

Europos PFR 2.0

Instalacija i licenciranje

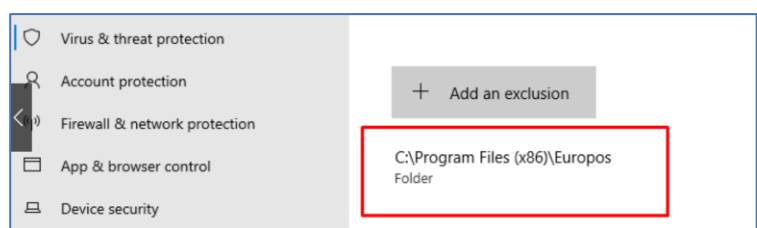
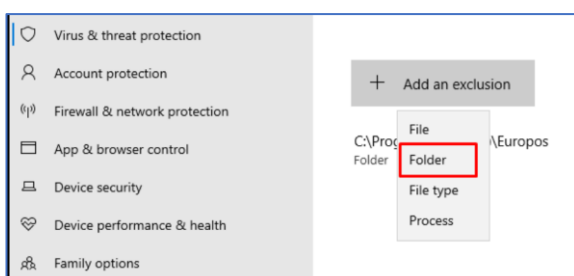
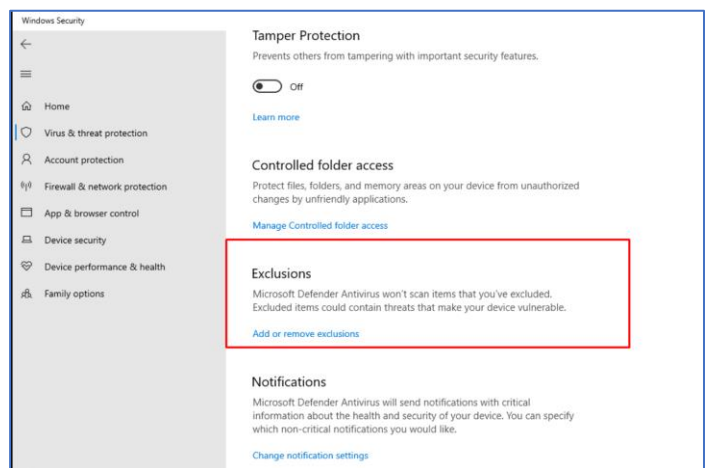
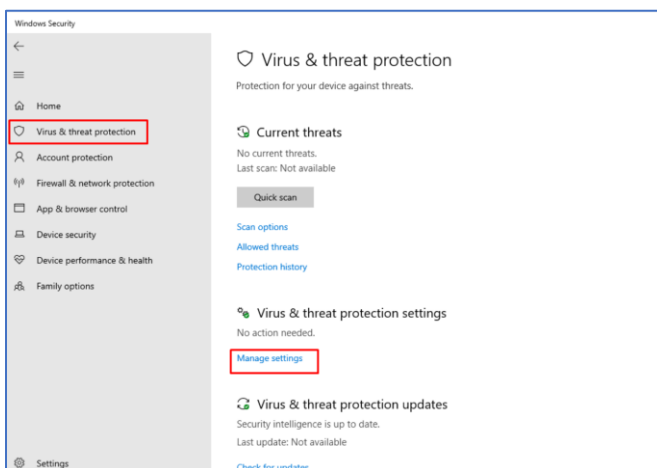
Sadržaj

1	Sistemske preduslovi	2
2	Uputstvo za instalaciju i podešavanje.....	3
2.1	Instalacija Microsoft .NET Framework 4.8	3
2.2	Instalacija Microsoft Visual C++ Redistributable Package (x96)	4
2.3	Instalacija Europos-PFR.....	5
3	Aktiviranje licence	7
4	Prijava problema u radu Europos-PFR servisa	7

