

OPPrA - Avtomatsko posodabljanje Navodila za administratorja

Povzetek

Dokument podaja podrobna navodila za nastavitev IIS-ja ter namestitev, konfiguracijo in uporabo vseh komponent OPPrA posodobitvene (klijent/server) infrastrukture.

Namestitev IIS strežnika ter komponent Auto-Update, Manifest Generator

Verzija	Avtor	Datum	Spremembe
0.1	Bojan Pirc	13.05.2008	Kreiranje dokumenta: Auto Update
			Navodila za administratorja
0.2	Marjan Kljun	15.05.2008	Kreiranje dokumenta: Manifest Generator
			Navodila za namestitev
1.0	Saša Rev	01.02.2010	Združevanje dokumentov, popravljanje
1.1	Saša Rev	24.2.2010	Dodajanje minimalnih zahtev

Zgodovina dokumenta

Kazalo

1	STREŽ	ÍNIŠKA STRAN	.4
	1.1 N	lavodila za IIS spletni strežnik	.4
	1.1.1	Minimalne zahteve	. 4
	1.1.2	Ustvarite novo virtualno mapo	. 4
	1.1.3	Naziv virtualne mape	. 5
	1.1.4	Posodobitvena mapa	. 5
	1.1.5	Nastavitev lastnosti virtualne mape	. 6
	1.1.6	Namestitev posodobitvenih datotek aplikacije v posodobitveno ma 6	ро
	1.2 N	lamestitev aplikacije »Manifest Generator«	.9
	1.2.1	Minimalne zahteve	. 9
	1.2.2	Za začetek namestitve poženite setup.exe	10
	1.2.3	Namestitvena mapa	11
	1.2.4	Potrditev namestitve	12
	1.2.5	Konec namestitve	12
2	ODJEN	MALEC (Občina)	13
	2.1 N	lamestitev aplikacije »Auto Update«	13
	2.1.1	Minimalne zahteve	13
	2.1.2	Za začetek namestitve poženite setup.exe	13
	2.1.3	Namestitvena mapa	14
	2.1.4	Vpis uporabniškega imena in gesla	15
	2.1.5	Potrditev namestitve	16
	2.1.6	Konec namestitve	17
	2.1.7	Zagon servisa	18
_	2.1.8	Preizkus delovanja	19
3	Pripra	iva nove verzije aplikacije z »Manifest Generator« za	
upo	orabo »	AutoUpdate«	19
4	Upora	ba aplikacije Auto-Update	20
	4.1 R	legistracija aplikacije	22
	4.1.1	Dodajanje novih aplikacij	23
	4.1.2	Urejanje aplikacij	26
	4.1.3	Odstranjevanje (registracije) aplikacije	26
	4.2 P	Preverjanje posodobitev	27
	4.3 C)bnavljanje verzij	30
	4.4 I	zhod iz aplikacije	31



1 STREŽNIŠKA STRAN

1.1 Navodila za IIS spletni strežnik

Za vsako aplikacijo, katero boste posodabljali je potrebno ponoviti spodaj opisani postopek.

1.1.1 Minimalne zahteve

- Internet Information Services (IIS) 6.0
- Windows Server 2003
- Administratorske pravice za spreminjanje IIS nastavitev

1.1.2 Ustvarite novo virtualno mapo

Odprite »Internet Information Services« in izberite možnost »New« in »Virtual Directory...«. Odpre se čarovnik za izdelavo nove virtualne mape. Izberite »next«.

🕄 Internet Information Service	s			_	. 🗆 🗙
File Action View Help					
 Internet Information Services BOJAN-PIRC (local computer) Web Sites Web Sites Default Web Default SMTP Vit Copen Browse Start Stop Pause 	Computer BOJAN-PIRC (local computer)	Local Yes	Version IIS V5.1		Status
New All Tasks Rename Refresh Properti Help	Virtual Directory Server Extensions Web Server Extensions Administrator es				
Create new Web Virtual Directory					>



1.1.3 Naziv virtualne mape

Virtual Directory Creation Wizard	$\overline{\mathbf{X}}$
Virtual Directory Alias You must give the virtual directory a short n	ame, or alias, for quick reference.
Type the alias you want to use to gain acce same naming conventions that you would fo	ess to this Web virtual directory. Use the or naming a directory.
Alias: ApplicationUpdate	
	< Back Next > Cancel

V polje »Alias« vnesite naziv virtualne mape.

