

Citat:

...u Token manageru se vidi registrovana LK (u kartici Object) ali pored nje stoji uzvičnik (šta to može da znači?).

Imao sam isti problem u Win7 64-bit. Uzvičnik znači da kartica nije pravilno registrovana.

Otvoriti Registry, otići na:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards

a za 64-bitni takođe na:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards

Treba da izgleda ovako (ATR se razlikuje od kartice do kartice):



Name	Type	Data
Default	REG_SZ	(val
80000001	REG_SZ	nst
ATR	REG_BINARY	3b f
ATRMask	REG_BINARY	ff ff
Crypto Provider	REG_SZ	Mic
Smart Card Key Storage Provider	REG_SZ	Mic

Kartica se prilikom prvog ubacivanja sama registruje pod nazivom "Republic of Serbia ID Card". Kod mene je automatska registracija kartice unela nepotpun ATR i ATRMask.

Potrebno je uneti ispravan ATR (<http://smartcard-atr.appspot.com> ili

<http://pannetrat.com/Cardpeek/News> ili <http://www.codeproject.com/Art...rtCards-simply-and-effectively> ili https://cardboss.cometway.com/content.agent?page_name=Download).



"ATRMask" treba da je: **FF FF**

"80000001" string postaviti da bude **nstcm.dll** (u C:\Windows\System32 se vidi da je to NetSet's CardEdge Card Modul - postoji i rsidcm.dll - Republic of Serbia ID Card Module, ali s njim ne radi, kao ni sa sistemskim msclmd.dll)

Takođe proveriti da li je PKCS#11 pravilno inicijalizovan (Start Menu / All Programs / NetSeT / TrustEdgeID / CardEdge PKCS#11 Initialization Tool)



U Device Manager / Smart Card Readers, proveriti sledeće (opcija postoji/ne postoji u zavisnosti od proizvođača/modela čitača tj. drivera):



Tek kada sam sve to ispravio, sertifikati su mi prvi put bili dostupni za instaliranje.

Napomena: nakon izmena nije potrebno raditi restart Windowsa, samo zatvoriti Token Manager, izvaditi karticu, pa ponovo pokrenuti Token Manager i ubaciti karticu.

U Command Prompt-u ukucati: **certutil -v -store -user "My"**

Ako je sa registracijom kartice sve u redu, tražiće PIN kartice, izlistati sve sertifikate i ispisati na kraju: *Signature test passed*

U zavisnosti od toga koliko sertifikata ima instalirano u Personal store-u (2, 3 ili više), ukucati sledeću komandu (počevši od 0 za prvi instalirani sertifikat):

certutil -user -v -verifystore "MY" 0

Na kraju treba da ispiše:

Certificate is valid

CertUtil: -verifystore command completed successfully.

Za sledeći sertifikat ukucati **certutil -user -v -verifystore "MY" 1**, pa zatim: **certutil -user -v -verifystore "MY" 2**, itd.

Vezano za problem sa drajverom za Smart kartice:

<http://tech.springcard.com/201...ard-driver-missing-workaround/>

<https://support.microsoft.com/en-us/kb/976832/en-us>

Ostali korisni linkovi:

<https://technet.microsoft.com/...brary/dd979536%28WS.10%29.aspx>