1 Sistemski preduslovi

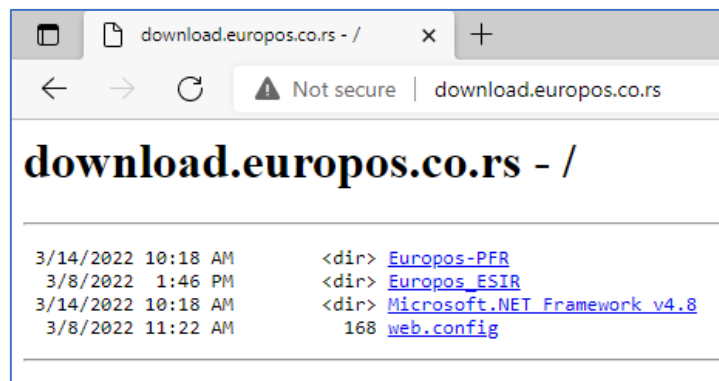
- Hardverski zahtevi
 - Na računaru mora biti instaliran bar jedan čitač smart kartica.
 - Na računaru mora postojati dostupan bar jedan eksterni uredjaj – USB ili SD kartica.
- Sistemski zahtevi
 - Podržani operativni sistemi:
 - Windows 7 SP1 / Windows 7 POSReady
 - Windows 8
 - Windows 10
 - Windows 11
 - Na računaru pušteni svi **windows update-i**
 - Instaliran **.NET Framework 4.8**
 - Instalirana sistemska biblioteka **Microsoft Visual C++ Redistributable Package (x86)**
 - Za licenciranje potreban slobodan internet pristup računara do putanje <https://slm.euopos.co.rs:44399>
 - Za monitoring rada potreban slobodan internet pristup računara do putanje <https://mon.euopos.co.rs:44388>
 - Internet browseri koji su podržani:
 - Google Chrome 61.0.3163.100+
 - Microsoft Edge 40.15063.674.0+
 - Firefox 56.0.2
 - Opera 48+
 - Ako browser nije instaliran, *LPFR Monitor* se može pokrenuti kao windows aplikacija
 - Podesiti na računaru Firewall i dozvoliti rad Europos-PFR-a upisivanjem foldera gde je instaliran kao izuzetak od kontrole.

PRIMER za Microsoft Defender i folder C:\Program Files (x86)\Europos\Europos-PFR



2 Uputstvo za instalaciju i podešavanje

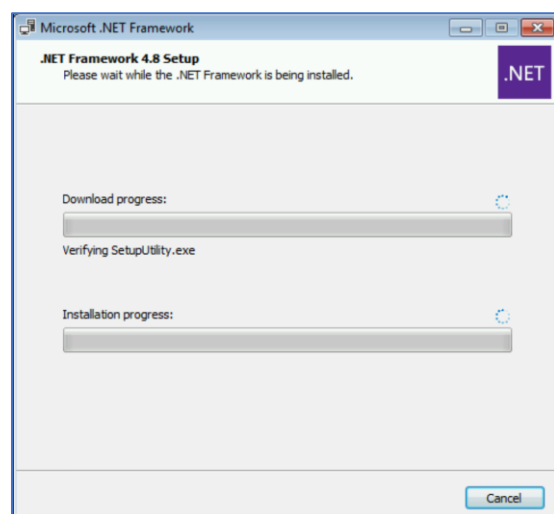
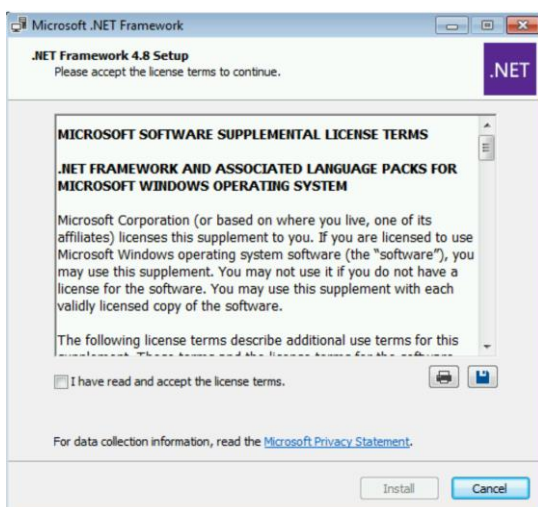
- Za instalaciju Europos-PFR neophodno je sledeće:
 - Instaliran **Microsoft.NET Framework v4.8**
Instalacioni fajl se može preuzeti sa sajta Microsofta i nezavisno se instalira od Europos-PFR-a.
 - Instalirana sistemska biblioteka **Microsoft Visual C++ Redistributable Package (x86) *vc_redist.x86.exe***
Instalacioni fajl biblioteke se dostavlja u okviru instalacionog paketa Europos-PFR.
 - Instalacioni fajl **SetupEuropos-PFR.msi**
Instalacija samog Europos-PFR-a se **dobija od Europosa**.
- Instalacija Microsoft .NET Frameworka i sistemske biblioteke se radi samo jednom, nije potrebno instalirati ih svaki put kada se instalira Europos-PFR.
- Europos-PFR rešenje i potrebne instalacione komponente se mogu preuzeti sa putanje <http://download.europos.co.rs/>