1.1.4 Posodobitvena mapa

Virtual Directory Creation Wizard	
Web Site Content Directory Where is the content you want to publish on the Web site?	×.
Enter the path to the directory that contains the content.	
Directory:	
C:\AutoUpdate\Application	Browse
< Back Next >	Cancel

Izberite mapo na disku, v katero boste objavljali nove verzije aplikacij. Izberite »Next«. Na naslednji strani pustite privzeto izbrane možnost in izberite »Next« ter »Finish«.



TTTTTTTTTTCGGGOTO	Custom Errors	ASP.NET
Virtual Directory	Documents	Directory Security
When connecting to thi	is resource, the content should c	come from:
۵ 💽	directory located on this compu	ter
O A	share located on another comp	uter
O A	redirection to a URL	
Local Path: C:'	VAutoUpdateVApplication	Browse
 ✓ Read ✓ Write ✓ Directory browsing Application Settings 	✓ Index this	resource
Read Write Directory browsing Application Settings	ApplicationUpdate	resource Remove
Read Write Directory browsing Application Settings Application name: Starting point:	ApplicationUpdate	Remove
Read Write Directory browsing Directory browsing Application Settings Application name: Starting point: Execute Permissions:	ApplicationUpdate <de\applicationupdate Scripts only</de\applicationupdate 	Remove Configuration
Read Write Directory browsing Directory browsing Application Settings Application name: Starting point: Execute Permissions: Application Protection:	ApplicationUpdate <de\applicationupdate Scripts only Medium (Pooled)</de\applicationupdate 	Remove Configuration Unload

1.1.5 Nastavitev lastnosti virtualne mape

Pojdite na virtualno mapo in odprite njen dialog »Properties«. Izberite zavihek »Virtual Directory«

Označine možnost »Directory Browsing«.

1.1.6 Namestitev posodobitvenih datotek aplikacije v posodobitveno mapo

V posodobitveno mapo prekopirajte datoteke, ki jih generira Manifest Genrator¹

¹ Glej: Priprava nove verzije aplikacije z »Manifest Generator« za uporabo »AutoUpdate«.



Nastavitve varnosti virtualne mape

icationUp	odate Propert	ies	
HTTP	Headers	Custom Errors	ASP.NET
Virtual D	irectory	Documents	Directory Security
nonymous	access and auth	entication control	
	Enable anonym	ous access and edit the	
Ś	authentication n	nethods for this resource.	Edit
' address a	and domain name	restrictions	
٢	Grant or deny a IP addresses or	ccess to this resource using internet domain names.]
			Edit
ecure com	munications		
~0	enable client ce	communications and rtificates when this	Server Certificate
	resource is acce	essed.	View Certificate
			Edit

Na dialogu »Properties« izberite zavihek »DirectorySecurity« in izberite »Edit«



Authenticati	on Methods	
🖂 Anonyma	us access]
No user nam	e/password required to access this	s resource.
Account use	d for anonymous access:	
User name:	IUSR_BOJAN-PIRC	Browse
Password:	•••••	
	Allow IIS to control password	
Authenticate	d access	
For the follov are required - an - ac	ving authentication methods, user r when onymous access is disabled, or cess is restricted using NTFS acce	name and password ss control lists
📃 Digest au	thentication for Windows domain s	ervers
📃 Basic au	thentication (password is sent in cle	ar text)
Default do	main:	Select
Realm:		Select
🗌 Integrate	d Windows authentication	
	OK Cancel	Help

Na dialogu odznačite možnost »Integrated Windows authetication«.



1.2 Namestitev aplikacije »Manifest Generator«

1.2.1 Minimalne zahteve

Oparacijski sitem: Windows XP ali višja verzija

Namestitev mora vsebovati dve datoteki:

- Agito.AutoUpdate.ManifestGenerator.Setup.msi
- Setup.exe

Za uspešno namestitev morate imeti nameščeno ogrodje .NET framework². V kolikor ga še nimate nameščenega morate pognati datoteko **»dotNetFx35setup.exe**«, ki se nahaja v mapi DotNET na priloženem CD-ju.

