

Navodila za prehod na Firebird 5.0

Podjetje Vasco za delovanje programov uporablja podatkovno bazo Firebird. Trenutno večina naših uporabnikov uporablja različico Firebird 2.5, ki ni več ustrezno podprta. V želji, da vam nudimo najboljšo možno podporo, smo začeli z nadgradnjami na Firebird 5.0. Ta nova različica prinaša izboljšano zmogljivost in varnost ter podporo za naprednejše funkcije SQL, kar jo naredi bolj primerno za uporabo v sodobnih aplikacijah. Za čim hitrejši in enostavnejši prehod smo pripravili navodila, ki vam bodo olajšala namestitev Firebird 5.0 in konverzijo vaših baz na novejšo strukturo.

Navodila so sestavljena iz **dveh delov**. Prvi del namestitev **Firebird 5.0, je potrebno izvesti na vseh računalnikih**, ki uporabljajo programe Vasco. Drugi del, **konverzijo baz pa se naredi na koncu**, ko imate že na vseh računalnikih in strežniku/glavnem računalniku nameščen Firebird 5.0. Postopek konverzije, lahko v primeru velikih baz. oz. velikega števila traja tudi več ur.

Firebird 5.0 je mogoče namestiti le na x64 bitne operacijskem sistemu, v nasprotnem primeru se vam namestitven program ne bo zagnal.

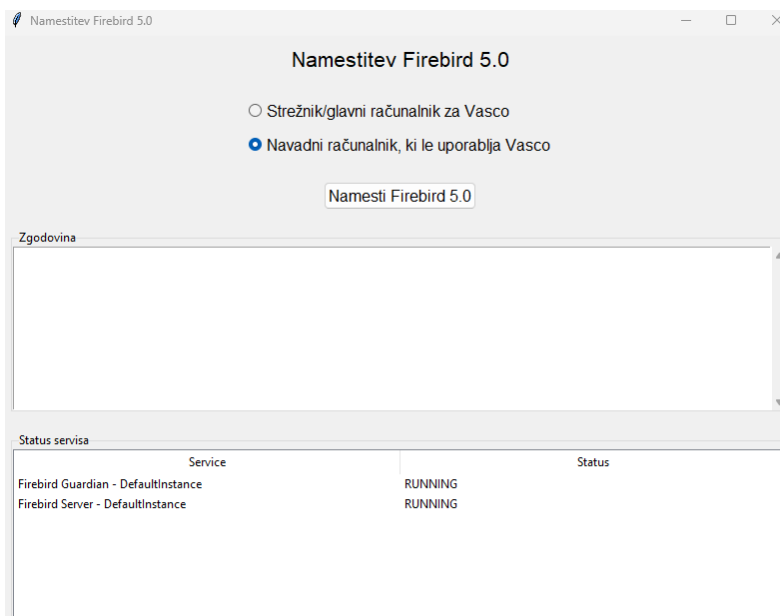
NAMESTITEV FIREBIRD 5.0 (potrebno narediti na vsakem računalniku, ki uporablja programe Vasco):

Na vašem strežniku oz. računalniku je najprej potrebno namestiti Firebird 5.0. Namestitev izvedete enostavno preko programa, ki je na voljo na naslednji povezavi <https://www.vasco.si/datoteke/NamestitevFirebird50.exe>

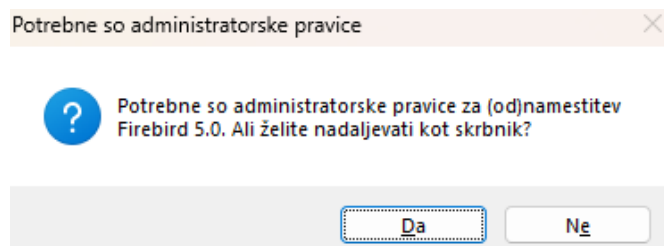
Firebird 5.0 se bo namestil na port 3055 in tako ne bo oviral inštalacije Firebird 2.5, ki jo mogoče uporabljajo tudi ostali programi.

Obvezno morate pred zagonom programa zapreti vse Vasco programe! Po namestitvi Firebird 5.0 na strežniku je potrebno takoj zagnati konverzijo baz. Če konverzije ne boste delali, Firebird 5.0 ne nameščajte vnaprej na strežnik.

Program NamestitevFirebird50.exe zaženete in odpre se vam okno, kjer izberete ustrezno vrsto namestitve.



