# UPUTA ZA INSTALACIJU I KORIŠTENJE PODRŠKE ZA GEMALTO KRIPTO UREĐAJE

## 1. Preduvjeti za instalaciju programske podrške za uređaj Gemalto

Ukoliko postoji neka starija verzija podrške za Gemalto uređaje (npr. IDPrimeClient), potrebno je prvo izvršiti deinstalaciju.

Da bi se na Gemalto uređaj uspješno preuzeo certifikat te ga kasnije koristiti na e-servisima potrebno je na računalo instalirati neophodnu programsku podršku. U ovom slučaju to su komponente DeviceClient i IDGo800 pkcs11 i csp biblioteke neophodne za rad kao i zadnju verziju JRE Java-e koju treba dohvatiti sa službenih stranica proizvođača.

Kako bi znali koju verziju Jave treba preuzeti i instalirati, molimo Vas da pogledate HowTo.txt

datoteku koja se nalazi unutar arhive sa programskom podrškom (<u>http://rdc.fina.hr/download/Gemalto.zip</u>) gdje su pobrojane sve kombinacije operativnih sustava i verzija koje mogu raditi. Npr. iako imate 64bit operativni sustav, nećete moći koristiti 64-bit Javu u kombinaciji sa Internet Exlorerom jer se on pokreće kao 32-bitni.

Instalacija se može izvršiti na sljedećim operacijskim sustavima:

Microsoft Windows x32, x64 Linux (LTS verzije)

Kod svih vrsta operacijskih sustava potrebna je veza na internet radi dohvaćanja ostalih preduvjeta (Windows update, Linux repozitoriji,...)

## 2. Instalacija programske podrške 3.1.

## Instalacija DeviceClienta

Sa linka <u>http://rdc.fina.hr/download/Gemalto.zip</u> preuzeti datoteku i raspakirati je. Raspakiravanjem datoteke prikazuju se komponente instalacijskog paketa:

Name	
🍌 DeviceC	lient
📕 IDGo800	
S FINA_Sig	InErgy_x64.exe
S FINA_Sig	nErgy_x86.exe
🔒 Gemalto	zip
GemPcC	CID.exe
HowTo.t	bat

Datoteka HowTo.txt predstavlja kratku tekstualnu uputu za instalaciju koja će većini korisnika biti dovoljna za uspješan kraj instalacije.

Unutar mape DeviceClient nalaze dvije verzije instalacijskih paketa ovisno o konfiguraciji računala:

DeviceClientInstaller_x64.exe	Application
DeviceClientInstaller_x86.exe	Application

Dvostrukim klikom na odgovarajući instalacijski paket započinje proces instalacije:



Slika 1. Pokretanje instalacije

Nakon odabira tipke "Dalje", pojaviti će se ekran sa tekstom licenčnog ugovora na kojem je potrebno odabrati opciju "PRIHVAĆAM sadržaj izjave" i tipku "Dalje":

Licenčni ugovor	
Molimo pozorno pročitajte Izjavu o u	ivjetima korištenja.
Copyright © Asseco SEE d.o.o. 20	15.
Asseco SEE d.o.o. ne odgova	ara korisniku za bilo koju direktnu ili indirektnu
štetu, izmaklu korist ili nematerij	jalnu štetu, uključujući gubitak podataka ili
narusenje funkcionalnosti operati	ivnog sustava, hiti odgovara za zantjeve za
naknadom štete koje korisniku u	pute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih	pute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom.
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih	pute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom.
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih	putě treće osobe, a šve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom.
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih © PRIHVAĆAM sadržaj Izjave	pute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom. Ispis
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih PRIHVAĆAM sadržaj Izjave NE PRIHVAĆAM sadržaj Izjave	ipute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom. Ispis
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih PRIHVAĆAM sadržaj Izjave NE PRIHVAĆAM sadržaj Izjave staliShield	ipute treće osobe, a sve to što nastane iz ili u programa instaliranih ovim paketom. Ispis
naknadom štete koje korisniku u vezi s korištenjem instalacijskih PRIHVAĆAM sadržaj Izjave NE PRIHVAĆAM sadržaj Izjave	ipute treće osobe, a sve to što nastane iz ili programa instaliranih ovim paketom.

Slika 2. Početak instalacije

Nakon prihvaćanja uvjeta prikazanih na ekranu i odabira tipke "Dalje", započinje proces instalacije DeviceClient aplikacije:

Instalira	nje DeviceClient-x64
Program	iske osobine koje ste odabrali biti ce instalirane.
P	Molim čekajte da Čarobnjak za instalaciju instalira DeviceClient-x64. To može potrajati nekoliko minuta.
	Status:

Slika 3. Proces instalacije

Instalacija traje vrlo kratko nakon čega se dobiva obavijest:



Slika 4. Završetak instalacije

Završetkom instalacije potrebno je pokrenuti instalaciju preostalih komponenti neophodnih za rad (IDG0800\_PKCS11\_library):

TDGo800_PKCS11_hiprary_x64.exe
--------------------------------

#### 2.2. Instalacija IGo800 biblioteka

Pokretanjem instalacije biblioteka neophodnih za rad pojavljuje se sljedeći ekran