- **NAPOMENE:**
 - Potrebno je poštovati redosled instalacije koji je definisan u ovom uputstvu.
 - Potrebno je restartovati računar/servis nakon instalacije.

2.1 Instalacija Microsoft .NET Framework 4.8

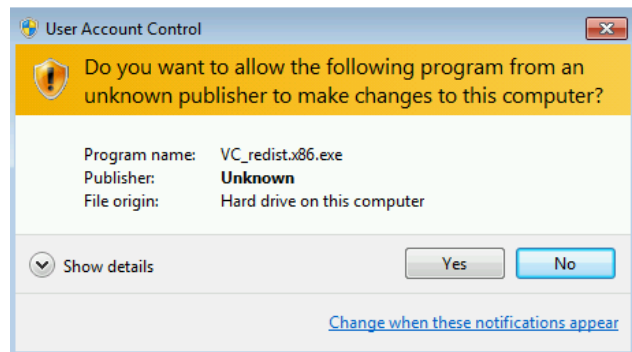
- Ako već nije instaliran - instalirati Microsoft .NET Framework 4.8



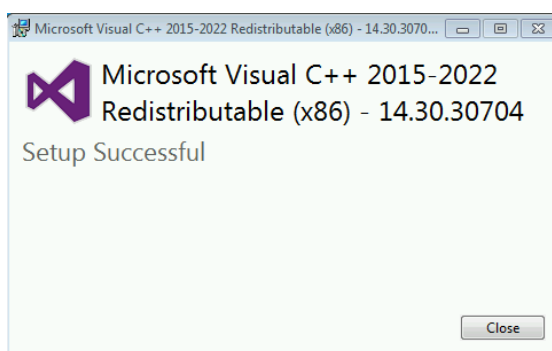
- Pokrenuti čarobnjaka i pratiti uputstva

2.2 Instalacija Microsoft Visual C++ Redistributable Package (x96)

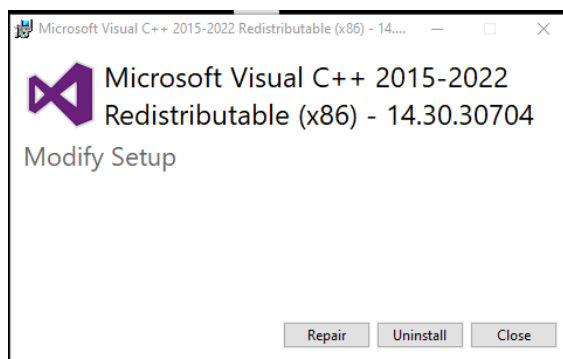
- Pokrenuti **vc_redist.x86.exe**
- Pojaviće se početni ekran čarobnjaka za instalaciju.



