

Ako zistiť, či je certifikát nahratý na zariadení Siemens (ATOS) verzia CardOS v4.4?

V tomto dokumente si ukážeme, ako zistiť, či je kvalifikovaný certifikát nahratý na QSCD zariadení – čipovej karte Siemens (ATOS) verzia CardOS v4.4.

[Čipová karta Siemens \(ATOS\) verzia CardOS v4.4](#) môže byť v dvoch vyhotoveniach:

- v prevedení **FULL SIZE** (Obr. 1) - čipová karta v rozmeroch občianskeho preukazu:



Obr. 1 – Ilustračný príklad FULL SIZE

- v prevedení **SIM** (Obr. 2) – čipová karta v rozmeroch karty do mobilného telefónu, osadená v čítačke čipových kariet:



Obr. 2 – Ilustračný príklad SIM


Poznámka: čipová karta v prevedení SIM je často používaná prostredníctvom USB čítačky, na ktorej môže byť nápis GEMALTO, avšak toto označenie patrí výrobcovi USB čítačky, nie je to označenie čipovej karty.

Overenie typu QSCD zariadenia/čipovej karty na vyhotovovanie kvalifikovaného elektronického podpisu/pečate sa vykoná nasledovne (predpokladom je, že máte nainštalované všetky potrebné softvérové komponenty, ktoré boli dodané k čipovej karte):

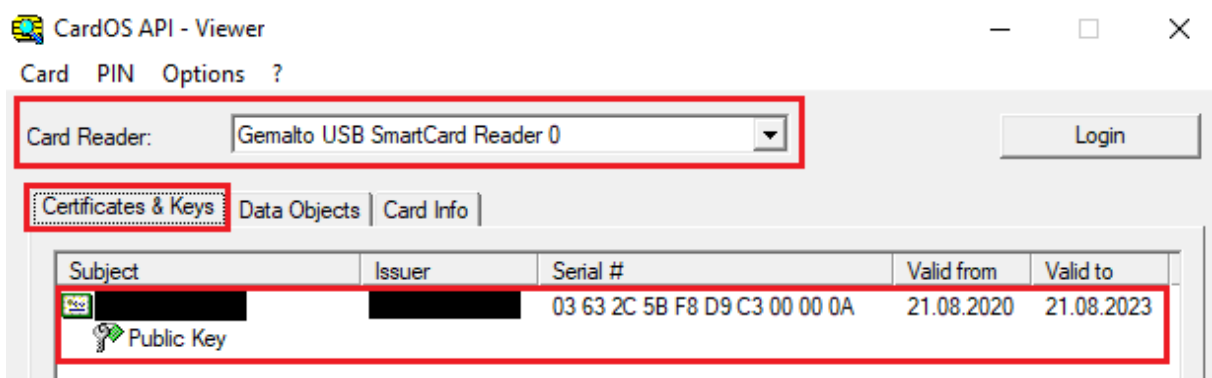
1. V zozname programov vo Vašom počítači vyhľadáte program s názvom „**Viewer**“, ktorý je štandardne nainštalovaný v adresári "C:\Program Files (x86)\Siemens\CardOS API\bin\CardView.exe"



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

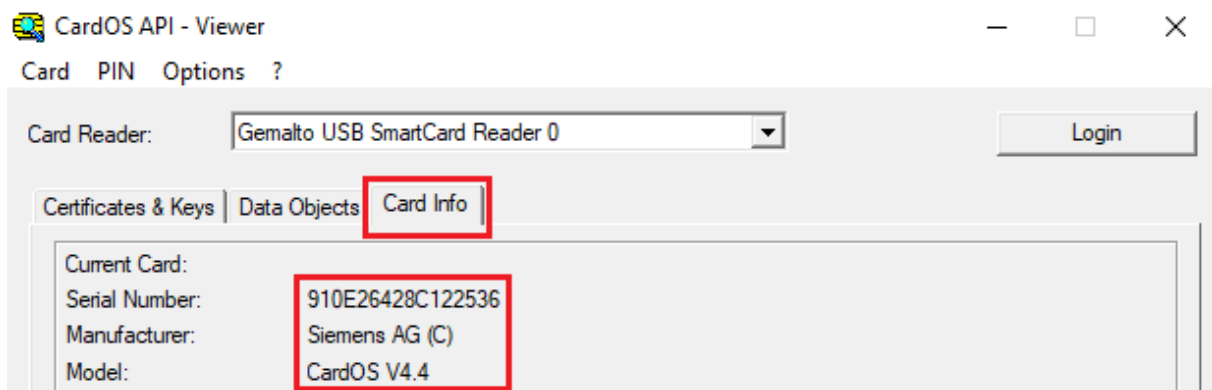
Vo Windows 8 a vyššie kliknite na **logo Windows**  (umiestnené vľavo dole) a po zobrazení zoznamu programov začnite písať **Viewer**. Odkaz na program sa následne zobrazí vo vyhľadávacej lište.

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



Obr. 3 – Ilustračný príklad programu Viewer s načítaným certifikátom

4. Typ certifikátu si následne overíte v časti Card Info (Obr. 4). Ak je v tejto časti pri položkách Manufacturer a Model uvedené Siemens CardOS V4.4, ide o QSCD zariadenie – čipovú kartu **Siemens (ATOS) verzia CardOS v4.4**.



Obr. 4 – Ilustračný príklad zobrazenia typu čipovej karty v programe Viewer