OPPrA - Avtomatsko posodabljanje

² Najnovejša verzija Microsoft .NET Framework-a je 3.5 na lokaciji http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=333325FD-AE52-4E35-B531-508D977D32A6&displaylang=en



1.2.2 Za začetek namestitve poženite setup.exe

he installer will guide n your computer.	e you through the ste	eps required to insta	II Agito AutoUpdate	e Manifest Generator
ARNING: This con nauthorized duplica	nputer program is pro tion or distribution of and will be prosecute	tected by copyright this program, or any ed to the maximum of	law and internation y portion of it, may a extent possible und	nal treaties. result in severe civil ler the law

Preberite okno in izberite »Next«.



1.2.3 Namestitvena mapa

Select Installation Folder	
he installer will install Agito AutoUpdate Manifest Generator to the followin	g folder.
o install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it b	elow or click "Browse".
Folder:	Prowee
	Disk Cost

V polju »Folder« določite mapo, v katero naj se aplikacija namesti in si jo zapišite na list. V naslednjih korakih namestitve bo ta mapa omenjana pod imenom »namestitvena mapa«.

Izberite »Next«.



1.2.4 Potrditev namestitve

J Agito AutoUpdate Manifest Generator	
Confirm Installation	
The installer is ready to install Agito AutoUpdate Manifest Generator on Click "Next" to start the installation.	your computer.
Cancel < B	ack Next >

Preberite okno in izberite »Next«.

1.2.5 Konec namestitve

Installing Agito AutoUpdate Manifest Generator	
Agito AutoUpdate Manifest Generator is being installed.	
Please wait	

Preberite okno in izberite Close.



2 ODJEMALEC (Občina)

2.1 Namestitev aplikacije »Auto Update«

2.1.1 Minimalne zahteve

Namestitev mora vsebovati dve datoteki:

- Agito.AutoUpdate.Setup.msi
- Setup.exe

Za uspešno namestitev je potrebno na sistemu imeti nameščen .NET Framework 3.0. ali višjo verzijo³.

V kolikor nimate nameščenega .NET Framework 3.0, potem poženite datoteko »dotnetfx3.exe«, ki se nahaja v mapi DotNET na priloženem CD-ju.

2.1.2 Za začetek namestitve poženite setup.exe

😸 Agito AutoUpdate	
Welcome to the Agito AutoUpdate Setup Wizard	
The installer will guide you through the steps required to install Agito AutoUpdate on yo WARNING: This computer program is protected by copyright law and international trea Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result ir or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the l	ur computer. ties. 1 severe civil aw.
Cancel < <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

Preberite okno in izberite »Next«.

OPPrA - Avtomatsko posodabljanje

³ Najnovejša verzija Microsoft .NET Framework-a je 3.5 na lokaciji http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=333325FD-AE52-4E35-B531-508D977D32A6&displaylang=en



2.1.3 Namestitvena mapa

🗒 Agito AutoUpdate	_ 🗆 🔀
Select Installation Folder	
The installer will install Agito AutoUpdate to the following folder.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or	click "Browse".
Eolder: C:\Program Files\Agito\Agito AutoUpdate\	Browse Disk Cost
Cancel < Back	Next >

V polju »Folder« določite mapo, v katero naj se aplikacija namesti in si jo zapišite na list. V naslednjih korakih namestitve bo ta mapa omenjana pod imenom »namestitvena mapa«.

Izberite »Next«.



2.1.4 Vpis uporabniškega imena in gesla

🙀 Agito AutoUpdate		
Authentication		
Type in username and password that update service will use for authentication on update server.	on when	accessing files
Username:		
Password:		
,		
Cancel < <u>B</u> ack		<u>N</u> ext >

V polje Username vnesite uporabniško ime, ki ga uporabljate za prijavo v OPPRA aplikacijo (npr. MFEXT\ob123).

V polje Password vnesite pripadajoče geslo za uporabniško ime.



2.1.5 Potrditev namestitve	e		
🛃 Agito AutoUpdate			
Confirm Installation			
The installer is ready to install Agito AutoUpda	ate on your com	puter.	
Click "Next" to start the installation.			
	Cancel	< Back	Next >

Preberite okno in izberite »Next«.



2.1.6 Konec namestitve

🛃 Agito AutoUpdate	
Installation Complete	
Agito AutoUpdate has been successfully installed.	
Click "Close" to exit.	
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NET Framework.	
Cancel < Back	Close

Preberite okno in izberite Close.

Auto Update aplikacija je sedaj uspešno nameščena na vaš računalnik.