- Čekirajte opciju „I agree to the license terms and conditions“ i kliknite na **Install**. Dozvolite instalaciju izborom opcije **Yes**. Po završetku kliknite na **Close**

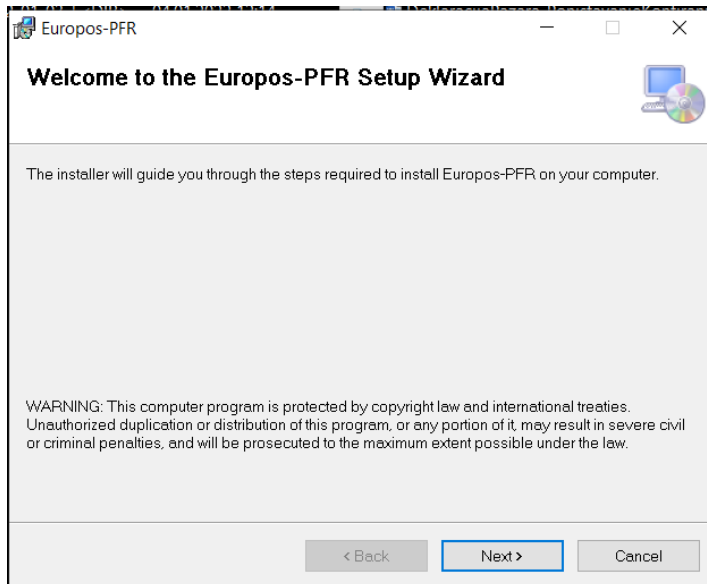


- Ako su sistemske biblioteke već instalirane, po pokretanju čarobnjaka od opcija će biti ponudjene samo opcije: Repair i Uninstall. U ovom slučaju nema potrebe da se instalira i potrebno je samo zatvoriti prozor klikom na opciju Close.

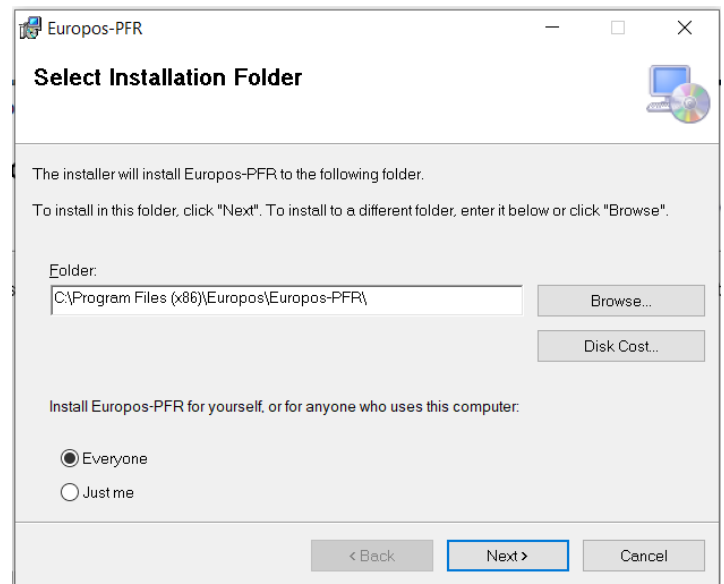


2.3 Instalacija Europos-PFR

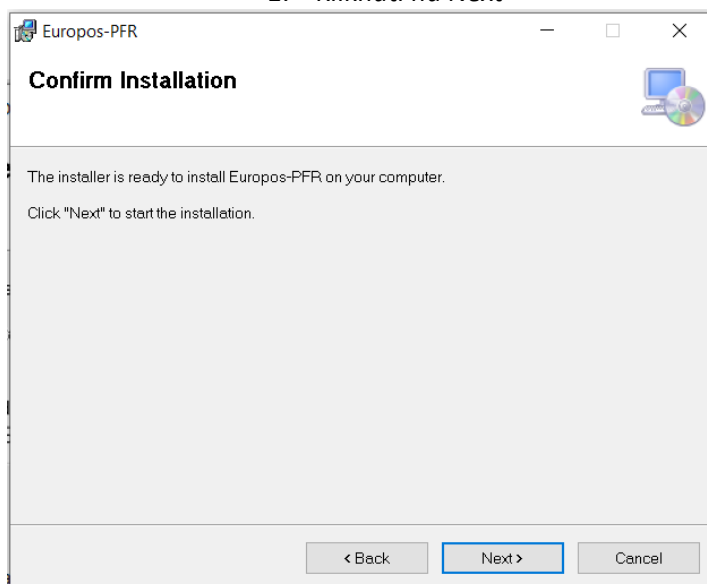
- Instalacija Europos-PFR
 - Pokrenuti instalacioni fajl Europos-PFR.msi i ispratiti ekrane:



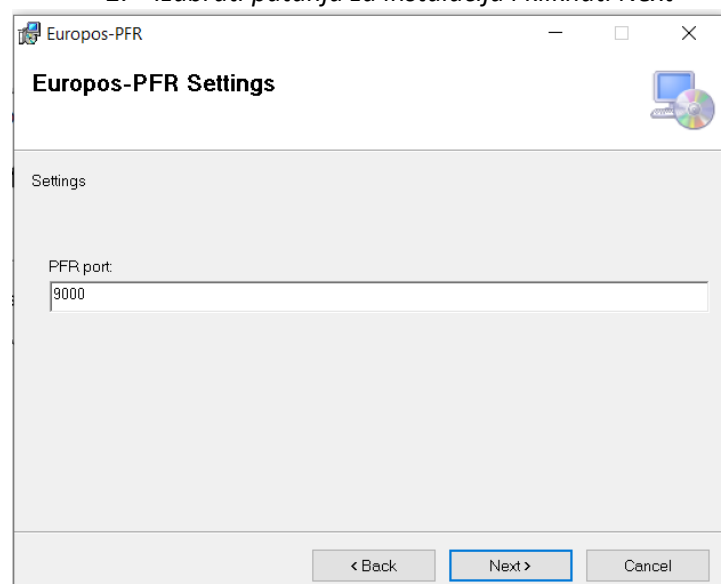
1. Kliknuti na Next



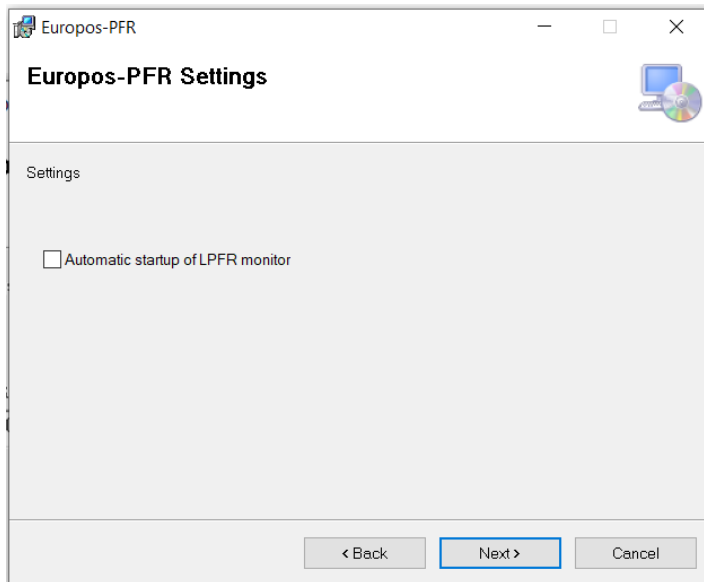
2. Izabrati putanju za instalaciju i kliknuti Next