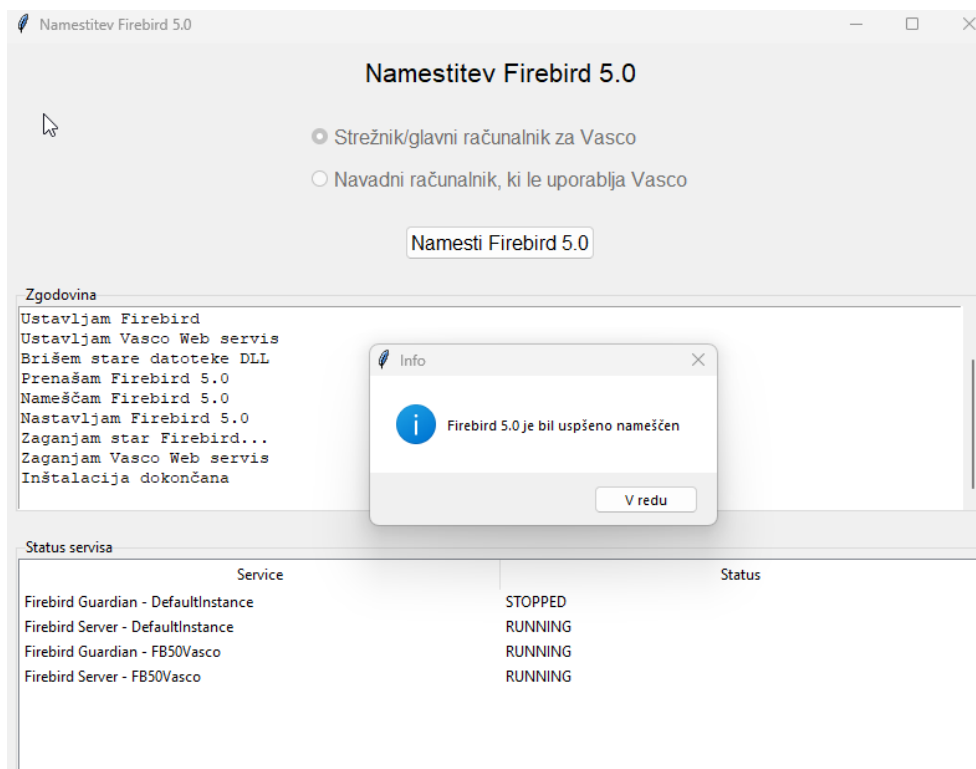
V primeru, da programa niste zagnali z administratorskimi pravicami, se vam bo pojavilo spodnje okno, kjer izberete **Da** in program se bo zagnal z ustreznimi pravicami.



V primeru, da je računalnik **strežnik, oz. da je glavni za Vasco programe**, morate **obvezno izbrati Strežnik/glavni računalnik za Vasco**. Če računalnik deluje kot odjemalec (client), potem izberete **Navadni računalnik, ki le uporablja Vasco**. Ko izberete ustrezno vrsto namestitve, pritisnete **Namesti Firebird 5.0**.

Ko boste pritisnili **Da**, se bo program ponovno odprl z administratorskimi pravicami. V tem primeru ponovno izberete vrsto namestitve in pritisnete gumb **Namesti Firebird 5.0**. V nadaljevanju se bo na vaš računalnik prenesel in inštaliral Firebird 5.0, pri tem pa se bodo uredile še potrebne datoteke, ki so bistvene za novi Firebird 5.0.

Po koncu namestitve vam bo program javil, da je uspešno namestil Firebird 5.0. Med namestitvijo se lahko zgodi, da se program ne bo odzval, vendar **programa ne smete zapirati**.



Če boste imeli v nadaljevanju pri uporabi Vasco programov težave, vam priporočamo še ponovni zagon računalnika. V nasprotnem primeru se obrnite na Vasco.

Ko boste na vseh računalnikih in strežniku/glavnem računalniku namestili Firebird 5, se lahko lotite konverzij baz preko programa FB5.exe.

KONVERZIJA BAZ (izvedete le na računalniku/strežniku, kjer so nameščeni Vasco programi):

Pozor! Preden začnete s konverzijo, morate za vsak posamezen program nadgraditi verzijo preko menija 8.M ali uporabiti program INSTW za nadgradnjo verzij vseh programov. Prav tako poskrbite, da računalnik med konverzijo ne bo šel v spanje!

Firebird 5.0 je prinesel tudi nekaj težav v programih, ki smo jih ustrezno popravili, zato je zelo pomembno, da imate **zadnje verzije Vasco programov**. Prav tako priporočamo, da preko programa INSTW izbrišete vsa nepotrebna podjetja, ki so vam služila kot testne baze.

Na naslovu <https://www.vasco.si/datoteke/FB5.exe> vas čaka program FB5, ki vam omogoča, da enostavno pretvorite baze iz Firebird 2.5 na verzijo 5.0. Ko je program naložen, ga obvezno nato prekopirajte/premaknite **v Vasco mapo, v kateri se nahaja tudi Vasco.ini**. Če imate več inštalacij Vasco programov, morate konverzijo narediti za vsako inštalacijo ločeno.