2.1.7 Zagon servisa

Zagon servisa se naredi avtomatsko z instalacijo. V kolikor slučajno servis ne bi bil zagnan se ga zažene po spodnjem postopku.

Zaženite »Services« v »Administration Tools«, poiščite servis z imenom »AutoUpdate Service« in ga zaženite.

File Action View	Help ⑦ □ □ □					
Services (Local)	Name 🛆	Description	Status	Startup Type	Log On As	1
	NET Runtime Optim	Microsoft		Manual	Local System	
	Alerter 🖓	Notifies sel		Disabled	Local Service	
	Application Layer G	Provides s	Started	Manual	Local Service	(m)
	Application Manage	Provides s	Started	Manual	Local System	
	ASP.NET State Serv	Provides s		Manual	Network S	L
	Ati HotKey Poller		Started	Automatic	Local System	
	🖏 ATI Smart			Automatic	Local System	
	Automatic Updates	Enables th	Started	Automatic	Local System	
	AutoUpdate Service		Started	Automatic	Local System	
	Background Intellig	Transfers	Started	Automatic	Local System	
	ClipBook	Enables Cli		Disabled	Local System	
	COM+ Event System	Supports S	Started	Manual	Local System	
	COM+ System Appli	Manages t	Started	Manual	Local System	
	Computer Browser	Maintains a	Started	Automatic	Local System	
	Cryptographic Servi	Provides th	Started	Automatic	Local System	
	DCOM Server Proce	Provides la	Started	Automatic	Local System	
	Debug Diagnostic S	Scriptable	Started	Automatic	Local System	
	DHCP Client	Manages n	Started	Automatic	Local System	
	Distributed Link Tra	Maintains li	Started	Automatic	Local System	
	Distributed Transac	Coordinate	Started	Manual	Network S	
	DNS Client	Resolves a	Started	Automatic	Network S	
	Error Reporting Ser	Allows erro		Manual	Local System	
	Event Log	Enables ev	Started	Automatic	Local System	
	Fast User Switching	Provides m		Manual	Local System	F



2.1.8 Preizkus delovanja

V sistemski vrstici se vam prikaže ikona . Ob dvakratnem kliku na ikono se prikaže glavno okno aplikacije.

3 Priprava nove verzije aplikacije z »Manifest Generator« za uporabo »AutoUpdate«

Objava nove verzije aplikacije se izvaja z orodjem **Manifest Generator.**

- 1. Zaženite aplikacijo ManifestGenerator. (Start|All
- Programs|Agito|AgitoUpdate|Manifest Generator)
- 2. Izberite Projects New Project. Odpre se vam spodnje okno.

	Project r	name:	APPrA-O	Automatically save	project settings
Applicati	on ——				
Ap	oplication	name:	APPrA-O	(use only alphabetical and numeric characters)	
Appl	ication loc	ation:	C:\ZaObjavo\Appra	-0	Browse
				Files types to exclude Files t	o exclude
Deploym	ient —		ABB-4-0		
IMai	nitest tile f	name:	APPRA-0		
Deplo	yment loc	ation:	C:\inetpub\www.root	t\ApplicationUpdates\APPrA-O	Browse
Cerf	iticate loc	ation:			Browse
			Use ".deploy" file	e extension	
Compres	sion —				
🔽 Ena	ble file co	mpressi	on 📃 Includ	de non-compressed files File type	es to exclude
	1.2255	Build	Revision:		
/ersion Major:	Minor:				

- 3. V »Project name« vpišite ime projekta, ki ga boste kreirali.
- 4. V »Application name« vpišite ime aplikacije, katero boste posodabljali.
- 5. Z gumbi »Files types to exclude« in »Files to exclude« lahko izberete katere datoteke se ne prenesejo v posodobitev.
- 6. V »Manifest file name« vpišite ime, ki se bo uporabilo za manifest datoteko.
- 7. V »Deployment location« napišite naslov, kamor se bodo prekopirale namestitvene datoteke.
- 8. »Certificate location pustite neizbran.
- 9. Obvezno nastavite kljukico pri »Use ».deploy« file extension«



- 10. Nastavite kljukico pri Enable file compression. Datoteke na posodobitvenem naslovu bodo stisnjene. S tem bo tudi posodobitev delovala hitreje.
- 11.Z »File types to exclude lahko izberete katere datoteke se ne stiskajo.
- 12. Vpišite verzijo aplikacije. Obvezen je vnos v »Major« in »Minor«
- 13.S klikom na Deploy se izvede priprava datotek za namestitveni naslov.

