست** کلیک میکنم .

محصول کواهی را از لیست مقابل انتخاب نمایید	متقاضی وابسته به دولت متقاضی وابسته به غیر دولت ید		
بول مورد نظر را انتخاب تمایید	گواهی مهرسازمانی وابسته به غیردولت با اعتبار یک سال [قیمت 27000 ریال] گواهی مهرسازمانی وابسته به غیردولت با اعتبار دو سال [قیمت 540000 ریال]	حيايدار	رمی
وای درخواست گواهی (CSR)	BEGIN CERTIFICATE REQUEST MIIDJTCCAg0CAQAwgd8xJDAiBgNVBAMMG2FyaWEgc2VwZWh //HNIcgFoYW4gW1N0 //HNIcgFoYW4gW1N0 //W1wXTEUMBIGA1UEBRMLMTIzNDU2Nzg5MDExGTAXBgNVBA oMEE5vb11Hb3ZIcm5D	w.Hesabdary.Com HesabdaryCom	www.Hes @Hesa
ب دریافت فایل راهنمای ساخت CSR از طریق لین	ینک مقابل اقدام نمایید. راهنمای بروفایل گواهی در تولید SR برای سایر انواع گواهی + راهنمای پروفایل گواهی در تولید SR		بررسی د



در صورتی عملیات ساخت فایل به درستی انجام شده باشد با تصویر زیر روبرو خواهید شد و باید بر روی **نمایش اطلاعات فرم**

كليك كنيد.

لیت درخواست کوای الکرونرگی * معول مرد نظر التخاب ندایید. به معول مرد نظر التخاب ندایید. سیت درخواست کوای می زدانیت ۲۱ مادانه تری نکت رومان موالات معاول دریافت گوای راهنگی می زوانید 2010 موالات معاول دریافت گوای راهنگی راهنگی درخواست گوای راهنگی می زوانید 2010 موالات معاول دریافت گوای راهنگی راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی راهنگی راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست 2010 موالات معاول درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست 2010 موالات معاول درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست راهنگی گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست موالات مداخل درخواست گوای راهنگی درخواست موالا دریافت گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست گوای راهنگی درخواست موالا دریافت گوای راهنگی درخواست راهنگی درخواست موالا دریافت گوای درخواست موالا د	5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[II., 540000 (co.#] II.e.e. d.cel b.c.le.uk	گاه و معرفانا و استه	~	
 			تواهى مهرسارماني والبسته ب	* محصول مورد نظر را انتخاب نمایید	ثبت درخواست کواهی الکترونیکی 🤍
ساماه تبه ولی بیشی نیک ان اسانه تبه و بیشی نیک ان اوسانه کار و بیشی نیک ان اوسان معاول درانه کوهی تشریف کار اوسان معاول درانه کوهی تشریف کار درانه کوهی تشریف کار اوسان معاول					لیست درخواست های صدور گواهی
لينها لب و يكرى لبكت المال الروانة لو يكرى لبكت الراهيا الراهي الروانة لو يكرى لبكت الراهي الروانة الروانة الروانة الروانة الروانة الروانة الروانة الروانة المرابي المراب		*			ليست دفاتر ثبت نام
اراهنا ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۷۵ ۲۰۰۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵ ۲۰۰۵۵		BEGIN CER	MG2EvaWEnc2VwZWh		سامانه ثبت و پیگیری تیکت
سال المراكب المراكب المراكب المراكب ا		1112010014014300100120347014	yIHNIcGFoYW4gW1N0	* محتوای درخواست گواهی (CSR)	laiel.
والمعادي المعادي ال المعادي المعادي ال		 YW1wXTEUMBIGA1UEBRMLMTIzNDU2N; 	g5MDExGTAXBgNVBA		
بچت دربادت قار راهنای سردان و قار راهنای و قار راهنای سردان و قار راهنای و قار راهای و قار رامای و قار راهای و قار راهای و قا		N	oMEE5vbi1Hb3Zlcm5t		سوالات متداول دریافت تواهی الکترونیکی
دوب برسی SR دوب بری SR	ارسال مج	ی ساخت CSR برای سایر انواع کواهی + راهنمای پروفایل کواهی در تولید CSR	بق لینک مقابل اقدام نمایید. <mark>راهتما</mark>	جهت دریافت قایل راهنمای ساخت CSR از طر	
نام الد الم ال					
نام فیلد نشار فیلد <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>نتيجه بررسی ۵۶۲</td><td></td></t<>				نتيجه بررسی ۵۶۲	
Image: Contry Image: Contry <	وضعيت خطا	مقدار فيلد		نام فيلد	
السور المالي الم المالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي مال	Ø	IR		Country	
ستابه (۱) ستابه (۱) ستابه (۱) ستابه (۱) فاد (۱) (۱) فاد (۱) (۱) فاد (۱) آیا سیر ساهان فاره (۱) آیا سیر سیر ساهان فاره (۱) آیا سیر سیر ساهان فاره (۱) آیا سیر سیر سیر (۱) فاره (۱) آیا سیر سیر (۱) فاره (۱) آیا سیر (۱)	O	آریا سیهر سیاهان		واحد سازمانى	
المالي ال مالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي				شمارہ (1)	1 - 1
المراجع ا مراجع المراجع ال مراجع المراجع ال	Ø	آریا سپھر سیاھان		واحد سازمانی	15 - 12
المالي العالي المالي الم المالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي مال				(2) شماره	
Image: Constraint of the second se	e	اریا سپهر سیاهان		واحد سازمانی شماره (3)	· /
Image: Second	Ø	Non-Governmental		Organization	
aria sepekr sepakan [Stamp] CommonName	0	12345678901	Sub	ject_SerialNumber	
	0	aria sepehr sepahan [Stamp]		CommonName	
2048 KeyLength	0	2048		KeyLength	
					-
فمايش الطائعا					www.Hosabdar

