Navodila za uporabo orodja »Upravljanje kartice« za profesionalno kartico

Kazalo:

1. Pojmovnik	. 3
2. Namen orodja za upravljanje kartice	.4
3. Navodila za priklop čitalnika	.4
4. Namestitev orodja »Upravljanje kartice« za MS Windows	. 5
5. Zagon orodja »Upravljanje kartice«	.9
6. Spreminjanje PIN-a nekvalificiranega digitalnega potrdila za uporabo PK	10
7. Odklepanje PIN-a nekvalificiranega digitalnega potrdila za uporabo PK	13
8. Nastavitev podpisnega PIN-a pred prvo uporabo kvalificiranega digitalnega potrdila na PI	Χ
	16

1. Pojmovnik

PK

Profesionalna kartica.

Digitalno potrdilo

Je potrdilo v elektronski obliki, ki povezuje podatke za preverjanje elektronskega podpisa z določeno osebo (imetnikom potrdila) ter potrjuje njeno identiteto.

KDP

Je potrdilo, ki izpolnjuje zahteve iz 28. člena ZEPEP in ki ga izda registriran overitelj, ki deluje v skladu z zahtevami iz 29. do 36. člena ZEPEP.

NDP

Je nekvalificirano digitalno potrdilo, ki ga izda neregistriran overitelj in povezuje podatke za preverjanje elektronskega podpisa z določeno osebo (imetnikom potrdila) ter potrjuje njeno identiteto.

PIN

Je osebno geslo za uporabo profesionalne kartice.

PUK

Je geslo za odklepanje profesionalne kartice.

TPIN

Je transportni PIN za prvo uporabo KDP.

2. Namen orodja za upravljanje kartice

Orodje »Upravljanje kartice«, Gemalto Classic Client 5.1.7 for ZZZS, omogoča:

- 1. Varne transakcije pri uporabi pametne kartice, z uporabo digitalnega potrdila, shranjenega na pametni kartici. To vključuje varno prijavljanje, odjavljanje, zaklepanje in odklepanje MS Windows 2000, XP ali Vista oz. Windows Server 2000/2003, podpisovanje makrov, kreiranih v MS Office 2003, XP ali Adobe Acrobat dokumentov, odpiranje in verificiranje dokumentov podpisanih z digitalnim potrdilom in še razne druge namene.
- 2. Upravljanje s pametno kartico preko osebnega računalnika, kot npr. odklepanje zaklenjenega PIN-a in nastavitev ali spremembo PIN-a, upravljanje z digitalnimi potrdili in njihovo varnostjo, vključno z brisanjem in dodajanjem novih uporabniških digitalnih potrdil ... Profesionalna kartica ne omogoča dodajanja ali brisanja digitalnih potrdil na kartico.

3. Navodila za priklop čitalnika

Za delo s kartico potrebujete osebni računalnik z operacijskim sistemom Windows in čitalnik kartic, ki je PC/SC kompatibilen. Čitalnik ima lahko eno režo (npr. Gemalto PC Pinpad Reader) ali več rež za vstavljanje kartic (npr. Gemplus GCR700, Xiring Prium 3S, Gemalto GCR 5500-D).

Čitalnik Gemplus GCR700 je potrebno priključiti preko »RS232 na USB« pretvornika znamke Aten, model UC-232A. Pri tem je pomembno, da čitalnika Gemplus GCR700 med delom ne ugašamo, če ne ugašamo celotne delovne postaje.

4. Namestitev orodja »Upravljanje kartice« za MS Windows

Orodje »Upravljanje kartice« deluje na MS Windows (95, 98, 2000, ME, XP, NT in Vista) operacijskih sistemih. Osnovni namestitveni postopek aplikacije je enak za vse naštete operacijske sisteme.

 Namestitev začnete z dvojnim klikom na namestitveno datoteko orodja »Classic_Client_32_User_setup.msi«, ki ste jo predhodno prenesli na svoj računalnik. Ko to storite, se pojavi okno, ki sporoča, da ste začeli s postopkom za namestitev orodja:



Kliknite gumb »Naprej«.