X Creating manifest Creating file list à Adding file C:\ZaObjavo\Appra-O\APPrA_OBCINE.ADP to file list Adding file C:\ZaObjavo\Appra-O\NRP_update_V1.sql to file list Copying files to temporary location. Copying file to C:\ZaObjavo\Appra-O\Deployment\Application Files\1.0.0.6\APPrA_OBCINE.ADP. Copying file to C:\ZaObjavo\Appra-O\Deployment\Application Files\1.0.0.6\NRP_update_V1.sql. Creating manifest file APPrA-O APPrA-O.manifest successfully created Creating deployment file APPrA-O.application successfully created Compressing file C:\ZaObjavo\Appra-O\Deployment\Application Files\1.0.0.6\APPrA_OBCINE.ADP Compressing file C:\ZaObjavo\Appra-O\Deployment\Application Files\1.0.0.6\NRP_update_V1.sql Copying files to deployment location. Copying file to C:\inetpub\wwwroot\ApplicationUpdates\APPrA-O\Application Files\1.0.0.6\APPrA_OBCINE.ADP.deploy.gz. Copying file to C:\inetpub\wwwroot\ApplicationUpdates\APPrA-O\Application Files\1.0.0.6\NRP_update_V1.sql.deploy.gz. Deployment complete OK Cancel

- 14. Kliknite na OK. Datoteko so sedaj pripravljene na naslovu katerega ste vpisali v »Deployment location«
- 15.V kolikor v »Deployment location« ni vpisan naslov iz katerega se dela posodobitev, morate datoteke prekopirati na naslov, na katerega imate narejen Virtualno mapo. (glej 1. Poglavje)

4 Uporaba aplikacije Auto-Update

Aplikacija se ob prijavi v operacijski sistem avtomatsko zažene. Ob zagonu se v sistemski

vrstici pojavi ikona . Glavno okno aplikacije prikažemo tako, da dvakrat kliknemo na ikono ali pa na ikoni izvedem desni klik miške in kliknemo na Odpri..





Ko zapremo glavno okno, bo aplikacija še vedno tekla v ozadju, glavno okno pa lahko ponovno odpremo z dvakratnim klikom na ikono.

V primeru kakršnih koli napak, so podrobnosti napak zapisane v dnevniku aplikacije, ki se nahaja v namestitveni mapi aplikacije »Auto Update«.



4.1 Registracija aplikacije

OPOMBA: Registracija aplikacij OPPrAClient in APPrA-O, je že pripravljena v sklopu instalcije, tako da vam ni potrebno delati registracije aplikacij!.

Za preverjanje novih verzij, je potrebno imeti vnešene aplikacije, katere se bodo posodabljale. Za dodajanje aplikacij kliknite na povezavo »Registracija aplikacij«

Ob izbiri se	nam	prikaže	naslednja	stran.
--------------	-----	---------	-----------	--------

🖄 Agito AutoUpdate		
Agito AutoUpdate Preverjanje posodobitev Registracija aplikacij Obnavljanje različic Nastavitve	APPrA-0 Dodaj DPPrAClient Uredi Odstrani Odstrani	
<u>Vizitka</u>		

Na tej strani imamo seznam vseh registriranih aplikacij.



4.1.1 Dodajanje novih aplikacij

Če želimo dodati novo aplikacijo, kliknemo na gumb »Dodaj...«. Ob kliku se nam odpre novo okno.

Registracija aplikacije		
Aplikacija		
Naziv aplikacije:		
Lokacija aplikacije:	B	rskaj
Posodobitveni strežnik		
Posodobitveni naslov:		
📄 Potrebna je avtentikacija		
💿 Basic avtentikacija		
 Windows Integrated a 	avtentikacija	
Uporabniško ime:		
Geslo:		
 Windows Integrated a 	avtentikacija (trenutni uporabnik)	
Dodatne nastavitve		
💿 Preveri ali je aplikacija zagna	ana	
Pot zagonske datoteke:	В	lr <u>s</u> kaj
🔘 Namesti po ponovnem zagor	nu	
	Potrdi F	^o <u>r</u> ekliči

Podatki katere moramo vpisati za uspešno registracijo:

Podatek	Opis
Naziv aplikacije	Vpišemo naziv aplikacije. Naziv aplikacije mora biti enak nazivu, kakršen je objavljen na posodobitvenem strežniku.
Lokacija aplikacije	Izberemo lokacijo, kjer je aplikacija nameščena.
Posodobitveni naslov	Vpišemo posodobitveni naslov, kjer so objavljene nove verzije izbrane aplikacije.
Potrebna je avtentikacija	To opicjo izberemo, če je za posodobitveni strežnik potrebna avtentikacija (prijava z uporabniškim imenom in geslom)
Uporabniško ime	Če smo izbrali opcijo »Potrebna je avtentikacija« moramo vpisati uporabniško ime, s katerim se dostopa do posodobitvenega strežnika.
Geslo	Če smo izbrali opcijo »Potrebna je avtentikacija« moramo vpisati geslo, s katerim se dostopa do posodobitvenega strežnika.
Preveri ali je aplikacija zagnana	To opcijo izberemo, če želimo, da se ob posodobitvi preveri ali je aplikacija zagnana.



Pot zagonske datoteke	Če smo izbrali opcijo »Preveri ali je aplikacija zagnana« moramo izbrati še pot do zagonske datoteke, s katero se aplikacijo zažene
	datoteke, s katero se aplikacijo zazene.
Namesti po ponovnem zagonu	Če izberemo to opcijo, se bo namestitev izvedla po ponovnem zagonu aplikacije in preverjanje ali je aplikacija zagnana ni potrebno.

Testna aplikacija	
C:\Program Files\Application	Brskaj
http://localhost/applicationupdate/	
a	
ana	
C:\Program Files\Application\Application.exe	Brskaj
nu	
F	Potrdi Prekliči
	Testna aplikacija C:\Program Files\Application http://localhost/applicationupdate/ a ana C:\Program Files\Application\Application.exe mu

Ko vnesemo vse potrebne podatke, kliknemo na gumb »Potrdi«. Po potrditvi se nam v seznamu aplikacij prikaže aplikacija, katero smo pravkar registrirali.



Registracija aplikacije	
Aplikacija	
Naziv aplikacije:	APPrA-0
Lokacija aplikacije:	C:\Program Files\APPrA Brskaj
Posodobitveni strežnik	
Posodobitveni naslov:	http://demo.agito.si/oppra/ApplicationUpdates/APPrA-0
🗹 Potrebna je avtentikacija	
💿 Basic avtentikacija	
Windows Integrated	avtentikacija
Uporabniško ime:	marjankljun@agito.si
Geslo:	•••••
Windows Integrated	avtentikacija (trenutni uporabnik)
Dodatne nastavitve	
💿 Preveri ali je aplikacija zagn	ana
Pot zagonske datoteke:	msaccess.exe Br <u>s</u> kaj
🔘 Namesti po ponovnem zago	nu
	Potrdi Prekliči

4.1.2 Urejanje aplikacij

Če želimo urejati podatke o aplikaciji, v seznamu aplikacij izberemo aplikacijo, katero želimo urejati in kliknemo na gumb »Uredi...«.

Registracija aplikacije			
Aplikacija			
Naziv aplikacije:	APPrA-0		
Lokacija aplikacije:	C:\Program Files\APPrA Brskaj		
Posodobitveni strežnik			
Posodobitveni naslov:	http://demo.agito.si/oppra/ApplicationUpdates/APPrA-0		
🗹 Potrebna je avtentikacija			
💿 Basic avtentikacija			
Windows Integrated	avtentikacija		
Uporabniško ime:	marjankljun@agito.si		
Geslo:	•••••		
🔿 Windows Integrated avtentikacija (trenutni uporabnik)			
Dodatne nastavitve			
💿 Preveri ali je aplikacija zagn	ana		
Pot zagonske datoteke:	msaccess.exe Br <u>s</u> kaj		
🔘 Namesti po ponovnem zago	nu		
	Potrdi Prekliči		

Odpre se nam okno, s podatki o aplikaciji. Urejamo lahko vse vrednosti razen naziva aplikacije. Za potrditev sprememb kliknemo na gumb »Potrdi«.

