

my**Office**

Uputstvo za instalaciju myLPFR-a

v1.07

S A D R Ž A J

1.	Šta _.	ie potrebno pre instaliranja myLPFR programa2
:	1.1.	Podržani operativni sistemi2
	1.2.	Preduslovi za rad myLPFR-a2
	1.3	Tehnički preduslovi za neometan rad softvera2
2.	Pre	uzimanje instalacionog fajla3
3.	Pro	ces instalacije myLPFR programa3
4.	Pok	retanje i status programa7
4	4.1. m	yLPFR aplikacija7
5.	Lice	nciranje9
6.	Dod	atna oprema10
7.	Aut	omatsko pokretanje programa – Startup11
-	7.1	Putanja do instalacionog foldera myLPFR programa11
-	7.2	Putanja do Windows Startup foldera12
-	7.3	Ubacivanje myLPFR-a u Windows Startup14
8.	Rad	sa middleware-om tj. PFR Agentom16

NAPOMENA:

Korisnikova je odgovornost da održava računar na kome je instaliran softver myLPFR, da redovno ažurira operativni sistem i antivirusnu zaštitu iz bezbednosnih razloga. Usled nestručnog održavanja i rukovanja računarom i drugom tehničkom opremom kao što su čitač pametnih kartica i barkod čitač, ili usled lošeg i/ili neispravnog hardware-a računara, distributer licence myLPFR-a i myOffice doo ne preuzimaju odgovornost za funkcionisanje programa i eventualni gubitak podataka sa korisnikovog računara.

1. Šta je potrebno pre instaliranja myLPFR programa

1.1. Podržani operativni sistemi

Da bi myLPFR mogao da funkcioniše na vašem računaru potrebno je da prvo proverite da li je vaš operativni sistem jedan od navedenih u listi ispod:

- ✓ Windows 7
- ✓ Windows 8
- ✓ Windows 10
- ✓ Windows 11
- ✓ Linux

Instalacija je moguća na 32-bitnim i 64-bitnim platformama gore navedenih operativnih sistema.

1.2. Preduslovi za rad myLPFR-a

myLPFR ima integrisanu JAVU (embedded JAVA) u svom instalacionom paketu tako da su svi uslovi za rad i korišćenje programa pokriveni paketima koji se nalaze u instaleru. Nije neophodno da se na korisničkom računaru instalira JAVA a ako je korisnički računar ima instaliranu, nije bitno koja je verzija instalirana jer myLPFR koristi svoj podfolder sa JAVA fajllovima, nezavisno od sistema na kojem je instaliran.

1.3 Tehnički preduslovi za neometan rad softvera

Kada je u pitanju hardware na koji se instalira myLPFR, postoje neka ograničenja u smislu minimalnih perfromansi računara. Kako je u pitanju rad sa osetjivim podacima, korisnik bi zbog svog poslovanja trebao da ispoštuje minimum ovih zahteva, jer, u suprotnom, myOffice doo i distributeri lincenci za myLPFR ne mogu da garantuju ispravno funkcionisanje procesa, kao i to da neće doći do neželjenih problema u radu. Ukoliko korisnik ne obezbedi minumum sledeće tehničke zahteve u smislu hardware-a na koji se instalira myLPFR, myOffice doo se, zajedno sa ditributerima, odriče bilo kakve odgovornosti.

- Procesor 1GHz ili brži sa 2 ili više jezgara
- **RAM** 4GB ili više
- Hard Disk sa dovoljno prostora i u ispravnom stanju

2. Preuzimanje instalacionog fajla

Instalacioni paket za myLPFR program možete preuzeti sa sajta <u>https://www.mylpfr.rs</u> u sekciji *Preuzimanje i instalacija*. Direktan link za preuzimanje je <u>https://www.mylpfr.rs/download/myLPFR_win_32bit_win_64bit.msi</u>.

Sve što je potrebno jeste da kliknete na myLPFR ikonicu ili tekst pored i pokrenete preuzimanje.

< → C @	Q. https://www. mylph:n #pressmarja	1 O V (R) =
Descript Discost D	um Dantos Die Done	C Other Bookmarks
	Preuzimanje i instalacija	
	Za poleretarje i funkcionisanje myLPFR en a konizvičkom računaru potrebno je da se prethodno na računaru instalira Java. Treba imati u vidu da Orade Java nije besplatna za komercijalnu upotrebu te i tog razloga preporučujemo da se na konizvički računar instalira OpenjRE koja ima podršku za 32-bitne i 64-bitne platforme. OpenjRE vina je dostupna razljenovimnje in na mesma julu.	
	Linkovi za preuzimanje su:	
	A DOPTIUM OpenIRE 32bit	
	A DOPTIUM OpenIRE 64bit	1
	myL21B	
	Preuzmite uputstvo za instalaciju i uputstvo za korščenje programa-	

3. Proces instalacije myLPFR programa

Po preuzimanju instalacionog fajla potrebno je da pokrenete instalaciju duplim klikom na fajl i otvoriće se prozor za pokretanje procesa instalacije gde je potrebno da kliknete "Next", kao na slici ispod.



