

NEXT LPFR

Instalaciono i integraciono uputstvo

Uputstvo za tehničare i povezivanje ESIR-a

Identifikacija dokumenta

Proizvod	NextLPFR
Verzija softvera	1.0
Proizvođač	Next Technology
Registracioni kod	5C-0001
Platforma	Microsoft Windows 10/11, 64-bit
Datum	12.08.2026.

1. Preduslovi

- Windows 10 ili Windows 11, 64-bit.
- PC/SC kompatibilan smart-card čitač i odgovarajući bezbednosni element.
- Lokalna administratorska prava za instalaciju.
- Mrežni pristup TaxCore servisima i pouzdan NTP/DNS.
- ESIR koji podržava SUF POS-to-SDC v3 JSON ugovor.

2. Instalacija

Pokrenite potpisani NextLPFR instalacioni paket kao administrator. Instalater postavlja desktop aplikaciju, pozadinski servis i updater. Servis sluša na TCP portu 8989; instalater dodaje dolazno firewall pravilo samo za privatni profil i lokalni podmrežni opseg.

Posle instalacije pokrenite NextLPFR, proverite da kontrolna tabla prikazuje „Servis radi“, zatim povežite čitač i karticu.

3. Inicijalizacija

Unesite PIN kroz NextLPFR. Aplikacija čita identitet i sertifikat bezbednosnog elementa, zatim preuzima i strogo sekvencijalno obrađuje inicijalizacione komande. Proverite da su TaxCore.API URL, poreske stope, verifikacioni URL i vremenski server prikazani kao aktivni.

Registracioni kod proizvoda je 5C-0001. Produkciona i sandbox kartica ne smeju se mešati sa pogrešnim okruženjem.

4. Integracija sa ESIR-om

Podesite bazni URL ESIR-a na `http://127.0.0.1:8989` kada je ESIR na istom računaru, odnosno `http://<IP-adresa-LPFR-računara>:8989` kada je u istoj privatnoj mreži. Obavezne rute su `GET /api/v3/status`, `GET /api/v3/attention`, `GET /api/v3/environment-parameters`, `POST /api/v3/pin`, `POST /api/v3/invoices` i `GET /api/v3/invoices/{requestId}`.

Zahtevi i odgovori koriste `application/json`, osim PIN tela prema propisanom ugovoru. Opcionalno `RequestId` zaglavlje ima najviše 32 znaka i vraća se neizmenjeno u odgovoru.

5. Provera instalacije

- Status endpoint vraća `isPinRequired=true` pre potvrde PIN-a.
- Posle PIN-a status potvrđuje spremnost kartice i inicijalizacije.
- SDC Analyzer mora koristiti `localhost:8989` i odgovarajući developerski sertifikat.
- Za proizvod NextLPFR 1.0 potvrđen je rezultat 960/960 testova.
- Testirajte internet i lokalno iščitavanje bez ručnog brisanja audit reda.

6. Održavanje i ažuriranje

Automatsko ažuriranje proverava potpisani manifest, SHA-256 i veličinu paketa pre instalacije. Ažuriranje ne sme da obriše runtime konfiguraciju, audit red ni dijagnostiku. Pre servisne intervencije napravite rezervnu kopiju data direktorijuma bez izlaganja tajnih podataka.

7. Deinstalacija

Za uklanjanje koristite standardni Windows postupak ili isporučenu skriptu za deinstalaciju. Pre uklanjanja proverite da nema audit paketa na čekanju. Fiskalne/audit podatke ne brišite dok nisu uspešno iščitani i potvrđeni.