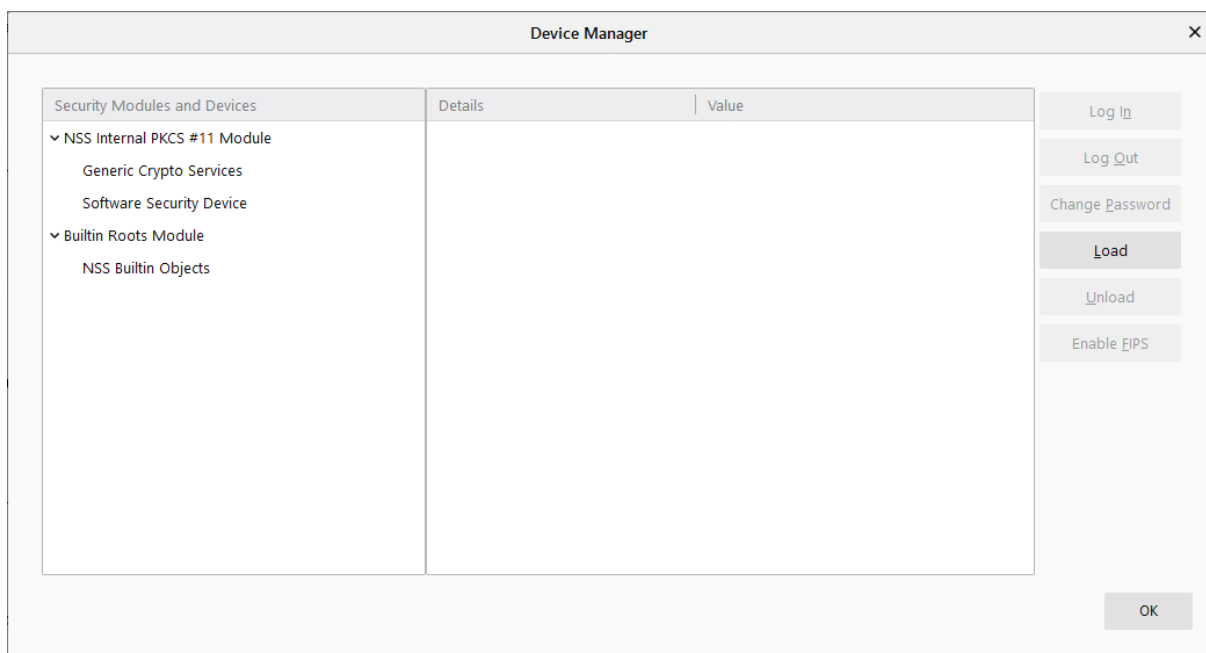


## Pridanie QSCD zariadenia do prehliadača Mozilla

V prípade, že máte kvalifikovaný alebo "komerčný" certifikát uložený na bezpečnom zariadení (QSCD) Atos (Siemens) CardOS Smartcard (ďalej len „Atos karta“) a potrebujete ho mať k dispozícii v prehliadači Mozilla Firefox musíte v prehliadači vykonať inštaláciu QSCD zariadenia:

1. Vložte QSCD zariadenie do USB portu resp. kartu do čítačky a spustíte prehliadač Mozilla Firefox. V hlavnom menu zvolíte "Nástroje (Tools)" - "Možnosti (Options)" - „Súkromie a bezpečnosť (Privacy&Security)" - "Bezpečnostné zariadenia (Security Devices)"
2. V okne "Správca bezpečnostných zariadení (Device Manager)" zvolíte "Načítať (Load)".

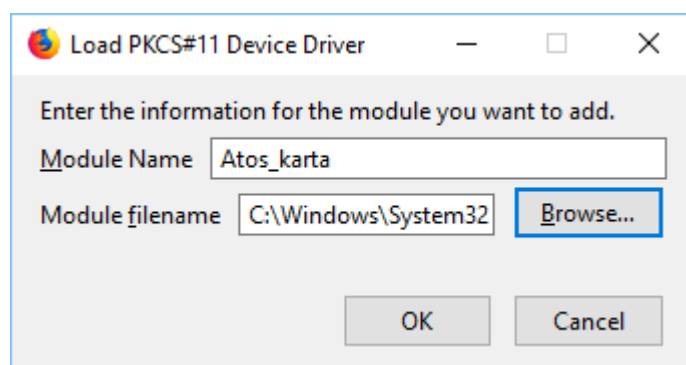
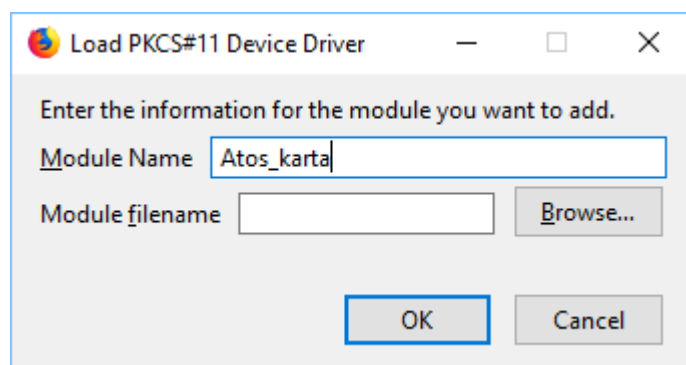
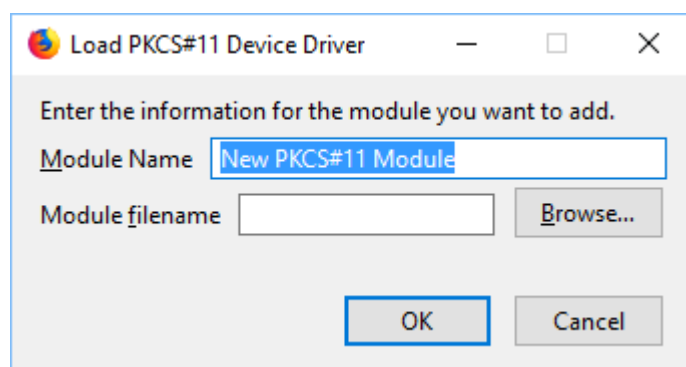