2. Pojavi se okno, kjer je prikazana licenčna pogodba.

🕞 Classic Client 5.1.6 for ZZZS - InstallShield Wizard	
Licenčna izjava Pozorno preberite naslednjo licenčno pogodbo.	44
END USER LICENSE AGREEMENT	^
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement for Gemplus software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and the subsidiary or affiliate of Gemalto NV. ("Gemplus") that distributed this version of the Software (as defined below) under this EULA ("Gemplus"). "You" are a person or legal entity wishing to use the Software. This EULA governs your use of all of the Software distributed or delivered hereunder. "Software" means all computer software, associated media, any printed materials and any accompanying "online" or electronic information provided to you hereunder. By downloading, installing, copying, breaking any seal on,	~
Oa, sprejemam pogoje in določila licenčne pogodbe.	
○Ne sprejemam pogojev in določil licenčne pogodbe,	
Install5hield	
<pre></pre> < Nazaj Naprej > Pre	kliči

Preberite si licenčno izjavo, označite opcijo: **»Da, sprejemam pogoje in določila licenčne pogodbe.**« in kliknite gumb **»Naprej**«.

3. Pojavi se okno, kjer določite, kam na vašem računalniku se bo namestilo orodje »Upravljanje kartice«. Predlagano ciljno mapo lahko obdržite ali spremenite.

🙀 Classic	Client 5.1.6 for ZZZS - InstallShield Wizard		
Ciljna ma Kliknite M mapo,	pa Japrej za namestitev v to mapo ali Spremeni za namesti	iev v drugo	1
	Namesti Classic Client 5.1.6 for ZZZS v: C:\Program Files\Gemalto\Classic Client\	Sp	remeni
InstallShield -	< Nazaj N	laprej >	Prekliči

Kliknite gumb »Naprej«.

4. Pojavi se okno, ki sporoča, da je orodje pripravljeno na namestitev.

🗒 Classic Client 5.1.6 for ZZZS - InstallShield Wizard	×
Pripravljen za namestitev programa Čarovnik je pripravljen za namestitev.	
Če želite začeti z nameščanjem, kliknite Namesti. Če želite pregledati ali spremeniti nastavitve namestitve, kliknite Nazaj. Če želite zapustiti čarovnik, kliknite Prekliči.	
Install5hield < Nazaj Namesti Prekliči	

Kliknite gumb »Namesti«.

5. Pojavi se okno, ki obvešča o postopku namestitve orodja na vaš računalnik.

🔀 Classic (Client 5.1.6 for ZZZS - InstallShield Wizard 📃 🗖 🔀
Nameščai Namestit	nje programa Classic Client 5.1.6 for 2225 ev izbranih možnosti programa.
	Počakajte, da InstallShield namesti Classic Client 5.1.6 for ZZZS. To utegne trajati nekaj minut. Status:
Install5hield –	< Nazaj Naprej > Prekliči

6. Ko sistem konča z namestitvijo, se pojavi okno, ki sporoča, da je orodje uspešno nameščeno na vaš računalnik.



Kliknite gumb »Zaključi«.

7. Pojavi se okno, ki vam sporoča, da je potrebno računalnik pred uporabo orodja »Upravljanje kartice« ponovno zagnati.



V primeru, da želite orodje »Upravljanje kartice« nemudoma uporabljati, shranite vse svoje odprte dokumente in kliknite gumb **»Da**«, za ponovni zagon sistema.

V primeru, da kliknete gumb **»Ne«**, boste lahko orodje »Upravljanje kartice« uporabljali po prvem ponovnem zagonu računalnika.

S tem je orodje »Upravljanje kartice« nameščeno na vašem računalniku.

5. Zagon orodja »Upravljanje kartice«

Orodje se zažene preko menija »**Start – Programi – Gemalto – Classic Client Toolbox**«, če ste obdržali ciljno mapo namestitve orodja. Zažene se orodje »Upravljanje kartice«, ki omogoča upravljanje s kartico PK.



To orodje ima tri menije na levi strani okna:

- Upravljanje PIN-a, ki omogoča odklepanje in spreminjanje PIN-ov na kartici.
- Vsebina kartice, ki omogoča upravljanje z digitalnimi potrdili in pregled informacij o lastnostih kartice.
- Diagnostika/Pomoč, ki vsebuje splošne informacije o orodjarni in polno verzijo uporabniških navodil za orodjarno (v angleškem jeziku).