Omrežje > VTNB04 > **Vasco** > Preišči Vasco

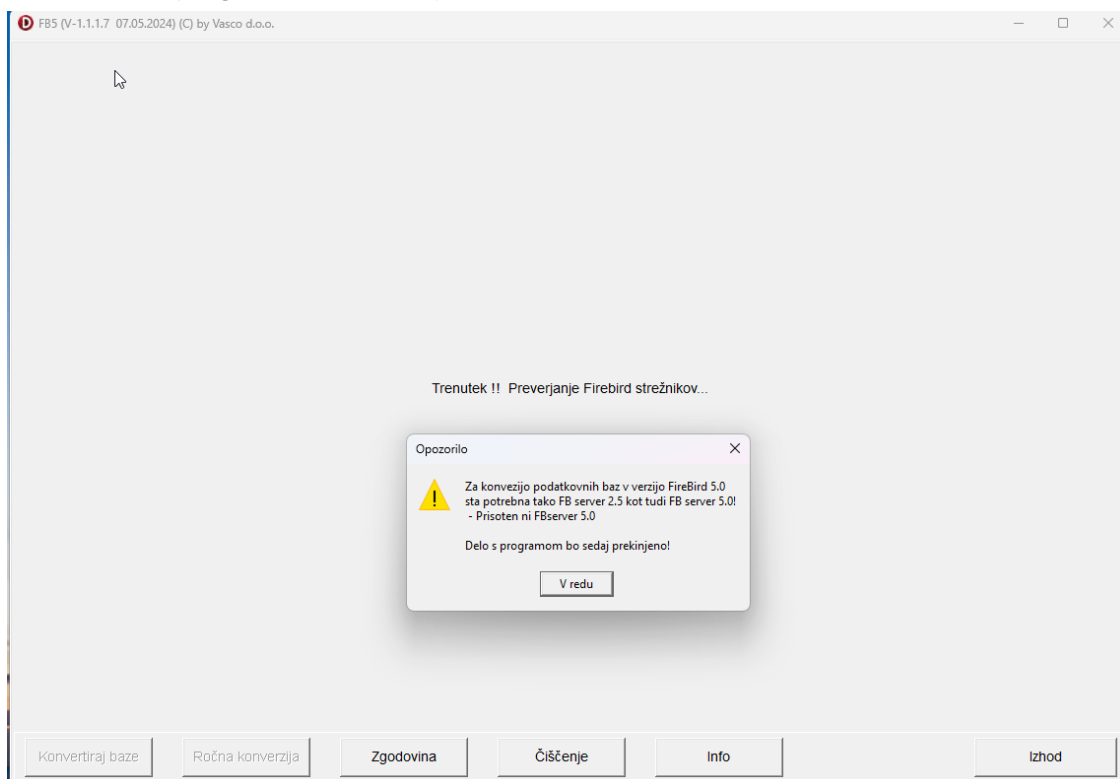
Razvrsti Pokaži

Ime	Datum spremembe	Vrsta	Velikost
FAW	07.05.2024 07:34	Prevedena datote...	33 KB
faw	25.04.2024 15:38	Program	194.337 KB
fawlt	25.03.2024 15:24	Program	194.089 KB
fawm	25.03.2024 15:24	Program	194.089 KB
faws	25.03.2024 15:21	Program	191.578 KB
FB5.drc	07.05.2024 12:24	Datoteka DRC	1.162 KB
FB5	07.05.2024 13:48	Program	86.392 KB
FB5.map	07.05.2024 12:25	Linker Address Map	65.933 KB
firebird.conf	05.01.2018 08:57	Datoteka CONF	28 KB
firebird.msg	05.01.2018 08:52	Outlook.File.msg.15	146 KB
FirebirdSql.Data.FirebirdClient.dll	18.07.2023 08:39	Razširitev programa	586 KB
firmv.vsc	05.07.2023 12:13	Datoteka VSC	1 KB
gkw	23.04.2024 15:52	Program	131.817 KB
gkw_new	18.03.2024 15:58	Program	131.228 KB
gkwlt	25.03.2024 15:33	Program	131.254 KB
GKW-VTNB04	26.07.2023 12:20	Nastavitve konfig...	2 KB
ib_util.dll	05.01.2018 08:55	Razširitev programa	8 KB
ibtogo.dll	05.01.2018 08:56	Razširitev programa	3.756 KB
icudt30.dll	05.01.2018 08:47	Razširitev programa	1.532 KB
icuin30.dll	05.01.2018 08:47	Razširitev programa	408 KB
icuuc30.dll	05.01.2018 08:47	Razširitev programa	660 KB
Instw	20.11.2023 08:59	Prevedena datote...	13 KB

