Jednostka organizacyjna: PRN/DZI/ZCP

"Instalacja i konfiguracja oprogramowania do obsługi certyfikatów kwalifikowanych ."



#### Spis treści:

1	Pobieranie oprogramowania.	. 3
2	Instalacja sterowników do czytnika kart Gemalto PC USB-TR	.4
3	Instalacja programu IDProtect Client (wersja 7.19.04) dla kart DARK	.4
4	Instalacja programu Crypto Card Suite (wersja 2.01.0017) dla kart CARBON	.7
5	Instalacja aplikacji Sigillum Sign (wersja 1.4.26).	. 8



### **1** Pobieranie oprogramowania.

- Sterowniki do czytnika kart Gemalto PC USB-TR (standardowy na Politechnice) można pobrać ze strony <u>http://www.cryptotech.com.pl/Pomoc\_techniczna/IDBridge\_sterowniki,content.html</u>. Dla systemów 64-bitowych należy wybrać plik GemPcCCID\_en-us\_64.msi. Dla systemów 32-bitowych należy wybrać plik GemPcCCID\_en-us\_32.msi.
- Oprogramowanie do obsługi kart z certyfikatem kwalifikowanym oraz do podpisywania dokumentów można pobrać ze strony <u>https://sigillum.pl/Pliki</u>, w sekcji "Aplikacja do podpisywania i weryfikacji Sigillum Sign + oprogramowanie do karty".
  - a. Do podpisywania dokumentów należy pobrać program "Sigillum Sign 1.4.26" w wersji odpowiedniej dla systemów 32-(1) lub 64-bitowych(2).
  - b. Dla kart DARK(3) należy pobrać program "ID Protect Client dla kart DARK"
  - c. Dla kart CARBON(4) należy pobrać program "Crypto Card Suite dla kart Carbon"

Na stronie pobierania są umieszczone obrazki z wyglądem poszczególnych rodzajów kart dla ułatwienia identyfikacji posiadanej przez użytkownika karty. (Rys.1.)

Sigillum Sign 1.4.28_64 - zalecamy wybór pełnej instalacji Wersja dla systemów 64-bitowych Tome Tome Tome Tome Tome Tome Tome Tome	Pobierz
Sigillum Sign 1.4.26_32 - zalecamy wybór pełnej instalacji         Wersja dla systemów 32-bitowych	Pobierz
Podręcznik użytkownika aplikacji <mark>Sigillum Sign</mark>	Pobierz
ID Protect Client dia kart "DARK"	Pobierz
Instrukcja instalacji i obsługi karty "DARK" Sigillum	Pobierz
Biblioteki Karty "DARK" Sigillum (dla Administratorów)	Pobierz
Crypto Card Suite dla kart "Carbon"	Pobierz

Rys.1. Strona do pobrania oprogramowania.

2020



2020

#### 2 Instalacja sterowników do czytnika kart Gemalto PC USB-TR.

- 1. UWAGA: Aby zainstalować sterowniki użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
- 2. Aby rozpocząć instalację należy uruchomić pobrany plik sterownika GemPcCCID\_en-us64.msi (lub GemPcCCID\_en-us32.msi dla systemów 32-bitowych). Pojawi się okno powitalne, należy wcisnąć przycisk "Next". W następnym oknie należy zaznaczyć "I accept the terms in the License Agreement" i potwierdzić przyciskiem "Next". W kolejnym oknie należy wcisnąć przycisk "Install". Uruchomi to proces instalacji. Instalację należy zakończyć przyciskiem "Finish".

### 3 Instalacja programu IDProtect Client (wersja 7.19.04) dla kart DARK

- 1. UWAGA: Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
- 2. UWAGA: Użytkownicy posiadający karty CARBON nie powinni instalować tego programu!
- 3. Pobrany plik jest spakowany w formacie "zip". Należy wypakować zawarty w pliku katalog i tej samej nazwie. Po wypakowaniu należy wejść do katalogu "IDProtect\_7.19.04"(1) i uruchomić plik "IDProtectClientx64.msi"(2) (lub "IDProtectClient.msi" dla systemów 32-bitowych). Pojawi się okno instalacji programu, należy wcisnąć przycisk "Next". W następnym oknie należy zaznaczyć "I accept the terms in the License Agreement" i potwierdzić przyciskiem "Next". Następnie trzeba wybrać opcję instalacji "Custom" i potwierdzić przyciskiem "Next". (Rys.1.)

Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar	
Ccsuiteuni_pl_2.01.00170	04.12.2019 08:15	Folder skompreso	13 097 KB	
🕼 GemPcCCID_en-us_64	04.12.2019 08:06	Pakiet Instalatora	1 575 KB	
Idprotect_7.19.04	04.12.2019 08:15	Folder skompreso	88 789 KB	
🕼 Sigillum_sign_1.4.8	04.12.2019 08:16	Pakiet Instalatora	287 448 KB	
IDProtect_7.19.04 1	04.12.2019 08:30	0 Folder plików		
🧧 Data1	04.12.2019 08:30	Plik Cabinet	48 963 KE	
Data1	04.12.2019 08:30	Plik Cabinet	48 963 KE	
Data2	04.12.2019 08:30	Plik Cabinet	28 052 KE	
1 IDProtectClient	04.12.2019 08:30	Pakiet Instalatora	7 829 KE	
1 IDProtectClien 64	04.12.2019 08:30	Pakiet Instalatora	8 362 KE	
i∰ IDProtectClien⊾64 2	04.12.2019 08:30 04.12.2019 08:30	Pakiet Instalatora Aplikacja	8 362 KE 3 517 KE	

Rys.1. Rozpoczęcie instalacji programu.



2020

4. W kolejnym oknie należy wybrać komponenty do instalacji, jedyny który ma zostać zainstalowany to "Tools". Aby zainstalować komponent "Tools" należy kliknąć w ikonę obok napisu i wybrać opcję "This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive"(2). Aby odznaczyć pozostałe komponenty należy kliknąć w ikonę obok napisu i wybrać opcję "This feature will not be available"(3). Instalację potwierdzamy klikając "Next" a następnie "Install", a kończymy przyciskiem "Finish". (Rys.2.)

Select the program features yo	ou want installed.		
ick on an icon in the list below t	to change how a feature is	installed.	
Set NXP as Defau	<ul> <li>Feature Description</li> <li>Supporting tools for use with</li> <li>IDProtect Client.</li> </ul>		
This feature will	rd drive.		
💷 🖁 This feature, an	nd all subfeatures, will be	installed on local ha	ard drive. 1
× This feature wil	ll not be available.		
	-	subteatures requ	iire 4937KB on
C:\Program Files (x86)\WXP S	Gemiconductors\IDProtect C	lient\	Change
C:\Program Files (x86)\WXP S	Semiconductors\IDProtect C	lient\	Change
allShield		_	
IDProtect Client 7.19.04 - In	< Back	Next >	Cancel
allShield Help IDProtect Client 7.19.04 - In <b>istom Setup</b> Select the program features yi ck on an icon in the list below t	< Back IstallShield Wizard ou want installed. to change how a feature is	Next >	Cancel
AllShield Help IDProtect Client 7.19.04 - In USTOM Setup Select the program features y ck on an icon in the list below the ck on an icon in the list below the Set NXP as Defa Documentation Tools NXP KSP Support RDP Biometric Set	< Back IstallShield Wizard ou want installed. to change how a feature is ult Provider t erver Components	installed. Feature Descrip Automatically ins #11 Module in M	Cancel
AllShield Help IDProtect Client 7.19.04 - In Instant Setup Select the program features y ck on an icon in the list below the ck on an icon in the list below the Set NXP as Defa Documentation Tools NXP KSP Support RDP Biometric Se Citrix Biometric Content Set NXP as Defa	< Back IstallShield Wizard ou want installed. to change how a feature is ult Provider t erver Components Client Components Firefox	Next > installed. Feature Descrip Automatically ins #11 Module in M This feature req your hard drive.	Cancel tion stall NXP PKCS lozilla Firefox.
Help IDProtect Client 7.19.04 - In ustom Setup Select the program features y ick on an icon in the list below f X · Set NXP as Defa Documentation Tools NXP KSP Support RDP Biometric Se Citrix Biometric C Instal in Mozilla I This feature wil B This feature, ar Insta	< Back IstallShield Wizard ou want installed. to change how a feature is ult Provider t erver Components Client Components Firefox Il be installed on local ha nd all subfeatures, will be	Next > installed. Feature Descrip Automatically ins #11 Module in M This feature req your hard drive. rd drive. installed on local h	Cancel tion stall NXP PKCS lozilla Firefox. uires 1376KB o ard drive.
Help IDProtect Client 7.19.04 - In ustom Setup Select the program features y ick on an icon in the list below the x · Set NXP as Defa Documentation Tools NXP KSP Support RDP Biometric Set X · Clirix Biometric Co Instal in Mozilla This feature will B This feature, ar Insta X This feature will C: VProgram Files (x86) WXP S	Semiconductors\UDProtect C	Next > Installed. Feature Descrip Automatically ins #11 Module in M This feature req your hard drive. installed on local h Installed on	Cancel tion stall NXP PKCS lozilla Firefox. uires 1376KB o ard drive.