4.1.3 Odstranjevanje (registracije) aplikacije

Če želimo odstraniti registracijo aplikacije, v seznamu aplikacij izberemo aplikacijo, katero želimo odstraniti in kliknemo na gumb »Odstrani«. Po uspešni odstranitivi aplikacije, se aplikacija odstrani tudi iz seznama aplikacij.



4.2 Preverjanje posodobitev

Če želimo preveriti posodobitve, kliknemo na povezavo »Preveri posodobitve«. Če smo aplikacijo registrirali s pravilnimi podatki, se nam mora prikazati seznam aplikacij, katere lahko posodabljamo.

🖉 Agito AutoUpdate		
<u>Preverjanje posodobitev</u> <u>Registracija aplikacij</u> Obnavljanje različic	Preverjanje posodobitev	
<u>Nastavitve</u>	APPrA-O Status: Prenos je uspešno zaključen Prenešeno:	
	OPPrAClient Status: Prenos je uspešno zaključen Prenešeno:	
<u>Vizitka</u>	Name	esti

V primeru če aplikacijo posodabljamo prvič, je polje »Trenutna verzija« prazno, ker podatka o verziji še ni.

Za prenos nove verzije kliknemo na gumb »Prenesi«. Prične se izvajati prenos datotek s posodobitvenega strežnika.



everi posodobitve	
<u>Registracija aplikacij</u> <u>Obnovi verzijo</u>	Nove posodobitve
	testna aplikacija
	Status: Prenos je uspešno zaključen
	Prenešeno:

Po prenosu datotek nam v polju »Status« izpiše ali je bil prenos datotek uspešen. Če je bil prenos datotek uspešen, kliknemo na gumb »Namesti« za namestitev aplikacije.

Agito AutoUpdate		
<u>Preverianje posodobitev</u> <u>Registracija aplikacij</u> <u>Obnavljanje različic</u>	Preverjanje posodobitev	
<u>Nastavitve</u>	APPrA-O Status: Namestitev je uspešno zaključena Zaključeno: OPPrAClient Status: Namestitev je uspešno zaključena Zaključeno: Image: Status in the status	
<u>Vizitka</u>	Zapri	

Po namestitvi nam v polju »Status« izpiše ali je namestitev uspela.



Če po namestitvi kliknemo na povezavo »Preveri posodobitve« se nam odpre spodnje okno – prikaže nam trenutno verzijo in sporočilo »Ni novih posodobitev«.

🖉 Agito AutoUpdate		
<u>Preverjanje posodobitev</u> <u>Registracija aplikacij</u> <u>Obnavljanje različic</u>	Preverjanje posodobitev	
<u>Nastavitve</u>	🔲 АРРгА-О	Ni novih posodobitev
	OPPrAClient	Ni novih posodobitev
<u>Vizitka</u>		



4.3 Obnavljanje verzij

V primeru če je prišlo do napake pri namestitvi nove verzije aplikacije ali pa če želimo obnoviti aplikacijo na stanje katere od prejšnjih verzij aplikacije izberemo povezavo »Obnovi verzijo«. Odpre se nam naslednja stran.

🖉 Agito AutoUpdate		
<u>Preverjanje posodobitev</u> <u>Registracija aplikacij</u> <u>Obnavljanje različic</u>	Obna∨ljanje različic	
<u>Nastavitve</u>	APPrA-0 OPPrAClient	
<u>Vizitka</u>	<u></u> b	novi

Na strani imamo v oknu »Obnovljive aplikacije« seznam vseh aplikacij, pri katerih je možno obnoviti verzijo na prejšnje stanje. Ko kliknemo na povezavo, se nam prikaže seznam vseh obnovljivih verzij za izbrano aplikacijo. Če izberemo verzijo in kliknemo na gumb »Obnovi«, se nam bo obnovila izbrana verzija aplikacije.



🖉 Agito AutoUpdate		×
<u>Preverjanje posodobitev</u> <u>Registracija aplikacij</u> <u>Obnavljanje različic</u> <u>Nastavitve</u>	Obna∨ljanje različic	
	APPrA-0 Trenutna različica: 1.2.18 Različice za obnovitev: 🔿 0.0.0.0	
	<u>OPPrAClient</u>	
Vizitka	<u>O</u> bnovi	

Po uspešni obnovitvi se nam prikaže naslednje okno.

4.4 Izhod iz aplikacije

Če želimo aplikacijo zapreti, kliknemo z miško na desni gumb na ikono v sistemski vrstici in izberemo »Izhod«.