6. Spreminjanje PIN-a nekvalificiranega digitalnega potrdila za uporabo PK

Vsaka PK ima nekvalificirano digitalno potrdilo (NDP), ki omogoča varen dostop do on-line sistema. Potrdilo je zaščiteno z geslom PIN, ki ga zaradi varnosti lahko napačno vnesete le trikrat, nato se zaklene. PIN je zaradi varnosti priporočljivo vsake toliko časa menjati. To naredite tako, da v čitalnik vstavite kartico in v orodju »Upravljanje kartice«, kliknete na meni »Upravljanje PIN-a«. V oknu »Izberite čitalnik«, se postavite na ustrezni čitalnik. To je tisti čitalnik (če imate v izbiri več prikazanih čitalnikov), ki ob kliku nanj, v oknu »Izberite akcijo«, prikaže zapis »HPC-Entry«.

Za spreminjanje PIN-a, izberite opcijo **»Spreminjanje PIN-a**« in kliknite gumb **»Naslednji**«. V primeru, da imate PIN zaklenjen, spreminjanje PIN-a ni možno. Zaklenjen PIN se lahko samo odklene (glej sedmo poglavje).



Pojavi se okno, ki omogoča spreminjanje PIN-a.

njunje kartice	Upravljanje PIN-a	1
Jpravljanje PIN-a Jpravljanje PIN-a	Gemaito GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2	IODILA
Vsebina kartice	Spreminjanje PIN-a	

V polje **»Stari PIN, Obstoječi PIN**« je potrebno vnesti trenutno veljaven 4-mestni PIN, v polji **»Novi PIN**« in **»Potrditev novega PIN-a**« pa je potrebno vnesti nov želeni 4-mestni PIN (obakrat mora biti PIN enak). Ko so vnosi izpolnjeni, kliknite na gumb **»Spreminjanje PIN-a**« in če ste bili uspešni, orodje javi uspešno spremembo PIN-a.

	Upravljanje PIN-a	
ravljanje PIN-a	Gemalto GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2 Izbira PIN-a Navodilo User PREBERITE UPORABNIŠKA NAVODILA Stari PIN, Obst PIN apremenjen Novi PIN: PIN spremenjen V redu V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol Potrditev nove V redu V redu V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol V tretje polje ponovno vnesite novi PIN, PIN je 4-me številol Spreminjanje PIN-a Spreminjanje PIN-a PIN spremeni PIN	stno
abina leartion		

V primeru, da vnosna polja niso pravilno izpolnjena, aplikacija javi napako. Če ste napačno vnesli stari PIN, bo aplikacija javila, da ste neuspešno potrdili PIN. Zamenjava PIN-a ne bo uspela. Z zamenjavo poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki, **vendar se po treh neuspešnih poskusih PIN zaklene** in ga boste morali odkleniti z uporabo PUK gesla.

Upravlja	nje PIN-a 🔀
♪	Neuspešna potrditev PIN-a. Po 2 napačnih vnosih bo PIN zaklenjen.
	V redu

V primeru, da ste napačno vnesli novi PIN (vnos enakega PIN-a v dve polji), bo aplikacija javila, da se PIN in potrditev PIN-a ne ujemata. Zamenjava PIN-a ne bo uspela. Z zamenjavo poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki.

Upravlja	nje PIN-a 🔀
♪	PIN in potrditev PIN-a se ne ujemata
	V redu

7. Odklepanje PIN-a nekvalificiranega digitalnega potrdila za uporabo PK

V primeru, da ste si PIN, ki varuje NDP zaklenili, si ga lahko odklenete. To naredite tako, da v čitalnik vstavite kartico in v orodju »Upravljanje kartice«, kliknete na meni »Upravljanje PIN-a«. V oknu »Izberite čitalnik«, se postavite na ustrezni čitalnik. To je tisti čitalnik (če imate v izbiri več prikazanih čitalnikov), ki ob kliku nanj, v oknu »Izberite akcijo«, prikaže zapis »HPC-Entry«.

Za odklepanje PIN-a, izberite opcijo »Odklepanje PIN-a« in kliknite gumb »Naslednji«.



Pojavi se okno, ki omogoča odklepanje PIN-a.

ijanje narcice	Upravljanje PIN-a	4
Ipravljanje PIN-a	Gemalto GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2	VODILA olje vnesite , PIN je 4-mestno novi PIN. oblje vnesite PUK. , PIN je 4-mestno novi PIN.
Vsehina kartice		

V polje »PUK« vnesite 8-mestno PUK geslo (ki ste ga prejeli po pošti v ločeni pošiljki, na isti naslov, kot PK), v polji »Novi PIN« in »Potrditev novega PIN-a« pa vnesite nov želeni 4mestni PIN (obakrat mora biti PIN enak). Ko so vnosi izpolnjeni, kliknite na gumb »Odklepanje PIN-a« in v primeru, da ste bili uspešni, orodje javi uspešno spremembo PIN-a.

