

NEXT LPFR

Opis proizvoda

Komercijalni i funkcionalni pregled lokalnog procesora fiskalnih računa

Proizvod	NextLPFR
Verzija softvera	1.0
Proizvođač i dobavljač	Next Technology
Registracioni kod	5C-0001
Platforma	Microsoft Windows 10/11, 64-bit
Datum dokumenta	13.08.2026.

1. Kontakt podaci dobavljača

Naziv	Next Technology
Adresa	Save Kovačevića 296, 36300 Novi Pazar, Republika Srbija
Telefon	+381 67 7 630 000
E-mail	office@nextbar.rs
Internet stranica	https://nextbar.rs
Tehnička podrška	office@nextbar.rs, +381 67 7 630 000

2. Namena i arhitektura

NextLPFR je softverski lokalni procesor fiskalnih računa za Microsoft Windows. Sistem čine pozadinski servis, desktop kontrolna aplikacija i lokalni POS-to-SDC v3 API na adresi <http://127.0.0.1:8989>.

- ESIR komunicira sa NextLPFR-om isključivo preko lokalnog HTTP interfejsa.
- Bezbednosni element se koristi preko PC/SC čitača pametne kartice.
- Podržani su tipovi računa Promet, Predračun, Kopija, Obuka i Avans, sa transakcijama Prodaja i Refundacija.
- Verzija 1.0 uspešno je završila svih 960 SDC Analyzer testova.

3. Korisnički interfejs i podaci

Desktop kontrolna tabla prikazuje servis, karticu, PIN sesiju, firmu, PIB, prodajno mesto, JID, licencu, vreme, audit red, komunikaciju, sumu i limit bezbednosnog elementa. Poseban pregled prikazuje identitet poreskog obveznika, verziju, sertifikat i poslednji račun.

NextLPFR ne upravlja štampačem. ESIR prima fiskalni JSON rezultat, tekstualni prikaz i QR kod ili verifikacioni URL, pa bira način prikaza i štampe.

4. Bezbednost

PIN se prosleđuje bezbednosnom elementu u aktivnoj PC/SC sesiji i nikada se ne čuva na disku. Privatni ključ ne napušta karticu, a fiskalni potpis nastaje isključivo u bezbednosnom elementu. Vađenje ili promena kartice poništava PIN sesiju.

5. Iščitavanje

Audit paket nastaje odmah posle uspešnog potpisivanja računa. Internet prenos počinje automatski čim postoje potrebni uslovi. Paket ostaje trajno sačuvan dok TaxCore ne potvrdi prijem. Kada internet nije dostupan, lokalno iščitavanje se obavlja preko USB uređaja u strukturi određenoj JID-om.

6. Operativna ograničenja

Fiskalizacija je blokirana kada kartica nije prisutna, PIN nije potvrđen, vreme nije pouzdano, licenca nije važeća, sertifikat nije važeći, audit je obavezan ili bezbednosni element odbije operaciju. Potpisani fiskalni podaci ne mogu se naknadno menjati.

7. Licenciranje i ažuriranje

Instalacija dobija probnu licencu od 14 dana vezanu za JID bezbednosnog elementa. Portal omogućava upravljanje rokom licence, a NextLPFR upozorava korisnika sedam dana pre isteka. Proverena i potpisana ažuriranja mogu se automatski preuzeti i instalirati kada fiskalni proces nije aktivan.