U drugom koraku odaberite opciju "I accept terms in the Licence Agreement" i kliknite na dugme "Next"

myLPFR Setup	[
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully	X
Upotrebom programa myLPFR proizvodjaca myOffice doo	-
i/ili bilo kog dela, pristupom podacima preko interneta ili na neki drugi način, kao i dokumentaciji koja se odnosi na program ("sadržina") uključuje i ovaj Sporazum sa krajnjim korisnikom ("EULA") i podleže odredbama i uslovima koji su navedeni u nastavku.	ш
Pritickom no duame "L Agroe" kein so polozi dolo, ili instalozijom, il O I accept the terms in the License Agreement	•
I do not accept the terms in the License Agreement anced Installer	ncel

Potom ćete u narednom prozoru videti lokaciju gde će program biti instaliran. Samo kliknute na dugme Next.



myOffice d.o.o. 013440900

my**Office**

www.mylpfr.rs

info@mylpfr.rs p

podrska@mylpfr.rs

myLPFR Setup	
Select Installation Folder	
This is the folder where myLPFR will be installed.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different fo "Browse".	older, enter it below or click
Eolder:	
ICTION REP D	
	Browse
	Browse
	Browse
vanced Installer	Browse

U sledećem prozoru kliknite na dugme "Install" kako biste nastavili proces instalacije programa.

				-
Ready to Install				
The Setup Wizard is ready to) begin the r	myLPFR install	ation	
Click "Install" to begin the ins installation settings, click "Ba	tallation, Ií ck", Click"(' you want to r Cancel'' to exit	eview or chang the wizard.	e any of your
vanced Installer				

Zatim ćete u narednom prozoru videti status samog procesa instalacije.





myOffice d.o.o. 013440900 info@mylpfr.rs



www.mylpfr.rs

podrska@mylpfr.rs

Please wait while the Setup Wizard installs myLPFR. This may take sev minutes. Status: Copying new files	veral
Status: Copying new files	
nced Installer	

Po završetku instalacije samo kliknite na dugme Finish.



Nakon procesa instalacije trebalo bi da na svom Desktopu imate ikonicu myLPFR kao na slici ispod.



my LPFR	www.mylpfr.rs	myOffice d.o.o. 013440900 info@mylpfr.rs	podrska@mylpfr.rs	my Office
		myLPFR		

4. Pokretanje i status programa

Podaci koji su važni za tehnička lica koja vrše povezivanje korisničkog ESIR-a sa myLPFR-om su da po pokretanju myLPFR programa duplim klikom na ikonicu, myLPFR automatski postaje dostupan myLPFR servis na adresi <u>http://localhost:8989</u> i/ili <u>http://IP_ADRESA_RAČUNARA:8989</u>, kao i myLPFR API na linku <u>http://localhost:8989/swagger-ui.html</u> ili na <u>http://IP_ADRESA_RAČUNARA:8989/swagger-ui.html</u>.

4.1. myLPFR aplikacija

Nakon što ste pokrenuli program, trebalo bi da vam se u status baru pojavi ikonica myLPFR, što je znak da ste uspešno instalirali program i pokrenuli ga.



Desnim klikom na ikonicu myLPFR dobićete sve dostupne opcije programa.

myLPFR	www.mylpfr.rs	myOffice d.o.o. 013440900 info@mylpfr.rs	podrska@mylpfr.rs	my Office
	Sta Lo Izla	atus kalno iščitavanje az Customize SR	FR ())	

Klikom na opciju "Status" otvoriće vam se Status prozor u kojem ćete moći da vidite sve bitne informacije vezane za vašu firmu, poslovnu jedinicu, vreme na myLPFR-u, verziju programa, model programa, vaš JID, status prisutnosti smart kartice, status internet konekcije, datum isteka licence itd.

my LPFR

myOffice d.o.o. 013440900 info@mylpfr.rs

podrska@mylpfr.rs

my**Office**

www.mylpfr.rs

myLPFR Status	- - ×
	myLPFR v1.0.0
Naziv poslovnog subjekta	MyOffice doo
Poreski identifikacioni broj	104678342
Naziv prodajnog mesta	MyOffice doo
Smart kartica prisutna	Da
Potreban unos PIN koda	Ne
Neophodno iščitavanje	Ne
L-PFR datum i vreme	10.11.2021. 08:39:08
Poslednji potpisan račun	VM38NVD5-VM38NVD5-1422
Verzija softvera	1.0.0
Serijski broj uređaja	50-0003-402343791A4B
Proizvođač	MyOffice DOO
Model	myLPFR
] DIL	VM38NVD8
Internet dostupan	Da
Broj paketa na čekanju	
Suma na kartici	12.030.035,74
Ograničenje na kartici	100.000.000,000
Datum isteka licence	05.12.2021.
	ок

5. Licenciranje

Kada prvi put stavite smart karticu (izdatu od Poreske uprave) u čitač kartice i pokrenete program myLPFR, automatski će se generisati licenca za vaš LPFR. Licenca se prvobitno kreira kao trial licenca ali možete da koristite sve funkcionalnosti samog programa.

