Упутство за експорт сертификата

Како постоји више различитих сертификата/картица издатих од различитих органа (ПОШТА, МУП, ПКС..) предуслов за ову процедуру експорта је да се испоштује процедура издавача картице за инсталацију истих као и читача паметних картица. Овај процес није обухваћен овим упутством јер се разликује у зависности од издавача и подразумева се да су њихове процедуре испоштоване и картица/читач инсталирани.

Након што су ови предуслови испуњени можемо приступити процесу експорта јавног дела сертификата са картице.



1. Након убацивања картице у читач отварамо менаџер сертификата. Ово радимо притискањем windows тастера на тастатури и слова R у исто време.

Притиском на ова два тастера добијамо прозорчић у који уписујемо certmgr.msc и кликом на ОК добијамо менаџер сертификата.

💷 Run	×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	certmgr.msc 🗸
	OK Cancel Browse

2. У прозору менаџера сертификата кликнути на мени > поред Personal, а затим унутар Personal кликнути на Certificates.

Резултата треба да буде као са доње слике где се виде лични сертификати.

searmagr - [Centificates - Current User/Personal/Certificates]						
s File Action View Favorites Window Help						
🙀 Certificates - Current User	Issued To	Issued By	Expiratio	Intended Purposes	Friendly Name	Status Certificate Tem
V Personal	2011 - Contract - Cont		7/27/2029	<all></all>	<none></none>	± <u>₹</u>
Certificates	2 4f295a21-635d-4209-8330-3f01a6324db5	MS-Organization-Access	8/25/2029	Client Authentication	<none></none>	-0
> Irusted Root Certification	Au 💼	-	1/20/2025	<all></all>	<none></none>	
> Enterprise Irust	. 9	Communications Server	1/11/2020	Client Authentication	<none></none>	
> Intermediate Certification	Au 🛱 Milica Tomić	PKS CA Class1 - Kvalifikovani sertifikati	8/17/2022	<all></all>	<none></none>	
Trusted Publishers	🛱 Milica Tomić	PKS CA Class1 - Kvalifikovani sertifikati	8/17/2022	Secure Email, Smart Card Logon, Client Authentication	<none></none>	SmartCardUser
> Untrusted Certificates	Posta CA 1	Posta CA Root	10/14/2028	<all></all>	<none></none>	
> Third-Party Root Certifica	ior 🔄 Posta CA Root	Posta CA Root	10/20/2028	Server Authentication, Client Authentication, Secure Email, Code Signing, Ti	Posta CA Root	
> Trusted People	2	Posta CA 1	6/11/2024	<all></all>		
> Client Authentication Issu	ers 🛱 TEST stručni ispit 100099010	Posta CA 1	9/19/2024	<all></all>	<none></none>	
> 📔 ISG Trust		CA	12/11/2020	<all></all>	<none></none>	
> 📔 Local NonRemovable Cer	ific					
> 🔛 McAfee Trust						
> Certificate Enrollment Res	ue:					
Smart Card Trusted Roots						
> 📔 VSWebPublishUNTRUSTE	RC					

- 3. Између осталих сертификата препознаћете ваш са картице по имену и презимену, у зависности од картице може се наћи и два сертификата (као у примеру), нас инересује овај који у имену садржи Client Authentication.
- 4. Када смо одобарали жељени сертификат десним кликом на њега идемо на опцију All Tasks-Export као са слике.

1 1	Open		Posta CA 1	6/11/2024
			Posta CA 1	9/19/2024
er	All Tasks	>	Open	20
	Cut		Request Certificate with New Key	
	Сору		Renew Certificate with New Key	
	Delete		Advanced Operations	>
	Properties		Export	
	Help			

5. Добијамо следеће прозоре са слика на којима идемо са предложеним поставкама, дакле бирамо Next на сваком од следећих прозора.

×	×
🔶 😺 Certificate Export Wizard	← 🛃 Certificate Export Wizard
	-
Welcome to the Certificate Export Wizard	Export Private Key You can choose to export the private key with the certificate.
This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists and certificate revocation	r
lists from a certificate store to your disk.	Private keys are password protected. If you want to export the private key with the certificate, you must type a password on a later page.
A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity	Do you want to export the private key with the certificate?
and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kent.	Yes, export the private key
	No, do not export the private key
To continue, click Next.	Note: The associated private key cannot be found. Only the certificate can be
	exported.
Next Cancel	Next Cancel
×	
← 🧬 Certificate Export Wizard	
Export File Format	
Certificates can be exported in a variety of file formats.	
Select the format you want to use:	
DER encoded binary X.509 (.CER)	
O Base-64 encoded X. 509 (.CER)	
O Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS #7 Certificates (.P7B)	
Include all certificates in the certification path if possible	
Personal Information Exchange - PKCS #12 (.PFX)	
Indude all certificates in the certification path if possible	
Delete the private key if the export is successful	
Export all extended properties	
Enable certificate privacy	
Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)	
Next Cancel	

6. На крају долазимо до прозора где бирамо где да сачувамо експортовани сертификат.

÷	😺 Certificate Export Wizard	\times
	File to Fynart	
	Specify the name of the file you want to export	
	File name:	
	Browse	
	Next Cance	I

7. Кликом на Browse добијамо следећи прозор где бирамо локацију где желимо да сачувамо сертификат, за File name уносимо своје име и презиме и екстензију .cer – као са слике.

ᡖ Save As					×
← → • ↑ 🖺	> This PC > Documents		ٽ ~	Search Documents	Q
Organize 👻 Nev	w folder				
4 Ouish server	Name	Date modified	Туре	Size	
	Custom Office Templates	7/16/2019 8:35 AM	File folder		
Documents	1ISExpress	7/17/2019 4:07 PM	File folder		
🕂 Downloads	My Received Files	11/13/2019 11:38 AM	File folder		
clients	My Web Sites	7/17/2019 4:07 PM	File folder		
source	MyUlsViewer	7/25/2019 8:47 AM	File folder		
 OpeDrive 	OneNote Notebooks	8/25/2019 3:53 PM	File folder		
OneDrive	Outlook Files	11/21/2019 10:14 AM	File folder		
💻 This PC	source	7/26/2019 11:31 AM	File folder		
🧊 3D Objects	SQL Server Management Studio	7/17/2019 9:44 AM	File folder		
Desktop	Visual Studio 2017	8/23/2019 9:57 AM	File folder		
Documents	Visual Studio 2019	7/30/2019 11:53 AM	File folder		
👆 Downloads					
b Music	~				
File name:	ime.prezime.cer				~
Save as type:	DER Encoded Binary X.509 (*.cer)				~
∧ Hide Folders				Save	Cancel

Експортовани сертификат се доставља Министарству по већ дефинисаној процедури.