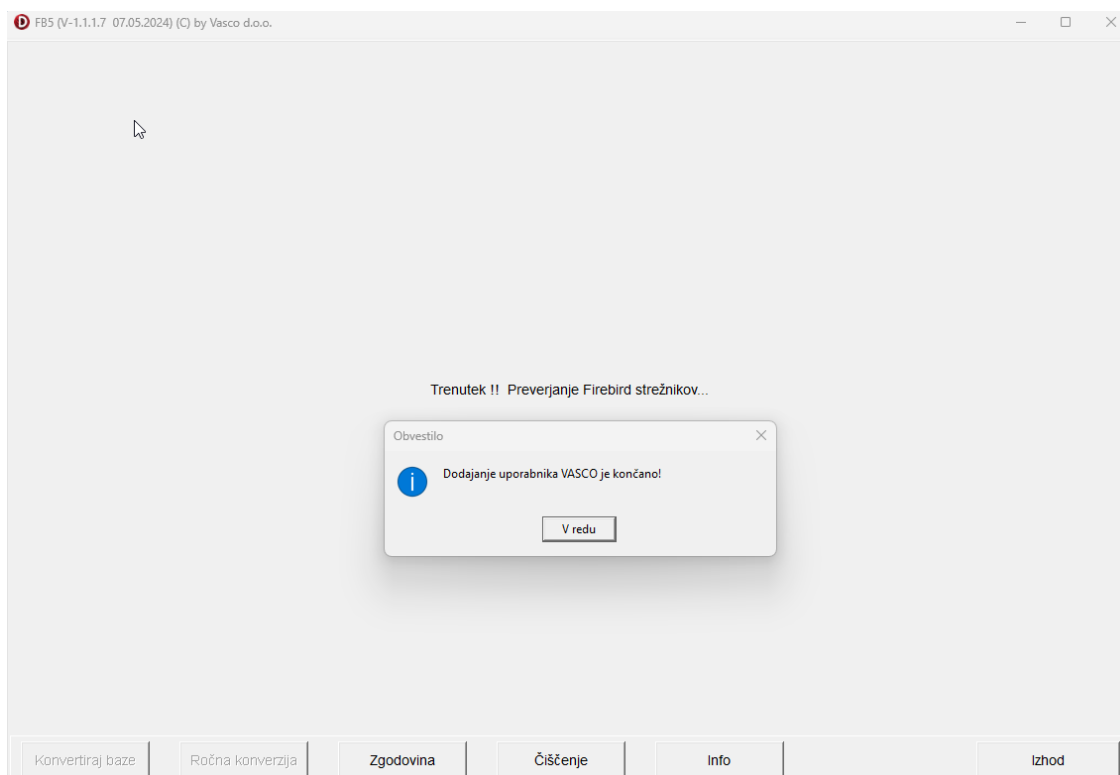
Prosimo vas, da v Vasco mapi preverite, če je verzija programa Instw novejša od 01.07.2024, v nasprotnem primeru si jo prenesite iz naslednje povezave: <https://www.vasco.si/datoteke/instw.exe> !

Program FB5.exe zahteva ob zagonu administratorske pravice, v primeru, da jih nimate, se prosim obrnite na vašega računalničarja.

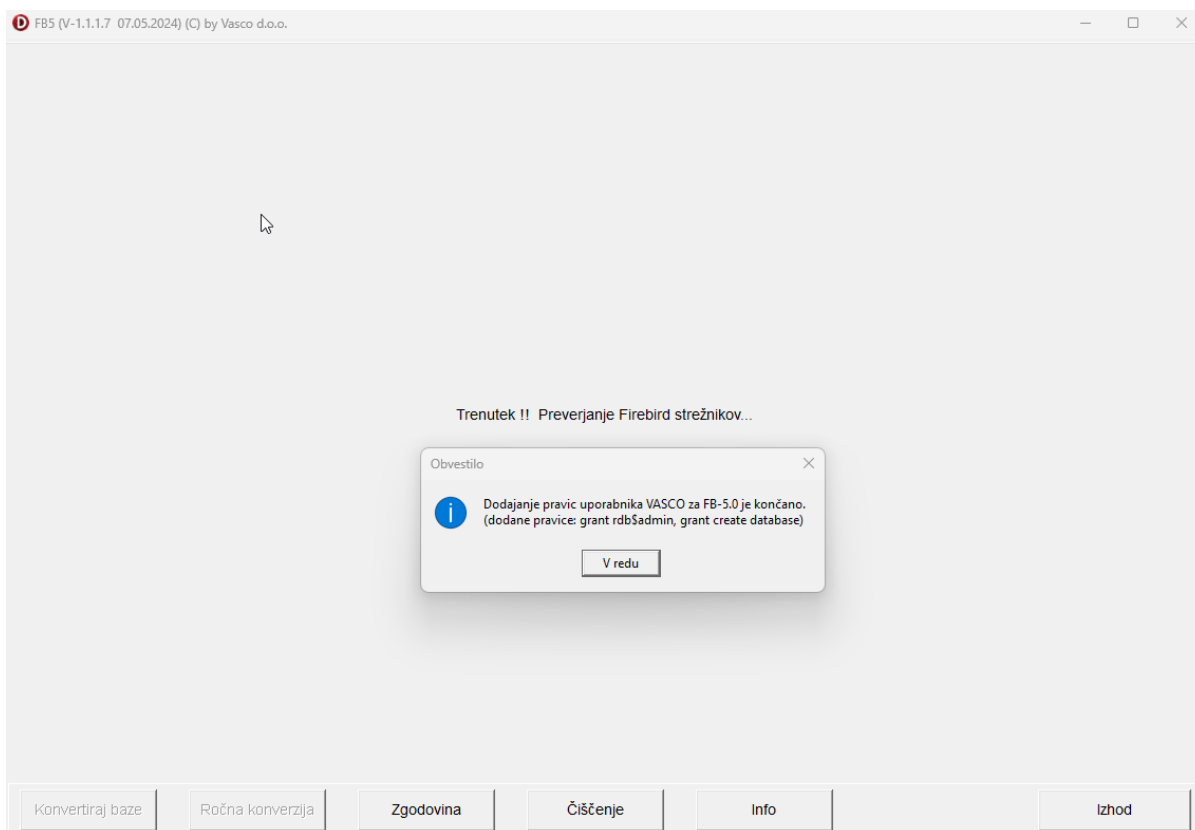
V primeru, da na strežniku/glavnem računalniku ne boste imeli ustrezno nameščenega Firebird 2.5 in Firebird 5.0, vam bo program to ustrezno javil.