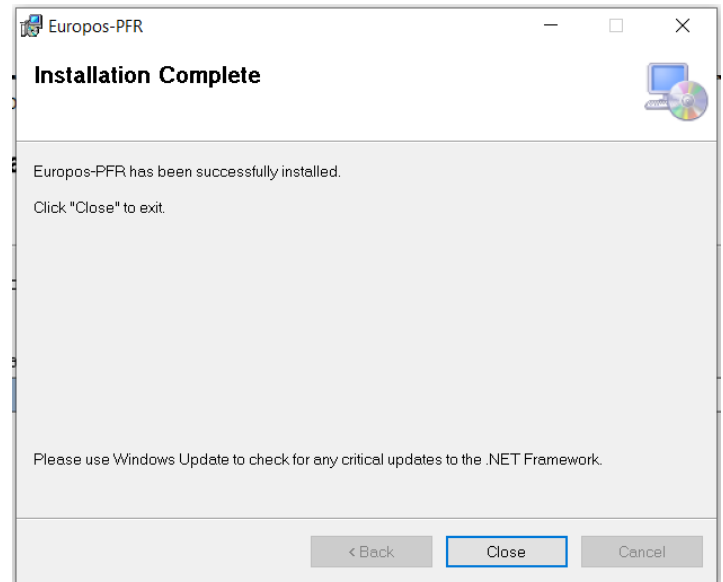
3. Potvrditi instalaciju klik na Next



4. Ako je potrebno promenite port na kom će Europos-PFR raditi. Klik na Next

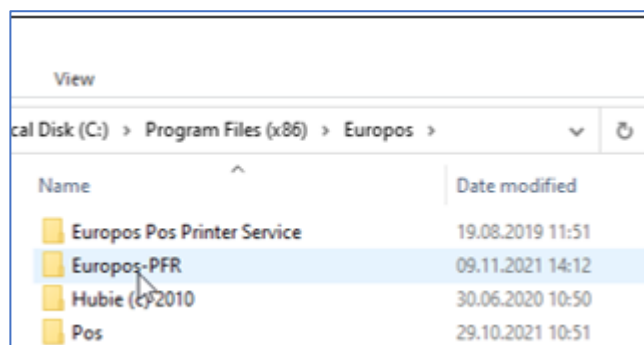


5. Čekirajte ako želite da se LPFR servis automatski pokrene po završetku instalacije. Klik na Next



6. Završena instalacija, klik na Close

- Ako ste ispratili sve gore navedene korake, instalacija se nalazi na putanji
C:\Program Files (x86)\Europos\Europos-PFR
C:\Program Files\Europos\Europos-PFR

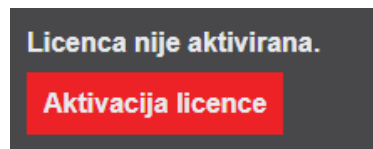


- I na desktopu je kreirana ikonica za pokretanje Europos-PFR Monitora



3 Aktiviranje licence

- Za rad Europos-PFR-a potrebna je aktivna licence. Aktiviranje licence se automatski realizuje prilikom prvog pokretanja servisa.
- Pre pokretanja servisa potrebno je **instalirati čitač kartica i ubaciti BE u čitač**.
- Da bi EP Licenser dozvolio aktiviranje i rad Europos-PFR-a, potrebno je da se na njemu nalazi licence za PIB koji se pročita sa BE.
- Ako u trenutku pokretanja LPFR-a ne postoji internet konekcija, aktivacija se može ručno pokrenuti na LPFR Monitoru na stranici Podešavanja kada se obezbedi internet.
- Ako licence nije aktivirana prilikom prvog pokretanja servisa na dnu ove stranice biće prikazano dugme za aktivaciju licence:

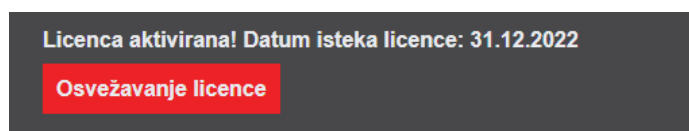


- Klikom na dugme, posle par sekundi ako je aktivacija bila uspešna dobiće se poruka da je licence uspešno aktivirana:



Slika: Uspešno aktivirana licence

- Ako je licence aktivirana, pojavljuje se obaveštenje da je licence aktivirana i do kada važi. Ispod se nalazi dugme za ručno osvežavanje licence. Europos-PFR se jednom dnevno prijavi sistemu za licenciranje u cilju preuzimanja nove licence.



- Nakon aktiviranja licence Europos-PFR dobija svoj jedinstveni serijski broj koji se prikazuje na stranici "O programu" na LPFR Monitoru.

4 Prijava problema u radu Europos-PFR servisa

- Problemi i pomoć u radu sa Europos-PFR-om se prijavljuju putem email-a na adresu: helpdesk@europos.co.rs
- U prijavi je potrebno dostaviti:
 - Serijski broj Europos-PFR-a
 - Opisati što detaljnije o kakvom problemu se radi, koraci koji su doveli do pojavljivanja problema
 - Priložiti log fajl za datum kada se problem manifestovao