

OVERENIE FUNKČNOSTI KVALIFIKOVANÉHO ZARIADENIA NA VYHOTOVENIE KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU/PEČATE GEMATO USB SHELL TOKEN + ČIPOVÁ KARTA ATOS

Overenie funkčnosti tokenu - kvalifikovaného zariadenia na vyhotovovanie kvalifikovaného elektronického podpisu/pečate sa vykoná takto (predpokladom je, že máte nainštalované všetky potrebné softvérové komponenty - ak nie, pozri návod na inštaláciu ďalej v tomto dokumente):

 V zozname programov vo Vašom počítači vyhľadáte program s názvom "Viewer", ktorý je štandardne nainštalovaný v adresári "C:\Program Files (x86)\Siemens\CardOS API\bin\CardView.exe"



Vo Windows 7 dostupný tiež cez Programy - Siemens - CardOS Viewer API - Viewer

Vo Windows 8 a vyššie kliknite vľavo dole na logo Windows a po zobrazení zoznamu programov začnite písať Viewer. Linka na program sa potom zobrazí vo vyhľadávacej lište.

- 2. Pri spustení programu "Viewer" musí byť Váš USB token resp. Vaša karta vložená v USB porte resp. čítačke kariet.
- 3. V samotnom programe potom vyberte čítačku v okne "Card Reader" a pri správnej funkčnosti uvidíte v záložke "Certificate & Keys" Váš certifikát.

CardOS API -	Viewer		-		×
Card PIN Options	: ?				
Card Reader:	Gemalto USB Key Smart Card Reader 0	•		Login	
Certificates & Ke	vs Data Objects Card Info				

4. Správnu funkčnosť si ešte potvrdíte voľbou "Login" vpravo hore v aplikácii a po zadaní správneho "PIN" sa Vám zobrazí okrem "Public Key" aj "Private Key".

	50 V				
rd Reader:	Gemalto	USB Key Smart Card R	eader 0	•	Logout
ertificates & Ke	ys Data Obje	cts Card Info		Texas access?	(Vielia es
ertificates & Ke Subject	ys Data Obje	cts Card Info	Serial #	Valid from	Valid to

Ak sa Vám zobrazí používaný certifikát/certifikáty uložený(é) v kvalifikovanom zariadení a prihlásenie (bod 4) prebehlo úspešne, tak je nami dodané kvalifikované zariadenie plne funkčné.

Aby certifikát z čipovej karty bol "viditeľný" vo Windows a dal sa použiť na podpisovanie je potrebné:

- 1. USB Shell token Gemalto musí byť vložený v USB porte PC;
- 2. Aplikácia CardOS API musí byť spustená;



- 3. Zelená LED na USB Shell tokene musí neprerušovane svietiť;
- 4. Na lište Windows vpravo dole musí byť žltá ikonka CardOS API bez červeného krížika.



NÁVOD NA NAINŠTALOVANIE SOFTVÉRU K USB SHELL TOKENU + ČIPOVÁ KARTA ATOS

Softvér k tokenu aj návody na jeho inštaláciu nájdete na webe tu: <u>http://eidas.disig.sk/sk/support/sscd/cardos/</u>

- 1. Na úvod odpojte token z USB portu a urobte reštart Windows;
- Ak máte Windows 7 alebo Windows Vista, najprv treba vypnúť kontrolu používateľských kont podľa návodu, ktorý je tu: <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/uac_control.pdf</u>

ak máte Windows XP, tento krok nerobíte;

- 3. Potom nainštalovať ovládač k čítačke, ktorý je tu: ak máte 32bitové Windows <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/GemCCID_32.msi</u> resp. tu, ak máte 64bitové Windows <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/GemCCID_64.msi</u> v oboch prípadoch podľa návodu, ktorý je tu: <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/gempctwin_navod.pdf</u>
- 4. potom nainštalovať CardOS API, ktorý je tu: <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/SiemensAPI.zip</u> podľa návodu, ktorý je tu: <u>http://dsrv.disig.sk/download/cardos/siemensapi_navod.pdf</u> heslo na rozbalenie zip súboru Vám bude poskytnuté podporou spoločnosti Disig, a. s. (<u>podpora@disig.sk</u>)
- 5. Na záver treba urobiť reštart Windows;
- 6. Teraz môžete vložiť token do USB portu

Za predpokladu, že inštalácie softvéru k tokenu boli na danom PC vykonané správne sa môže na konci štartu Windows objaví hlásenie obsahujúce o. i. text

"Microsoft build-in certificate propagation is currently enabled. ..."

Tu treba vždy odpovedať kliknutím na "Yes (Áno)".