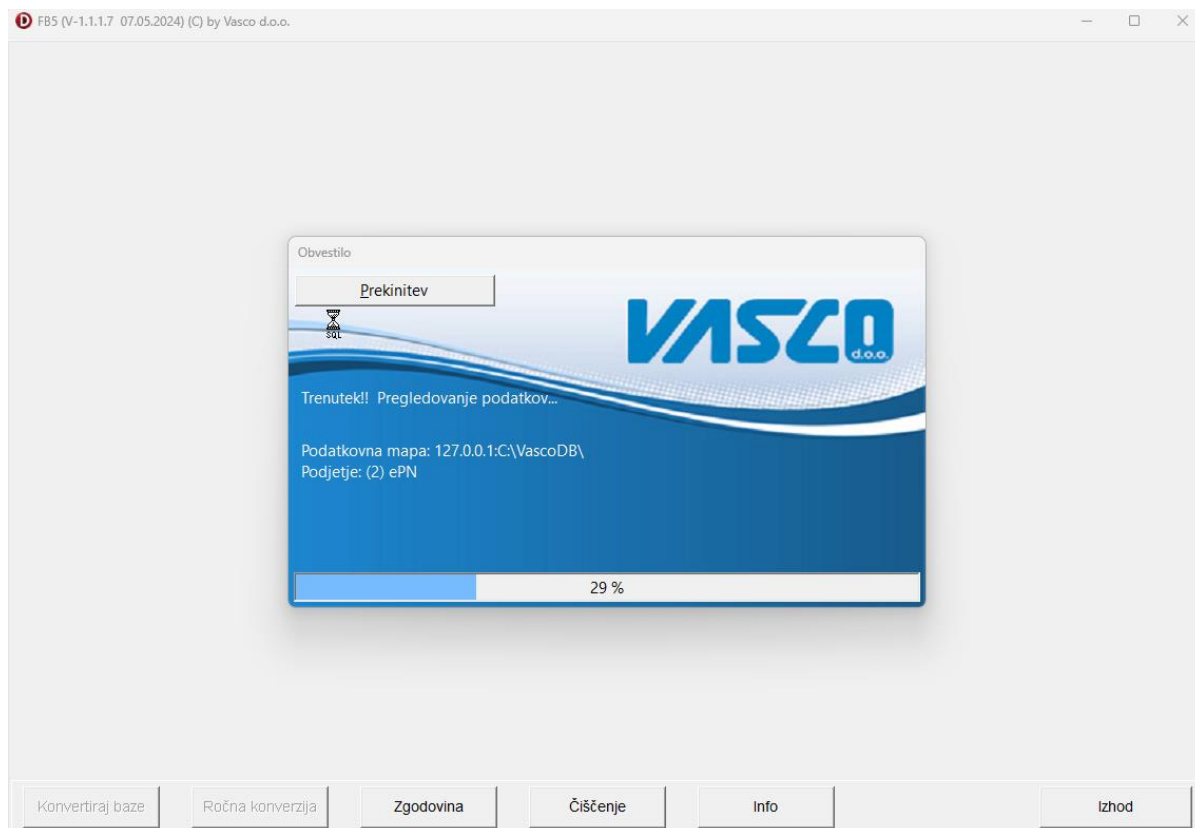
Ko boste prvič zagnali FB5, se bo v primeru, da je program Vasco aktiviran preko Firebird 2.5, dodal Vasco uporabnik še v podatkovno bazo Firebird 5.0.