Sve što je potrebno jeste da pre isteka trial perioda pokrenete proces kako biste prešli sa trial licence na regularnu licencu. Prebacivanje sa trial na regularnu licencu obavlja se po automatizmu od strane osoblja myOffice d.o.o. Korisnik ne mora ništa dodatno da menja ili podešava na svom računaru, već će u status prozoru videti novi datum isteka licence.

NAPOMENA: Demo myLPFR program kao i demo licenca će uvek biti dostupni za korišćenje i testiranje programa, bez ikakvih ograničenja, na Sandbox okruženju servera Poreske uprave tj. SUF-u.



6. Dodatna oprema

Od dodatne opreme potrebno je da na računaru na kojem se instalira myLPFR imate čitač kartica, bez obzira da li je u pitanju integrisani čitač ili eksterni čitač.

Bitno je da Vaš čitač kartica podržava komunikaciju preko APDU kanala, jer je to način komunikacije koji je definisan protokolom.

Čitači kartica koje smo imali priliku da testiramo i proverimo, pa samim tim možemo i da potvrdimo da rade pouzdano sa APDU protokolom su:

- ✓ GemPC Gemalto Twin HWP108760 Chip SmartCard Reader USB Card Reader
- ✓ IDBridge CT30 smart card reader
- ✓ Manhattan Smart Card Reader USB 2.0

NAPOMENA: Ukoliko ste već pokrenuli myLPFR program, a prethodno nije bio povezan USB čitač kartica sa računarom, potrebno je da izađete iz myLPFR programa i ponovo ga pokrenete kako bi sam program ponovo proverio računarske periferije i registstrovao novi hardware (u ovom slučaju USB čitač kartice).

Takođe, ako se u toku korišćenja iz bilo kog razloga izvuče USB čitač kartice iz USB porta, prilikom ponovnog vraćanja USB-a, program neće registrovati hardware <u>već morate ponovo da izađete iz</u> <u>progama i pokrenete ga ponovo.</u>

U slučaju da samo uklonite karticu iz čitača kartica, program će to sam registrovati, tako da uklanjanje i ponovno vraćanje kartice u čitač kartice ne zahteva ponovno pokretanje myLPFR programa.



my**Office**

 \times

7. Automatsko pokretanje programa – Startup

Ukoliko želite da na korisničkom računaru podesite da se myLPFR startuje zajedno sa Windowsom, potrebno je da ispratite sledeće korake i ubacite myLPFR.exe fajl u Startup Windowsa.

7.1 Putanja do instalacionog foldera myLPFR programa

Nakon što ste instalirali myLPFR kliknite desnim klikom na ikonicu myLPFR na vašem desktopu i odaberite opciju Properties (ako je windows na srpskom ona je to opcija Svojstva). Potom u narednom prozoru odaberite opciju Open File Location.

	Open	
2	Committe ESET NIOD22 Auto inco	
۳	Scan with ESET NOD32 Antivirus	
	Advanced options	>
	Open file location	
•	Run as administrator	
	Troubleshoot compatibility	
	Pin to Start	
	7-Zip	>
	CRC SHA	>
2	Edit with Notepad++	
	Pin to taskbar	
	Restore previous versions	
	Send to	
	Cut	
	Сору	
	Create shortcut	
	Delete	

my LPFR

Otvoriće vam se u windows exploreru folder gde je myLPFR instaliran(Slika ispod) Ostavite ovaj prozor otvoren i krenite na korak 2. ovog uputstva.