در ادامه باید تمامی اطلاعات خواسته شده را وارد نمایید و مدارک مورد نیاز سایت نظیر معرفی نامه سازمان ، آگهی تاسیس و آگهی تغییرات سازمان را آپلود کنید .

کاربر گرامی ابهامات و سوالات خود را با مرکز تماس به شماره (02191017020) و یا از طریق ثبت در سامانه تیکت مطرح بغرمایید

پس از وارد کردن اطلاعات و آپلود کردن مدارک مورد نیاز بر روی **ثبت درخواست** کلیک کنید .

سپس از میان درگاه های موجود یکی را انتخاب کرده و جهت پرداخت کارمزد به صفحه ی بانکی منتقل خواهید شد و باید وجه کارمزد صدور گواهی مهر سازمانی را به شکل اینترنتی پرداخت کنید .

بعد از پرداخت وجه برای درخواست شما یک **کد رهگیری** صادر خواهد شد که باید آنرا پرینت کنید .

سپس بعد از دریافت کد رهگیری با در دست داشتن اصل کلیه مدارک ذکر شده (نظیر اصل کارت ملی و شناسنامه ، اصل معرفی نامه ، اصل آگهی تغییرات و آگهی تاسیس ، کد رهگیری ،روزنامه رسمی و یک عدد فلش مموری خالی وکالت نامه (درصورتی که وکیل



شرکت را برای دریافت گواهی مراجعه میکند) و ... به دفاتر اسناد رسمی یا دفاتر پیشخوان استان خود مراجعه کرده و گواهی مهر سازمانی خود را دریافت کنید .

لیست دفاتر منتخب پیشخوان یا دفاتر اسناد رسمی استان خود را میتوانید در صفحه ی اصلی سایت همانند شکل زیر از قسمت **ثبت نام گواهی / لیست دفاتر ثبت نام** جستجو کنید .

الا التي التي التي التي التي التي التي ا	3
English	
شیت اما غیر حضوری گواهی الکترونیکی	ľ
گواهی های مرکز میانی عام	
 کواهی امضای الکترونیکی کواهی امضای الکترونیک امن کواهی پیت الکترونیک امن کواهی امضای کد کواهی امضای کد 	
https://www.gicair/porta/index/77	*
. از مراجعه به این دفاتر شما یک گواهی مهر سازمانی که یک فایل با پسوند CRT میباشد را بر روی فلش دریافت میکنید . 	بعا
، فایل، هویت سازمان شما میباشد ، بنابراین در حفظ آن کوشا باشید.	ايز
ل مربوطه را در مسیر	فاي
C:\program files\openssl-win32\bin	
ی میکنیم .	کپ
ملیات ایجاد کلید عمومی از گواهی مهر سازمانی دریافت شده	S
ل گواهی که از مراکز میانی دریافت کردیم را اجرا کرده و به سربرگ دوم (details) میرویم . حمل در الر کر	فاي

www.Hesabdary.Com @HesabdaryCom



Certificate General Details Certification Pa	ath
Show: <all></all>	
Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to	Value ۲۳ V۳ ۱f a9 9e f • • • • •) • •) 1 d • ۵f sha ۲۵۶RSA sha ۲۵۶RSA sha ۲۵۶ General Governmental Interm • 9:۵۸ ۲۰۲۳ , • ۶ مارس ۲۰۲۵ , • ۵ مارس ۲۰۲۵ , • ۵ • 9:۵۸ ۲۰۲۵ , • ۵ مارس ۵۰ • ۵ مان • ۰ • ۰ • ۰ • ۰ • ۰ • ۰ • • • • • • •
Learn more about <u>certificate deta</u>	Edit Properties Copy to File ails
يكنيم .	ر دون اینکه بر روی قسمتی کلیک کنید بر روی copy to file کلیک م
www.He @Hes	esabdary.Com



Certificate Export Wizard	e	
	Welcome to the Certifica Wizard	ate Export
	This wizard helps you copy certificates, lists and certificate revocation lists fron store to your disk.	, certificate trust n a certificate
	A certificate, which is issued by a certif a confirmation of your identity and con used to protect data or to establish sec connections. A certificate store is the s certificates are kept.	fication authority, is tains information cure network system area where
	To continue, click Next.	
	< <u>B</u> ack Next	Cancel
		وی next کلیک میکنیم .
	دار کام	
	حسايداري	
	WWW Hesabdary Com	
	@HesabdaryCom	

