

LOKALNI PROCESOR FISKALNIH RAČUNA

Simons Ghost LPFR

Softverski L-PFR koji fiskalizuje račune Vaše kase uz bezbednosni element Poreske uprave — pouzdano, bez interneta i bez dodatnog hardvera osim USB čitača kartica.

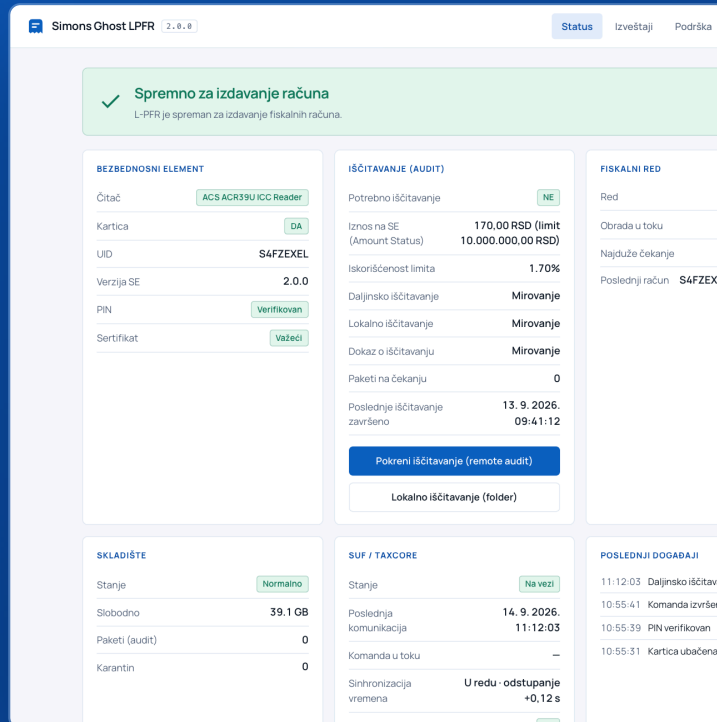
Windows 10 / 11

macOS

Linux

Linux server

Verzija 2.0.0 · Registracioni kod 9E-0001



Radi i bez interneta

Računi se potpisuju lokalno, na bezbednosnom elementu. Podaci se čuvaju i šalju čim se veza vrati; licenca se potvrđuje bar jednom u 30 dana.



Nijedan račun izgubljen ni dvostruko izdat

Svaki korak se trajno upisuje pre sledećeg; posle nestanka struje uređaj zna tačno gde je stao.



Iščitavanje bez brige

Daljinsko iščitavanje teče samo, u pozadini. Bez interneta — USB memorija ili izvoz u folder i ZIP za portal.



Stanje uvek pred očima

Web interfejs na srpskom i ikonica u traci sistema: kartica, PIN, iščitavanje, skladište i veza sa Poreskom upravom.



Radi sa svakim ESIR-om

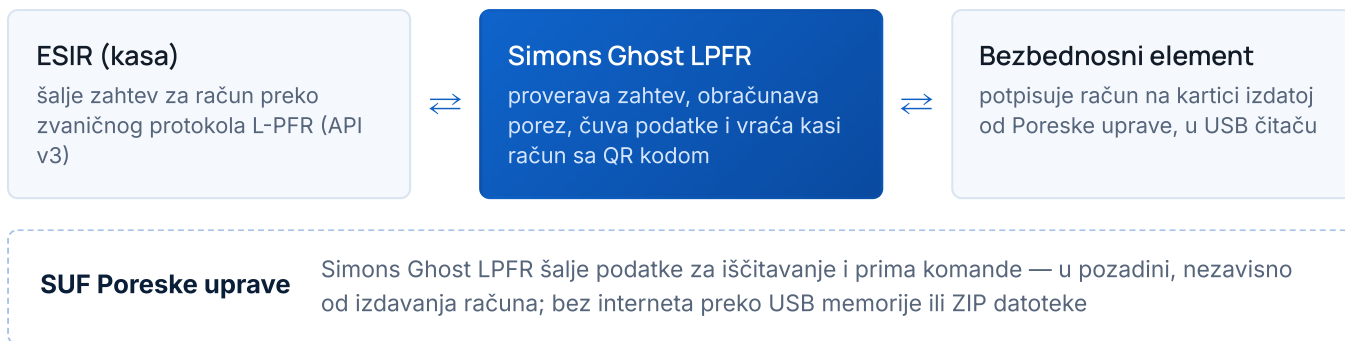
Zvanični protokol ESIR — L-PFR (API v3): kasa se povezuje bez prilagođavanja, na istom računaru ili preko mreže.



Tačno vreme na svakom računaru

Sat računara se redovno proverava prema serveru vremena Poreske uprave, a račun nikada ne može biti stariji od prethodnog.

Kako radi



Funkcije

- **Komunikacija sa bezbednosnim elementom** preko standardnog USB čitača (PC/SC)
- **Obračun poreza** po propisanom algoritmu, sa poreskim stopama dobijenim od Poreske uprave
- **Potpisivanje i bezbedno skladištenje** računa, sa enkripcijom AES-256
- **Fiskalni račun za ESIR**: brojači, verifikacioni URL, QR kod i žurnal
- **Iščitavanje** daljinsko i lokalno, uz automatski dokaz o iščitavanju
- **Komande Poreske uprave** izvršavaju se automatski i tačno jednom
- **Izveštaji i dijagnostika**: dnevnici po danima, kontrola sata, paket za podršku

Specifikacija

Proizvod	Simons Ghost LPFR, verzija 2.0.0
Registracioni kod	9E-0001
Operativni sistemi	Windows 10/11 (64-bit), macOS, Linux Debian / Ubuntu / Lubuntu (64-bit), Linux server
Oprema	USB čitač pametnih kartica (PC/SC), bezbednosni element Poreske uprave
Povezivanje sa kasom	HTTP, zvanični protokol ESIR — L-PFR (API v3)
Internet	nije potreban za pojedinačni račun; Wi-Fi, Ethernet ili mobilna veza
Kapacitet bez interneta	oko 17.000 računa po 1 GB slobodnog prostora
Lokalno iščitavanje	USB / SD (FAT, FAT32, NTFS) ili folder i ZIP
Licenca	automatska potvrda, važi 30 dana

≈ 0,64 s

ukupno po računu, od zahteva kase do odgovora

≈ 93

računa u minuti po bezbednosnom elementu

0

automatskih ponovnih potpisivanja — neizvestan ishod se nikad ne „pogađa“

Vrednosti izmerene na realnom bezbednosnom elementu verzije 2.0.0 i čitaču ACS ACR39U, na uzorku od 135 računa; najveći deo vremena troši sam bezbednosni element. Zavisе od kartice, čitača i računara.

PROIZVOĐAČ

Simons d.o.o.

Bulevar Vojvode Stepe 125
21000 Novi Sad

TELEFON

021 489 852

E-POŠTA

office@simons.rs

WEB

www.simons.rs