I Image: Imag	Manage ew Application Tools	myLPFR			-	- 🗆	× ^ ?
Pin to Quick Copy Paste	y path e shortcut Nove Copy to •	Delete Rename	New item ▼ The basis access ▼ Folder	Properties	Select all Select none		
Clipboard	Or	ganize	New	Open	Select		
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow This PC \rightarrow	Local Disk (C:) > myLPFR			ٽ ~			
 ▲ Quick access ▲ Desktop ▲ Downloads ▲ Documents ▲ Pictures ▲ Mail templates za slar ▲ LPFR dokumentacija ▲ mailing ▲ xml > ownCloud ■ This PC ③ 3D Objects ▲ Desktop ▲ Documents 	Name config data lib log temp E Console myLPFR	^		Date modified 12/15/2021 12:02 PM 11/19/2021 11:24 AM 12/15/2021 12:02 PM 12/15/2021 9:43 AM 12/15/2021 12:05 PM 11/30/2021 12:13 AM 11/30/2021 12:13 AM	Type File folder File folder File folder File folder Application Application	Size 442 k 515 k	B
Downloads Music 7 items 1 item selected 514 KB						ſ	

7.2 Putanja do Windows Startup foldera

U drugom koraku treba da pronađete lokaciju do windows startup foldera tako što ćete na vašoj tastaturi pritisnuti **Windows+R.** Drugi način je da kroz windows meni pronađete i pokrenete opciju **Run** i u njemu ukucate komandu *shell:startup*, kao na slici ispod.



Nakon toga će vam se otvoriti prozor u windows exploreru sa putanjom do Windows startup lokacije kao na slici ispod.

📙 🛛 🚽 🖌 🗢 Startup				-	- 🗆	×
File Home Share View						~ 🕐
Image: Pin to Quick access Copy Paste Image: Copy path Image: Pin to Quick access Copy Paste Paste shortcut	Move Copy to* Copy	New item •	Properties	Select all Select none		
	Granize	New St. 1	open			
← → · · ↑ - · · · · · · · · · · · · · · · ·	soft > Windows > Start Menu > P	rograms > Startup	~ C	D Search Startup		
↑ Name	^	Date mod	ified	Гуре	Size	
Desktop		This folder is	empty.			
🕂 Downloads 🛛 🖈						
🚔 Documents 🖈						
📰 Pictures 🛛 🖈						
🔄 = Mail templates za slar						
LPFR dokumentacija						
📙 mailing						
📙 xml						
🔊 ownCloud						
💻 This PC						
3D Objects						
🔜 Desktop						
Documents						
🕹 Downloads						
👌 Music 🗸 🧹						>
0 items						:== E

7.3 Ubacivanje myLPFR-a u Windows Startup.

Da biste imali bolju preglednost savetujemo da oba prozora windows explorera postavite jedan pored drugog, kao na slici ispod.



Desnim klikom miša kliknite i prevucite ikonicu myLPFR iz foldera u kojem je program instaliran u folder Startup, kao na slici ispod.





myOffice d.o.o. 013440900 info@mylpfr.rs



www.mylpfr.rs info@

podrska@mylpfr.rs

Na kraju u destinacionom folderu odaberite opciju Create shortcut here.



Krajnji rezultat je prikazan na slici ispod.





www.mylpfr.rs info@mylpfr.rs podrska@mylpfr.rs

Poslednji korak je da proverite u Task manageru, u opciji Startup, da li se vidi ikonica myLPFR.

ocesses Performance App H	nistory Startup Users Details	s Services		
			Last BIOS time: 5.0 seco	
ame	Publisher	Status	Startup impact	
Windows Security notified	ati Microsoft Corporation	Enabled	Low	
📧 Realtek HD Audio Univer	sal Realtek Semiconductor	Enabled	Low	
ownCloud	ownCloud	Enabled	High	
myLPFR		Enabled	Not measured	
🗥 Microsoft OneDrive (32 b	oit) Microsoft Corporation	Disabled	None	
📥 Logitech Download Assi	stant Logitech	Enabled	Not measured	
ESET command line interest	rface ESET	Enabled	Low	
🧿 DU Meter Monitor	Hagel Technologies Ltd.	Enabled	Medium	
📧 Adobe Updater Startup U	Jtility Adobe Systems Incorpo	r Enabled	Medium	
🔇 µTorrent	BitTorrent Inc.	Disabled	None	
o Cortana	Microsoft Corporation	Enabled	Not measured	
 Intel[®] Graphics Comma 	nd INTEL CORP	Disabled	None	
🛃 Java Update Scheduler	Oracle Corporation	Enabled	Not measured	
🥖 Starter Module		Enabled	Not measured	
🔇 Viber	Viber Viber Media S.Ã r.I.		High	
₩ Waves MaxxAudio Servi	ce A Waves Audio Ltd.	Enabled	High	

Restartujte računar i proverite da li se myLPFR podiže zajedno sa sistemom.

8. Rad sa middleware-om tj. PFR Agentom

Ukoliko ste se odlučili da umesto direktne komunikacije sa myLPFR-om, preko http protokola i API-ja, korisitite middleware funkcionalnost tj. PFR Agent, uputstvo za rad i konfigurisanje PFR Agenta se nalazi u posebnom dokumentu na našem sajtu.

https://www.mylpfr.rs/download/PFR_Agent_uputstvo.pdf