1	
201	
A CONTRACTOR	
No. of Concession, Name	(

xport File Format Certificates can be exported in a vari	iety of file formats.
Select the format you want to use:	
DER encoded binary X.0.9 (.C	CER)
Base-۶۴ encoded X.۵۰۹ (.CER	
Cryptographic Message Synta	x Standard - PKCS #V Certificates (.PVB)
Include all certificates in th	ne certification path if possible
Personal Information Exchang	e - PKCS #וז (.PFX)
Include all certificates in th	ne certification path if possible
Delete the private <u>key</u> if the	he export is successful
Export <u>all</u> extended proper	rties
O Microsoft Serialized Certificate	Store (.SST)
arn more about <u>certificate file formats</u>	
	ی Base -64 encoded x.509 (.cer) را انتخاب میکین
www.He	25abdary.Com

	، آباد)	قدس نجف	توليدى	نی(گروہ	: قاسم اصلا	گرد آورنده :
--	---------	---------	--------	---------	-------------	--------------

File to Export					
Specify the	name of the file yo	u want to exp	ort		
<u>F</u> ile name:					
fa 🔶				В	owse
		,			

در قسمت :fa) FILE NAME) را وارد کرده و بر روی next کلیک میکنیم و درصفحه بعد بر روی finish کلیک میکنیم .

حالا در کنار فایل گواهی خود یک فایل سرتیفیکیت با نام FA.CER ایجاد خواهد شد که ما باید فایل **کلید عمومی** خود را از این فایل استخراج کنیم .

حالا در مسير

C:\Program Files\OpenSSL-Win32\bin

ما باید 4 فایل به نام های موجود در تصویر زیر داشته باشیم .





🙀 fa.cer	۲۰۲۳/۰۶/۰۳ ۰۳:۰۱	Security Certificate	т КВ
a.cnf	۲۰۲۳/۲۸/۰۲) ۰:۵۵	CNF File	۱ KB
fa.csr	۲۰۲۳/۲۸/۰۲) ۰:۵۵	CSR File	Ү КВ
📄 fa.key	۲۰۲۳/۲۸/۰۲) ۰:۵۵	KEY File	۲КВ

به جهت انجام عمليات استخراج كليد عمومي از فايل FA.CER ما بايد از CMD و دستورات OpenSSL استفاده كنيم. براي اينكار

مجددا

کلید ترکیبی ویندوز و R



در کادر مربوطه Runدستور CMD را تایپ کرده و اینتر میزنیم تا پنجره ای شبیه به پنجره ی زیر ببینیم.

 Image: State of the system
 Image: System



سپس همانند توضيحات عنوان شده در بالا بايد به آدرس ريشه BIN



Program Files\OpenSSL-Win32\bin



برويم

حالا خط فرمان CMD را طبق توضيحاتي كه بالاتر عنوان شده مجددا بر روى آدرس شكل بالا قرار ميدهيم(از دستورات زير هم

میتوان برای اینکار استفاده کنید) : مربوط به ویندوز 32 بیت

اینتر \Cd

اینتر Cd program files\openssl-win32\bin

Administrator: C:\Windows\systemTT\cmd.exe	
Microsoft Windows [Version 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	^
C:\Users\mr.aslani>cd\	E
C:\>CD program files\openssl-win32\bin	
C:\Program Files\OpenSSL-Win32\bin>	
4 M	▼ ► 1

حالا فرمان زیر را کپی کرده و در فایل CMD راست کلیک کرده و paste را میزنیم

openssl x509 -pubkey -noout -in fa.cer > pubkey.txt

با اینکار یک فایل به نام pubkey.txt ایجاد خواهد شد که همان کلید عمومی ما میباشد .



فایل کلید عمومی را میتوان از قسمت عضویت سامانه مودیان به جهت دریافت شناسه یکتا حافظه ی مالیاتی بار گذاری کرد و شناسه یکتای حافظه ی مالیاتی خود را که یک عبارت 6 کاراکتری است دریافت کرد .

در ادامه برای ایجاد فایل pfx یا p12 از گواهی صادر شده میتوان بدین شکل عمل نمود :

مجددا برنامه ی CMD را فراخوانی کرده و خط فرمان آدرس را همانند قبل به آدرس bin میبریم

حالا دستورات زير را وارد ميكنيم :

openssl pkcs12 -export -out fa.pfx -inkey fa.key -in fa.cer

پس از اجرای دستور با صفحه ی زیر روبرو خواهید شد که از شما یک پسورد درخواست میشود .





پسورد مورد نظر خود را وارد کرده و اینتر را بزنید (هنگام وارد کردن پسورد نشانگرچشمک زن تکان نمیخورد و شما عملا متوجه ورود اطلاعات نخواهید شد)

سپس مجدد همان پسورد را وارد نموده و اینتر بزنید در این حالت بدین شکل ،عملیات انجام میشود .