Naslednje pojavno okno naznani, da so se dodale ustrezne pravice za Firebird 5.0, ki so nujne za delovanje Vasco programov.



Sedaj bo program preveril vse podatkovne baze in izpisal velikost baz ter jih ustrezno obarval.



Spodaj slika prikazuje vse Vasco baze in velikost, ki jo zasedajo. Vrstice baz, ki so obarvane bež pomeni, da te še niso bile konvertirane, zelena barva pa naznanja da je baza že konvertirana za Firebird 5.0.

FB5 (V-1.1.1.7 07.05.2024) (C) by Vasco d.o.o.

Številka	Naziv podjetja	Skupaj	Podatki	Priloge	Dokumenti
0	sistemska baza: EEVIDENCA.FDB	2	2		
0	sistemska baza: EVASCO_LOG.FDB	7,07	7,07		
0	sistemska baza: FIRME.FDB	2,87	2,87		
0	sistemska baza: SKUPNA.FDB	2,7	2,7		
0	sistemska baza: webvasco2.fdb	2,87	2,87		
1	Test Vasco	164,19	88,77	74,01	1,41
2	ePN	195,28	58,09	135,66	1,53
10	Baza 10	890,58	888,18	2,4	
50	mojPOS	50,22	48,44	1,78	
100	VASCO	64,75	61,71	3,04	
101	Baza 101	491,71	484,44	5,86	1,41
1002	Nalepke	516,49	514,71	1,78	

Število datotek: 25 (1 konvertiranih)
 Potreben prostor na disku: 2396 MB (111423 MB na voljo)

Spodnji levi del programa prikazuje število podatkovnih baz in število konvertiranih baz. Pomemben podatek je **Potreben prostor na disku**. Program samodejno izračuna približno koliko prostora bo potreboval za konverzijo in **v primeru premajhnega prostora ne dovoli narediti konverzije**.

Ko ste pripravljeni za konverzijo, pritisnete gumb **Konvertiraj baze**, kjer se vam odpre novo okno. Pri konverziji priporočamo, da obkljukate parameter **Konvertiraj najprej VSE baze tekoče leta**, saj bo tako program konvertiral najprej tekoča leta vseh baz. (To vam omogoča, da pričnete uporabljati programe že takoj, ko bo tekoče leto konvertirano, pri tem morate obkljukati parameter **Omogočen vstop po konverziji vseh baz tekočega leta**)

Konverzija podatkovnih baz

Ali zares naredim konverzijo podatkov na Firebird 5?

Konvertiraj najprej VSE baze tekočega leta

Izbor podjetij za konverzijo baz

Izbor baz ...

Mapa za shranjevanje arhivskih ZIP datotek:

(Privzeto: C:\VASCO_5_0\)

Prepovedan vstop v programe

Omogočen vstop po konverziji vseh baz tekočega leta

Obvestilo za uporabnike, ki želijo v program

Trenutno vstop v program ni mogoč.

Stop/Start IIS servis (eVasco API)

Da Ne

Spustni meni **Izbor podjetij za konverzijo baz** vam omogoča, da konvertirate le izbrane baze, ki jih obkljukate.

V primeru, da imate na računalniku/strežniku premalo prostora, lahko nastavite parameter **Mapa za shranjevanje arhivskih ZIP datotek**, kjer lahko nastavite drug omrežni pogon ali pa zunanjo napravo (USB, trdi disk, itd.) na katero se bodo shranili arhivi. V primeru, da boste kljub pomankanju prostora želeli narediti konverzijo, vam program tega ne bo pustil narediti.

Če ne želite, da kakšen uporabnik med konverzijo vstopa v programe, obkljukate parameter **Prepovedan vstop v programe**, ki poskrbi, da noben uporabnik ne more zagnati Vasco programov. Spodaj lahko v tekstovno polje napišete ustrezno besedilo, ki se prikaže uporabnikom ob morebitnem vstopu v program.

Parameter **Stop/Start IIS servis (eVasco API)** pa se pojavi, če imate eVasco API oz. eVasco programe. Parameter poskrbi, da se IIS servis zaustavi in tako poskrbi, da med konverzijo noben eVasco API/program ne dostopa do podatkovnih baz. **Prav tako se bo ob zaključku konverzije v appsettings.json ustrezno popravi port do baze na port 3055 in dialekt na 3. POZOR! Če eVasco API/programi niso nameščeni na privzeti lokaciji (C:\inetpub), potem morate port in dialekt popraviti ročno!**

Ko ustrezno izberete nastavitve pritisnite **Da**.