3. V okne "Načítať zariadenia PKCS#11 (Load PKCS#11 Device)" premenujte "Názov modulu (Module Name)" na Vami zvolený názov zariadenia napr. "Atos\_karta" a pri voľbe "Názov súboru modulu (Module filename)" zvolíte "Prehľadávať (Browse)" a nájdite umiestnenie knižnice "cardos11.dll". Štandardne by mala byť umiestnená na adrese:

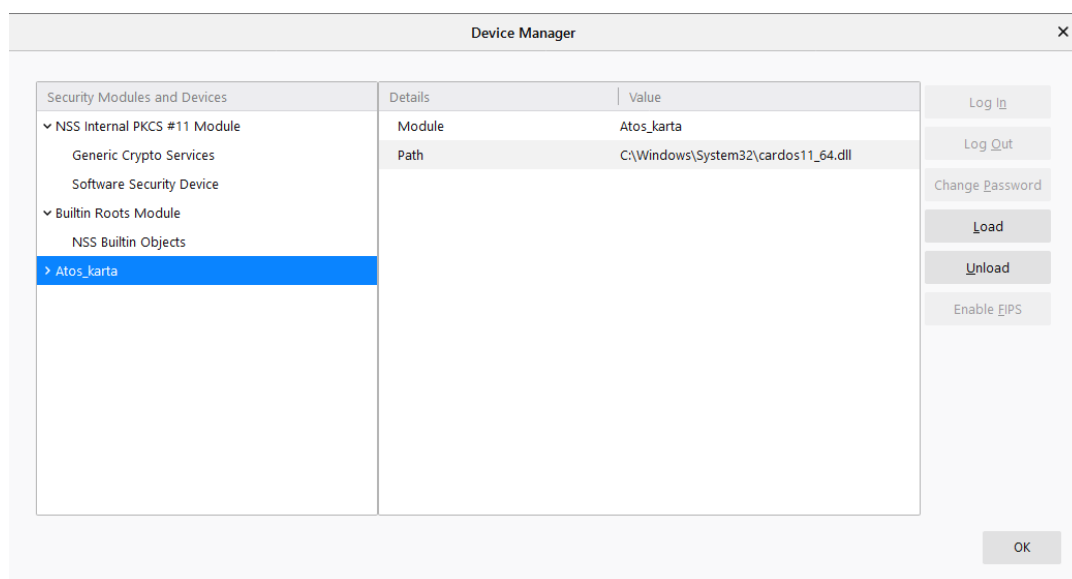
C:\Windows\System32\cardos11.dll (Windows x86/32-bit typy aplikácie)

C:\Windows\System32\cardos11\_64.dll (Windows x64/64 bit typy aplikácie)

C:\Windows\SysWoW64\cardos11.dll (Windows x64/32-bit typy aplikácie)



4. Po premenovaní a nájdení požadovanej knižnice stlačte "OK", čím sa Vám medzi zariadenia pridá nové zariadenie predstavujúce QSCD kartu Siemens s Vami zvoleným názvom napr. Atos\_karta



5. Po správnej inštalácii by ste mali certifikáty umiestnené na Atos tokene (karte) vidieť po zvolení menu "**Nástroje (Tools)**" - "**Možnosti (Options)**" - „**Súkromie a bezpečnosť (Privacy&Security)**" a úplne naspodu "**Certificates (Certifikáty())**" - "**View Certificates (Zobrazit' certifikáty)**". Pri prístupe na token (kartu) bude požadované zadanie PIN.
6. Týmto je inštalácia zariadenia Atos\_karta do prehliadača ukončená a tento by mal pri požiadavke na zobrazenie certifikátov automaticky zobrazovať aj certifikáty uložené na QSCD zariadení. Certifikáty sa nachádzajú v záložke „Your Certificates (Vaše certifikáty)“.
7. **Upozornenie** - vymazanie načítaného certifikátu nachádzajúceho sa v QSCD zo zoznamu certifikátov v Mozilla úložisku má za následok aj vymazanie kľúčov patriacich k danému certifikátu (vrátane súkromného) zo samotného QSCD.