Zavedení podpory pro SecureStore do aplikace Mozilla Thunderbird



První certifikační autorita, a.s. Verze dokumentu 1.1 <u>www.ica.cz</u>

O dokumentu:

Tento dokument poskytuje základní návod na zavedení podpory pro práci s certifikáty uloženými na kartě <u>Starcos 3.0</u> do aplikace <u>Mozilla Thunderbird</u>.

Předpoklady:

Nainstalovaná nejnovější verze poštovní aplikace <u>Mozilla Thunderbird</u>, minimálně verze
2.0.0.23

(lze ověřit v hlavním menu aplikace v umístění Nápověda -> O Aplikaci Mozilla Thunderbird)

- Nainstalovaná aplikace SecureStore, minimálně ve verzi 2.6
- Návod počítá s nainstalovaným operačním systémem Microsoft Windows XP a výše.

Postup instalace podpory:

 Otevřete aplikaci Mozilla Thunderbird a v hlavním menu zvolte nabídku Nástroje → Možnosti



 Zobrazí se okno s nastaveními, kde zvolíme sekci Rozšířené (na obrázku popisek č. 1) a záložku Certifikáty (na obrázku popisek č. 2), kde klikneme na tlačítko Bezpečnostní zařízení (na obrázku popisek č. 3)

Možnosti	
Decné Zobrazení Vytváření Soukromí	Rozšířené 1.
Obecné Připojení a místo na disku Aktualizovat Certifikáty	ařízení
Certifikáty Zneplatnění Ověřování Bezpečnostní zaříz	zení – 3.
OK (Zrušit

3. Zobrazí se správce bezpečnostních zařízení, kde zvolíme tlačítko Načíst



4. Zobrazí dialog na manuální přidání modulu bezpečnostního zařízení, do pole Jméno modulu zadáte např. SecureStore, pak stiskem tlačítka Procházet

🎯 Přidat PKCS	#11 zaříz	zení	
Zadejte informac	e o modulu,	který chcete přidat.	
<u>]</u> méno modulu:	SecureStor	re	
Název souboru m	iodulu (E):	k:\WINDOWS\system32	Procházet
		ОК	Zrušit

vyberete soubor SecureStorePKCS11.dll, typicky se tento soubor nachází v adresáři

C:\WINDOWS\system32\

a je instalován zároveň s aplikací SecureStore, takže by v počítači měl být přítomen.

Vyberte PKCS#	11 zařízení			? 🛛
Oblast hledání:	🚞 system32		👻 ઉ 🦻 🖻	
Poslední dokumenty	SecureStoreCo SecureStoreCo SecureStoreCo SecureStorePo SecureStorePo security.dll	ore.dll sP.dll ;pRes.dll (CS11.dll	Serwydry.dll sessmgr SETCD8.tmp sethc sethc	
Plocha	sendcmsg.dll sendmail.dll sens.dll sensapi.dll		setup Setupapi.dll setupdll.dll SetupDrv	
Dokumenty	senscfg.dll Sensor.DLL serialui.dll servdeps.dll		₩ setupn setver sfc sfc.dll	
Tento počítač	services		Sfc_os.dll Sfcfiles.dll	>
	Název souboru:	SecureStorePKCS11	~	Otevřít
Místa v síti	Soubory typu:	Všechny soubory	~	Storno

5. Poté se vrátíte zpět k dialogu s přidáním modulu bezpečnostního zařízení, který potvrďte stisknutím tlačítka **OK**

🎯 Přidat PKCS	#11 zaří	zení	_ 🗆 🛛
Zadejte informac	e o modulu,	, který chcete přidat.	
<u>]</u> méno modulu:	SecureSto	re	
Název souboru m	nodulu (<u>F</u>):	:\WINDOWS\system32	P <u>r</u> ocházet
		ок	Zrušit

6. Zobrazí se žádost o potvrzení přidání vybraného modulu, zkontrolujte správnost zadaných údajů a potvrďte tlačítkem **OK**

Potvrzení 🛛 🔀	
Opravdu chcete nainstalovat tento bezpečnostní modul? Název modulu: SecureStore Cesta: C:\WINDOWS\system32\SecureStorePKCS11.dll	

7. Zobrazí se informační okno, které říká, že import modulu proběhl úspěšně; okno zavřeme stisknutím tlačítka **OK**

Výstrah	ia 🛛 🔀
	Byl nainstalován nový bezpečnostní modul
	ОК

8. Nyní opět vidíte před sebou okno se správcem bezpečnostních zařízení, kde už je uveden nově přidaný modul SecureStore, který má pod sebou uvedené označení právě vložené čipové karty

Bezpečnostní moduly a zařízení	Detaily	Hodnota	<u>P</u> řihlásit
Obecné šifrovací služby	Popis	Gemplus USB Smart Ca	<u>O</u> dhlásit
Bezpečnostní zařízení SW	Výrobce		Změnit <u>h</u> e
Zabudovaný kořenový modul	Verze HW	0.0	
Builtin Object Token	Verze FW	0.0	Načist
SecureStore	Označení	9203030000999999	Uvolnit
	Výrobce	Giesecke & Devrient G	
	Sériové číslo	92030300009999999	Povolit EI
	Verze HW	3.0	
	Verze FW	1.2	

Okno zavřeme stisknutím tlačítka OK

9. Nyní již je v aplikaci Mozilla Thunderbird nainstalována podpora pro používání karet Starcos 3.0. Práce s certifikáty na kartě probíhá stejně jako s certifikáty uloženými v počítači/v aplikaci Mozilla Thunderbird, přičemž je potřeba mít ve čtečce připojené k počítači kartu s daným certifikátem. Při práci s kartou můžete být dotázáni na PIN ke kartě, a to pravděpodobně následujícím dialogem,

Požado	váno heslo 🛛 🔀
3	Prosím zadejte hlavní heslo pro 9203030000999999.
	OK Zrušit

kde bude uvedeno označení vložené/používané karty.