	Upravljanje PIN-a
pravljanje PIN-a	Gemalto GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2
leehina kartice	

V primeru, da vnosnih polj niste pravilno izpolnili, orodje javi napako. Če ste napačno vnesli PUK, bo aplikacija javila, da odklepanje PIN-a ni uspelo.



Z odklepanjem poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki. **PUK geslo lahko napačno vnesete le trikrat**, zatem se kartica iz varnostnih razlogov zaklene in postane neuporabna. V tem primeru boste morali naročiti novo kartico.



Če ste se zmotili pri vnosu novega PIN-a (vnos enakega PIN-a v dve polji), bo orodje javilo, da se PIN in potrditev PIN-a ne ujemata. Odklepanje PIN-a ne bo uspelo. Z odklepanjem poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki.



8. Nastavitev podpisnega PIN-a pred prvo uporabo kvalificiranega digitalnega potrdila na PK

Kartice zdravnikov in farmacevtov, imajo ob izdaji na čipu zapisano tudi kvalificirano digitalno potrdilo (KDP) za elektronsko podpisovanje. To potrdilo je varovano (zaklenjeno) z geslom TPIN (ki ste ga prejeli po pošti v ločeni pošiljki, na isti naslov, kot PK). Pred prvo uporabo KDP je potrebno nastaviti novo geslo PIN za uporabo KDP na PK.

To naredite tako, da v čitalnik vstavite kartico in v orodju »Upravljanje kartice«, kliknete na meni »Upravljanje PIN-a«. V oknu »Izberite čitalnik«, se postavite na ustrezni čitalnik. To je tisti čitalnik (če imate v izbiri več prikazanih čitalnikov), ki ob kliku nanj, v oknu »Izberite akcijo«, prikaže zapis »HPC-Qualified«.

Za nastavitev PIN-a, izberite opcijo »Odklepanje PIN-a« in kliknite gumb »Naslednji«.



ijanje narece	Upravljanje PIN-a	
Ipravljanje PIN-a Ipravljanje PIN-a	Gemalto GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2	DKLEPANJU PINa v prvo polje vnesite PUK. go polje vnesite novi PIN. PIN je 4-mestno pl je polje ponovno vnesite novi PIN. ESIONALNA KARTICA: a PINa je 4-mestno število. stavitvi podpisnega PINa (SPIN) za cirano digitalno potrdilo izberite akcijo EPANJE PINa. sni PIN (SPIN) za kvalificirana digitalna la je 6-mestno število.
	Odklepanje PIN-a	

Pojavi se okno, ki omogoča odklepanje PIN-a.

V vnosno polje »PUK« vnesite 8-mestno TPIN geslo (ki ste ga prejeli po pošti, v ločeni pošiljki na isti naslov, kot PK), v vnosni polji »Novi PIN« in »Potrditev novega PIN-a« pa vnesite nov želeni 6-mestni PIN (obakrat mora biti PIN enak). Ko so vnosi izpolnjeni, kliknite na gumb »**Odklepanje PIN-a**« in v primeru, da ste bili uspešni, orodje javi uspešno spremembo PIN-a. Možna je samo enkratna nastavitev PIN-a za kvalificirano digitalno potrdilo. Če ga pozabite, bo del kartice, ki vsebuje kvalificirano digitalno potrdilo, postal neuporaben in ne boste mogli elektronsko podpisovati dokumentov.

	Upravljanje PIN-a
oravljanje PIN-a	Gemalto GCR700 Smart Card Reader 0 - App 2
and the second s	Annual

V primeru, da vnosnih polj niste pravilno izpolnili, orodje javi napako. Če ste napačno vnesli TPIN, bo orodje javilo, da odklepanje PIN-a ni uspelo.



Z odklepanjem poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki. **PUK geslo lahko napačno vnesete le trikrat**, zatem se dostop do KDP iz varnostnih razlogov zaklene in del kartice, ki vsebuje kvalificirano digitalno potrdilo postal neuporaben, zato ne boste mogli elektronsko podpisovati dokumentov. V tem primeru boste morali naročiti novo kartico.



.

Če ste napačno vnesli novi PIN (vnos enakega PIN-a v dve polji), bo orodje javilo, da se PIN in potrditev PIN-a ne ujemata. Odklepanje PIN-a ne bo uspela. Z odklepanjem poskusite ponovno, s pravilnimi vhodnimi podatki.