Program bo sedaj pričel s konverzijo baz in po končanem postopku napisal, koliko baz je bilo uspešno konvertiranih in če je prišlo pri konverziji do kakšnih napak. Baze, ki so obarvane rdeče niso bile uspešno konvertirane, zeleno obarvane pa pomeni, da so uspešno konvertirane.

FB5 (V-1.1.1.7 07.05.2024) (C) by Vasco d.o.o.

Številka	Naziv podjetja	Skupaj	Podatki	Priloge	Dokumenti
0	sistemska baza: EEVIDENCA.FDB	2	2		
0	sistemska baza: EVASCO_LOG.FDB	7,07	7,07		
0	sistemska baza: FIRME.FDB	2,26	2,26		
0	sistemska baza: SKUPNA.FDB	1,91	1,91		
1	Test Vasco	164,19	88,77	74,01	1,41
2	ePN	195,28	58,09	135,66	1,53
10	Baza 10	890,58	888,18	2,4	
50	mojPOS	50,22	48,44	1,78	
100	VASCO	64,75	61,71	3,04	
101	Baza 101	491,71	484,44	5,86	1,41
1002	Nalepke	516,49	514,71	1,78	

FB5 - Poročilo konverzije

Povlecite glavo stolpca za grupiranje

Čas	Tip obvestila	Velikost	Firma	Ime datoteke	Opis napaka
08.05.2024-09:34:32	Uspešna konverzija	888,18	10	V0010_PODATKI.FDB	
08.05.2024-09:34:34	Uspešna konverzija	1,78	50	V0050_PRILOGE.FDB	
08.05.2024-09:36:21	Uspešna konverzija	48,44	50	V0050_PODATKI.FDB	
08.05.2024-09:36:23	Uspešna konverzija	3,04	100	V0100_PRILOGE.FDB	
08.05.2024-09:38:41	Uspešna konverzija	61,71	100	V0100_PODATKI.FDB	
08.05.2024-09:38:42	Uspešna konverzija	1,41	101	V0101_DOKUMENTI.FDB	
08.05.2024-09:38:45	Uspešna konverzija	5,86	101	V0101_PRILOGE.FDB	
08.05.2024-09:42:29	Uspešna konverzija	484,44	101	V0101_PODATKI.FDB	
		2385,35			

Število datotek: 24 (24 konvertiranih)
Potreben prostor na disku: 0 MB (127572 MB na voljo)

Konvertiraj baze Ročna konverzija Zgodovina Čiščenje Info Izhod

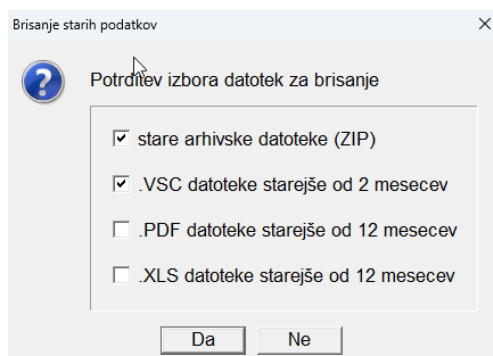
FB5 (V-1.1.1.7 07.05.2024) (C) by Vasco d.o.o.

Številka	Naziv podjetja	Skupaj	Podatki	Priloge	Dokumenti
0	sistemska baza: EEVIDENCA.FDB	2	2		
0	sistemska baza: EVASCO_LOG.FDB	7,07	7,07		
0	sistemska baza: FIRME.FDB	2,87	2,87		
0	sistemska baza: SKUPNA.FDB	2,7	2,7		
0	sistemska baza: webvasco2.fdb	2,87	2,87		
1	Test Vasco	164,19	88,77	74,01	1,41
2	ePN	195,28	58,09	135,66	1,53
10	Baza 10	890,58	888,18	2,4	
50	mojPOS	50,22	48,44	1,78	
100	VASCO	64,75	61,71	3,04	
101	Baza 101	491,71	484,44	5,86	1,41
1002	Nalepke	516,49	514,71	1,78	

Zgornja napaka se je zgodila, ker je bil program FB5 zagnan iz nemapirane mape, čeprav je v Vasco.ini nastavljeno, da se uporablja mapirana mapa.

Poleg gumba "Konvertiraj baze" so na voljo še sledeči gumbi s sledečimi funkcionalnostmi:

- **Ročna konverzija:** omogoča, da ročno poiščete podatkovno bazo Firebird in jo konvertirate
- **Zgodovina:** prikazuje celotno zgodovino konvertiranja baz in morebitne napake
- **Čiščenje:** zelo koristna funkcija, ki vam omogoča, da vam počisti stare arhivske datoteke, VSCje (začasni arhivi), PDF-je in Excele.



Ustrezno izberite, katere datoteke želite izbrisati in zatem potrdite z **Da**.