Rys.2. Wybór komponentów do zainstalowania.



 Po instalacji pojawi się na pasku narzędzi ikona programu(1) lub będzie ona ukryta pod przyciskiem "Pokaż ukryte ikony"(2). Po kliknięciu w ikonę pojawi się lista programów do zarządzania kartą(3). Za ich pomocą można m.in. zmienić pin karty.



Rys.3. Ikona programu i lista narzędzi do zarządzania kartą



Instalacja oprogramowania do obsługi certyfikatów kwalifikowanych Wersja: 2.1

# 4 Instalacja programu Crypto Card Suite (wersja 2.01.0017) dla kart CARBON

- 1. UWAGA: Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
- 2. UWAGA: Użytkownicy posiadający karty DARK nie powinni instalować tego programu!
- 3. Program jest odpowiedni dla systemów 32- i 64-bitowych.
- 4. Pobrany plik jest spakowany w formacie "zip". Należy wypakować zawarty w nim plik "CCSuiteUni.exe".(1) Po wypakowaniu należy ten plik uruchomić. Pojawi się okno instalacji programu, należy wcisnąć przycisk "Instaluj" a następnie "Dalej". W następnym oknie należy zaznaczyć "Akceptuję warunki licencji" i potwierdzić przyciskiem "Dalej". Następnie trzeba wybrać opcję instalacji "**Pełna**"(2) i potwierdzić przyciskiem "Zainstaluj". Instalację kończymy przyciskiem "Zakończ".(Rys.1.) **UWAGA! Nie wolno odznaczać opcji "Instalacja certyfikatów CA"!**

Nazwa		Data modyfikacji	Тур	Rozmiar
IDProtect_7.19.04 Ccsuiteuni_pl_2.01.0	Instalator produktu Wybierz typ instala Wybierz typ instala	i CryptoCard Suite <b>alacji</b> icji, który najlepiej odpowi	ada Twoim potrz	ebom 🛛 💦
r Sigillum_sign_1.4.8 r CCSuiteUni 1	Typowa Instaluje większość Niestandard Umożliwia Zalecana Pełna Zostaną z miejsca n	najczęściej używane funk ci użytkowników. lowa a użytkownikom wybranie w przypadku użytkownikó zainstalowane wszystkie fi a dysku.	cje programu. Za funkcji programu iw zaawansowan unkcje programu	ilecana w przypadku do zainstalowania. iych. . Wymaga najwięcej
		[	Wstecz	Dalej Anuluj

Rys.1. Instalacja programu Crypto Card Suite.

5. Zostaną zainstalowane programy "Menedżer CryptoCard Suite" oraz "Menedżer komponentu technicznego" służące do zarządzania kartą.



Instalacja oprogramowania do obsługi certyfikatów kwalifikowanych Wersja: 2.1

## 5 Instalacja aplikacji Sigillum Sign (wersja 1.4.26).

- 1. UWAGA: Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
- Aby rozpocząć proces instalacji należy uruchomić plik "Sigillum\_sign\_1.4.26\_x64.msi" (lub "Sigillum\_sign\_1.4.26\_x32.msi" dla systemów 32-bitowych)(1) i wcisnąć przycisk "Dalej"(2). W następnym oknie należy zaznaczyć "Akceptuję warunki Umowy Licencyjnej" i potwierdzić przyciskiem "Dalej". W oknie typu instalacji należy wybrać opcję "Pełna" (3) i zatwierdzić przyciskiem "Zainstaluj". (Rys.1.)