Slika 5. Instalacija potrebnih biblioteka

Pojavljuje se ekran sa tekstom licenčnog ugovora na kojem je potrebno označiti "I accept the terms in the license agreement" i odabrati tipku "Next":

License Agreement		
Please read the following license agreement carefu	illy.	
Copyright © Asseco SEE d.o.o. 2016.		
Asseco SEE d.o.o. shall not answer to the	he user for damage, if any, for	
reduced functionality or other losses in the	work of a part or of entire	
reduced functionary of other losses in the	nome of a plat of of chare	
information system or operation of the user	, inflicted by the use of program	1 :
information system or operation of the user support, nor shall be liable for claims for co	, inflicted by the use of program ompensation of damages to any	1
information system or operation of the user support, nor shall be liable for claims for co third person, and all that arises out of or in installation programs installed with this pack	, inflicted by the use of program ompensation of damages to any connection with the use of	1 :
information system or operation of the user support, nor shall be liable for claims for co third person, and all that arises out of or in installation programs installed with this pack	, inflicted by the use of program ompensation of damages to any connection with the use of cage.	1
information system or operation of the user support, nor shall be liable for claims for co third person, and all that arises out of or in installation programs installed with this pack I accept the terms in the license agreement	, inflicted by the use of program ompensation of damages to any connection with the use of cage.	1
information system or operation of the user support, nor shall be liable for claims for co third person, and all that arises out of or in installation programs installed with this pack I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement	, inflicted by the use of program ompensation of damages to any connection with the use of cage.	1

Slika 6. Prihvaćanje Licenčnog ugovora

Ovime započinje proces instalacije biblioteka IDGo800 na računalo korisnika

Installing The prog	IDGo800_PKCS11_Library_x64 gram features you selected are being installed.
ß	Please wait while the InstallShield Wizard installs IDGo800_PKCS11_Library_x64. This may take several minutes. Status:
nstallShield –	

Slika 7. Početak instalacije IDGo800 biblioteka programa

Završetak instalacije IDGo\_800 biblioteka:



Slika 8. Završetak instalacije IDGo800 biblioteka programa

Ovime je završen proces instalacije neophodnih preduvjeta za rad Gemalto USB tokena te se aplikacija DeviceClient može početi koristiti.

# 2.3. Instalacija podrške za USB čitač

Iako se uglavnom podrška za USB čitač instalira direktno sa Microsoftovih stranica, na nekim okolinama je potrebno ipak instalirati i Gemaltovu podršku za USB čitač. Podrška se nalazi na službenim stranicama Gemalta (uređaj se prepoznaje kao IDBridge K 30) ali je radi jednostavnosti dodana i u ovu instalaciju pod nazivom GemPcCCID.exe.



Tijek instalacije je sljedeći:



Slika 9. Pokretanje instalacije podrške za USB čitač

Nakon toga potrebno je potvrditi licenčne uvjete:

Please read the followi	ng license agreement carefully.	
E	ND USER LICENSE AGREE	MENT
Software ("EULA") i affiliate of Gemalto governed by this EU Software in accorda Software distributed	s legal and binding agreement betwee V.V. ("Gemailo") that distributes the Sol JLA. "You" are a person or legal entity to ance with this EULA. This EULA govern I or delivered hereunder. "Software" m d media, any printed materials and any	er you and a subsidiary or ftware (as defined below) wishing to use the s your use of all of the eans all computer accompanying "online" or

Slika 10. Pokretanje instalacije podrške za USB čitač

Potrebno je potvrditi instalaciju odabirom "Complete":





Time započinje proces kopiranja potrebnih datoteka instalacije:



Slika 12. Proces instalacije podrške za USB čitač

Instalacija završava sljedećim ekranom:



Slika 13. Završetak instalacije podrške za USB čitač

Ukoliko namjeravate koristiti Chrome ili Firefox preglednike, potrebno je preuzeti i SignErgy aplikaciju koja zamjenjuje Java applet čije je izvršavanje blokirano na tim internet preglednicima. Uvjet za instalaciju SignErgy aplikacije je posljednja verzija Java JRE sa stranica proizvođača.

Aplikacija SignErgy se nalazi unutar instalacije a potrebno je instalirati verziju ovisno o tipu operativnog sustava i instalirane verzije Java JRE (pogledati HowTo.txt):



#### 2.4. Instalacija SignErgy podrške

SignErgy predstavlja samostalnu podršku za sustave gdje se ne želi ili ne može koristiti Internet Explorer prilikom pristupa CMS-u.

Postupak instalacije je sljedeći:



Slika 14. Instalacija SignErgy podrške

Na sljedećem ekranu potrebno je odabrati "Dalje":

5	Dobrodošli u InstallShield Wizard za SignErgy
SignErgy	InstallShield(R) Wizard će instalirati SignErgy na Vaše računalo. Za nastavak, pritisnite Dalje.
	UPOZORENJE: Ovaj je računalni program zaštićen autorskim pravom i međunarodnim ugovorima.
X in	< Nazad Dalie > Odustani

Slika 15. Instalacija SignErgy podrške

Potrebno je prihvatiti licenčne uvjete:



Slika 16. Prihvaćanje licenčnih uvjeta

Početak instalacije:



Slika 17. Početak instalacije

Završetak instalacije:



Slika 18. Početak instalacije