Sedaj vam bo program izpisal vse datoteke/mape, ki bi jih izbrisal, kjer potrdite z **Briši arhivske baze**. V primeru, da se ne strinjate z brisanjem datotek/map, pritisnete gumb **Nazaj**.

FB5 (V-1.1.1.7 07.05.2024) (C) by Vasco d.o.o.

Zap.	Številka	Tip arhiva	Pot	Datoteka	Datum	Velikost (MB)
1	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\	firme.vsc	05.07.2023 12:13:04	0
2	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\	Izvoz.XLS	29.09.2022 13:32:00	0,09
3	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	arhiv.vsc	05.07.2023 12:13:03	13,11
4	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	arhiv_priloge.vsc	05.07.2023 12:13:03	0,74
5	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	arhiv_dokumenti.vsc	05.07.2023 12:13:03	0
6	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	prevzemnica.xls	07.09.2022 15:27:32	0,02
7	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	prevzemnica+izpis_1.xls	07.09.2022 15:39:05	0
8	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	Narocilo_00002.2022.xlsx	08.09.2022 07:41:13	0
9	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	IzvozPolj_form_dobavnica_knjizba_vnos.XLS	14.09.2022 14:03:35	0,01
10	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	IzvozPolj_form_dobavnica_vnos.XLS	14.09.2022 14:03:37	0,02
11	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	dobavnice.xls	20.09.2022 15:17:24	0,01
12	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	Izvoz.XLS	21.09.2022 08:34:09	0,56
13	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	VA_87FB.XLS	21.09.2022 13:40:19	0
14	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	IZPIS OBRAČUNANEGA DDV.xls	27.09.2022 14:35:42	0,01
15	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	dn_00002_2022.xls	27.09.2022 15:08:38	0,01
16	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	IzvozPolj_form_artikel_vnos.XLS	12.12.2022 09:57:06	0,01
17	0	XLS datoteka	\\VTNB04\Vasco\1\	Izvoz.XlsX	14.02.2023 08:56:13	0
18	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\10\	kopija_priloge.vsc	23.01.2024 12:37:57	0,03
19	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\10\	kopija.vsc	05.03.2024 08:40:13	1133,52
20	0	VSC datoteka	\\VTNB04\Vasco\101\	kopija.vsc	25.01.2024 14:19:45	319,35
21	102	ArhivF7	\\VTNB04\Vasco\arhivf7\102\	2020_kopija.vsc	16.06.2023 11:26:24	8,08
22	102	ArhivF7	\\VTNB04\Vasco\arhivf7\102\	2021_kopija.vsc	16.06.2023 11:25:52	406,98
23	102	ArhivF7	\\VTNB04\Vasco\arhivf7\102\	2022_kopija.vsc	16.06.2023 11:24:52	518,86
24	103	ArhivF7	\\VTNB04\Vasco\arhivf7\103\	kopija.vsc	07.03.2023 14:42:22	1967,37

Arhivske baze za brisanje: 24 (4368,79 MB)

Briši arhivske baze Nazaj

- **Info:** prikazuje informacije o Firebird servisih

Ko boste končali postopek lahko pričnete z uporabo Vasco programov. Po končani konverziji baz priporočamo ponovni zagon strežnika/glavnega računalnika. S tem je postopek končan in lahko pričnete z uporabo Vasco programov.

V primeru, da se vam programi ne zaženejo, preverite, če je v Vasco.ini zapisan port 3055.



```
[[PARAMS]
DriverName=FIREBIRD
DBEXT=fdb
MAP=127.0.0.1\3055:C:
DBPATH=127.0.0.1\3055:C:\VascoDB
[LICENCA]
Licenca=0aTWXFE[NEbCgY^S_LhNKTL^[LP^G`PjcXPZKPXbKLXVkdLVSL\NOhXNkdDBGHLNGHNNkddZkdHN[dX^_dLVc\Nlg\HBkhLFSTTB[THNKDD^[``NWXP^KXPNKLd^KDhb[XTFkTDJc
\hVkh`bSPD^kPLRW`XFKDT^cLTJkXhFK`LbKdHfS`NS\Xb[DPf_\LNg`LFgh`RWHPRkDDRgddJGhdbGLPRchPRKLHbc\LVkHXRKHTRPRReGiVaCjVYGcJIgTgakM[UGfceKGCaOD
\MWQPQK_IWCKP_gDEjCI]ZCX]QgGaJWGYhGYWOOQTO[g0cciPKG\RcWIaEGcCR_HQMOU
\j[^dRgk[_KPaQKkK[_Lg^VPS^bPSjZdKVRsXmNcdQbLNVbDM^JhJfZhGNBRDEWmgGSSWKWFETWiRCKF`XW_ZPOF_dWMWLOd_\KZEacZ_DWZaHSfQI_bXS_Xb\cjqGSac[CZIGWZUOK
```

V primeru, da imate kakršne koli težave se prosimo obrnite na Vasco podporo.