

# NexTKliring

## Sistem zaštite softvera od neovlašćenog korišćenja

Tehničko uputstvo

*Ovo uputstvo je namenjeno administratorima NexTBIZ sistema koji su zaduženi za održavanje tehničko-tehnološke osnove sistema*

### Sadržaj

<a href="#">Uvod.....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Preduslovi.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Opis NexTKliring sistema.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Obnavljanje licence.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Automatsko obnavljanje licence.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Ručno obnavljanje licence.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Kreiranje datoteke sa odlaznom porukom.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Slanje CLROUT datoteke.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Preuzimanje CLRIN datoteke.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Obrada CLRIN datoteke.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Stopiranje kliringa.....</a>	<a href="#">3</a>

## Uvod

Zakon o autorskim i srodnim pravima („Službeni glasnik RS“, broj 104/2009) po prvi put propisuje softver – računarski program kao autorsko delo. U toku 2010. godine Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije otpočeo je sa primenom odredaba Zakona koje se odnose na računarske programe. S tim u vezi Bit Impeks je okončao proceduru pred ovom institucijom i registrovao NexTBIZ softvera kao autorsko delo. Na osnovu člana 98. stav 4. Bit Impeks je isključivi nosilac svih imovinskih prava na NexTBIZ softveru.

Od 1. januara 2011. godine Bit Impeks uvodi novi način licenciranja korisnika NexTBIZ softvera. Bit Impeks je implementirao poseban sistem zaštite NexTBIZ softvera od neovlašćenog korišćenja - NexTKliring. Ova funkcionalnost omogućava korisnicima transparentno i automatsko obnavljanje licenci za NexTBIZ softver preko interneta.

---

*Bit Impeks d.o.o. je isključivi nosilac svih autorskih i imovinskih prava nad NexTBIZ softverom.*

*Ovaj dokument predstavlja sastavni deo NexTBIZ softverskog proizvoda i nije dozvoljeno njegovo korišćenje u celini ili bilo kog njegovog dela u komercijalne svrhe bez odobrenja Bit Impeks d.o.o*

---

Decembar 2010. Godine

## Preduslovi

U NexTBIZ bazi podataka mora postojati zapis o Vlasniku (**Činioci poslovanja -> Šifarnik Vlasnika**) sa ispravnim podatkom u polju **PIB**.

## Opis NexTKliring sistema

Obnavljanje licenci za NexTBIZ - NexTKliring se izvršava za svaku bazu podataka koju korisnik koristi za tekuću poslovnu godinu. Baze podataka prethodnih godina ne podležu obnavljanju licenci.

NexTKliring se obavlja razmenom poruka između računara na kome se izvršava NexTBIZ i servera Bit Impeksa. **Ove poruke su kriptovane i njihova sadržina ni na koji način ne narušava ugovorom definisanu tajnost podataka korisnika NexTBIZ softvera.**

Podaci o izvršenom kliringu – obnavljanju licenci čuvaju se u datoteci NexTBIZ.CLR koja se nalazi u \NexTFIK\Dat folderu

Ukoliko licenca za NexTBIZ nije obnovljena, pozadina glavne forme postaje siva ili crna (nije žuta) i aktivne pretrage šifarnika nisu moguće. Takođe nisu mogući ispisi zvaničnih obrazaca za poreske organe.

## Obnavljanje licence

Postoje 2 načina za obnavljanje licenci:

1. Automatski - ukoliko je računar na kome se izvršava NexTBIZ softver povezan na internet
2. Ručno – ukoliko računar na kome se izvršava NexTBIZ softver nije povezan na internet

## Automatsko obnavljanje licence

Ukoliko je korisnički računar povezan na internet, NexTKliring sistem funkcioniše automatski i potpuno transparentno za korisnika.

Internet komunikacija sa serverima Bit Impeks-a obavlja se korišćenjem FTP protokola.

Ukoliko su rešenja zaštite računara i/ili računarske mreže korisnika takva da onemogućavaju ovaj saobraćaj („firewall“, „proxy“, antivirusni softver itd.) potrebno je konfigurisati ih tako da ova komunikacija protiče neometano.

## Ručno obnavljanje licence

Za slučaj da iz bilo kojih razloga NexTKliring sistem ne može da se izvrši automatski obezbeđena je servisna funkcija koja omogućava da se ova procedura obavi u odloženoj komunikaciji („ručno“).

Postupak se sastoji iz 4 osnovna postupka koje treba ponoviti za svaku NexTBIZ bazu podataka:

1. Kreiranja datoteke sa odlaznom porukom (CLROUT) korišćenjem NextTBIZ aplikacije
2. Slanje CLROUT datoteke, korišćenjem NextKliring Web aplikacije na sajtu Bit Impeks-a
3. Preuzimanje datoteke sa povratnom porukom (CLRIN)
4. Obrada CLRIN datoteke u NextTBIZ softveru.

Sve operacije vezane za NextKliring nalaze se u segmentu Servis NextTBIZ aplikativnog softvera.

### **Kreiranje datoteke sa odlaznom porukom**

1. Prijaviti se u NextTBIZ bazu podataka za koju treba izvršiti NextKliring
2. Sa glavnog menija izabrati **Servis->NextKliring->Kreiranje poruke za slanje**
3. U standardnom dijalogu **Sačuvaj kao** izabrati lokaciju za ponuđenu CLROUT datoteku i sačuvati je.

### **Slanje CLROUT datoteke**

1. Sa računara koji ima pristup internetu pokrenuti NextKliring web aplikaciju unošenjem internet adrese <http://www.bitimpeks.rs/NextKliring.php> u internet pretraživač i kliknuti na dugme **Browse**
2. U standardnom dijalogu **Choose File to Upload** treba izabrati CLROUT datoteku koja je kreirana u postupku **Kreiranje datoteke sa odlaznom porukom**

### **Preuzimanje CLRIN datoteke**

1. Klikom na dugme **Start** pokrenuti kreiranje povratne poruke. Po završetku obrade, web aplikacija će ponuditi prečicu (link) za preuzimanje CLRIN datoteke sa povratnom porukom.
2. Klikom na ponuđeni link preuzeti CLRIN datoteku i sačuvati je na lokalni računar.

### **Obrada CLRIN datoteke**

1. Prijaviti u NextTBIZ bazu podataka za koju želite da izvršite NextKliring
2. Sa glavnog menija otvoriti meni **Servis->NextKliring->Preuzimanje primljene poruke**
3. U standardnom dijalogu **Otvaranje** izabrati CLRIN datoteku koja je dobijena u postupku **Preuzimanje CLRIN datoteke.**
4. Izabrati **NextKliring->Obrada**

Ovim je NextKliring procedura u odloženoj komunikaciji za predmetnu bazu podataka završena.

### **Stopiranje kliringa**

Ukoliko korisnik ne želi da produži ugovor o održavanju NextTBIZ softvera moguće je stopirati NextKliring izborom **Servis->NextKliring->Stopiranje Kliringa**. Na taj način korisnik može **neograničeno** koristiti verziju NextTBIZ softvera koju trenutno koristi, ali gubi mogućnost nadogradnje novim verzijama NextTBIZ softvera. **Ukoliko korisnik na bilo koji način pokuša da izvrši nadogradnju NextTBIZ softvera baza podataka će biti neupotrebljiva!**