



Přechod na Firebird 3

Popis migrační utility

Verze dokumentu:

1.00

Platnost od:

02.05.2018

Obsah

1. Úvod	3
2. Popis funkcí	4
2.1 Výběr typu instalace a provozu platformy Firebird	4
2.1.1 Odinstalovat starší verzi Firebird a nainstalovat Firebird 3 (Doporučeno)	4
2.1.2 Ponechat starší Firebird a nainstalovat Firebird 3	5
2.1.3 Pokračovat na převod uživatelů a databáze	5
2.2 Převod uživatelů	5
2.3 Převod databází	6
3. Nejčastější potíže (FAQ)	7

1. Úvod

Utilita „Přechod na Firebird 3“ slouží k povýšení databázové platformy Firebird ze starších verzí (1.5, 2.0, 2.1, 2.5) na verzi novou (3.0).

Povýšení je důležité nejen z pohledu zvýšení rychlosti, ale hlavně bezpečnosti. Firebird 3 totiž podporuje šifrování jak databáze samotné, tak komunikace mezi klientskou stanicí a serverem.

Migrační utilitu naleznete ke stažení na našich webových stránkách **ZDE**.

Celý tento proces se musí provést na Vašem serveru, kde běží služba Firebird. Nejprve je však třeba zaktualizovat aplikace na veškerých klientských stanicích a na serveru a poté aplikaci na všech stanicích uzavřít.

Tento proces by měl provádět výhradně IT správce!

Pokud si nejste jistí v průběhu povýšení databázové platformy Firebird, kontaktujte naše Kliencké centrum na telefonním čísle +420 596 613 333.

Přechod na Firebird 3

Průvodce přechodem ze starších verzí na Firebird 3

Vítá Vás průvodce instalace databázové podpory Firebird 3 pro produkty společnosti ATLAS GROUP. V následujících krocích budete moci zvolit Vaši variantu používání databázové podpory Firebird a její správné nastavení.

Základní funkce tohoto průvodce:

- **Provedení odinstalace starší verze Firebird (Volitelná funkce)**
- **Instalace Firebird verze 3 a potřebných pluginů**
- **Možnost nastavení souběhu nové a starší verze Firebird**
- **Převod uživatelských účtů**
- **Převod samotných databází na formát Firebird 3**

Verze: 1.2

ATLAS GROUP Další >

2. Popis funkcí

Základní funkce aplikace „Přechod na Firebird 3“

- Provedení odinstalace starší verze Firebird (Volitelná funkce)
- Instalace Firebird verze 3 a potřebných pluginů
- Možnost nastavení souběhu nové a starší verze Firebird
- Převod uživatelských účtů
- Převod samotných databází na formát Firebird 3

2.1 Výběr typu instalace a provozu platformy Firebird

Přechod na Firebird 3

Vyberte Váš požadovaný typ instalace a provozu Firebird

Byla detekována nainstalovaná verze: 2.5.7.27050

Odinstalovat starší verzi Firebird a instalovat Firebird 3 (Doporučeno)

Před zahájením je potřeba revidovat aplikace třetích stran, které využívají současnou verzi Firebird. Bude nutné převést uživatelské účty (pokud jsou ve starší verzi využívány) a nastavit jejich nové hesla pro přihlášení, která nelze přenést ze starší verze.

Ponechat starší Firebird a nainstalovat Firebird 3

Pokud potřebujete ponechat aktuálně nainstalovanou verzi Firebird, můžete Firebird 3 nainstalovat samostatně a nastavit tak, aby byl provozován v souběžném provozu.

Bude nutné převést uživatelské účty (pokud jsou ve starší verzi využívány) a nastavit jejich nové hesla pro přihlášení, která nelze přenést ze starší verze

Pokračovat na převod uživatelů a databáze

ATLAS GROUP < Předchozí Další >

2.1.1 Odinstalovat starší verzi Firebird a nainstalovat Firebird 3 (Doporučeno)

Tato volba odebere starší verzi Firebird a nahradí ji verzí Firebird 3.

Před zahájením je potřeba revidovat aplikace třetích stran, které využívají současnou verzi Firebird. Odinstalací můžete způsobit nefunkčnost aplikací třetích stran. Pokud si nejste jistí, které aplikace vyžadují databázovou podporu Firebird, poraďte se se svým IT správcem.

Pokud potřebujete ponechat aktuálně nainstalovanou verzi Firebird, můžete Firebird 3 nainstalovat samostatně a nastavit tak, aby byl provozován v souběžném provozu, více bod 2.1.2.

2.1.2 Ponechat starší Firebird a nainstalovat Firebird 3

Pokud potřebujete ponechat aktuálně nainstalovanou verzi Firebird, například z důvodu provozu jiných aplikací třetích stran, můžete Firebird 3 nainstalovat samostatně a nastavit, aby byl provozován v souběžném provozu. Pro souběžný provoz se starší verzí Firebird budete vyzváni k zadání upřesňujících parametrů, jako je pojmenování služby, či definice portu, přes který služba Firebird 3 bude komunikovat.

V obou případech bude nutné převést uživatelské účty (pokud jsou ve starší verzi využívány) a nastavit jejich nové hesla pro přihlášení, která nelze přenést ze starší verze. Více naleznete v kapitole 2.2.

Během instalace souběhu bude Váš dosavadní Firebird restartován, proto je třeba na závěr ověřit funkčnost aplikací třetích stran.

2.1.3 Pokračovat na převod uživatelů a databáze

Tuto volbu použijte pouze pokud již povýšení Firebirdu proběhlo v jiné aplikaci.

2.2 Převod uživatelů

Přechod na Firebird 3

Převod uživatelů

Převést uživatele z definičního souboru starší verze Firebird (security2.fdb) do nově nainstalované verze.

Security2:

FB3 server:

Heslo, které mají uživatelé nastaveno, je uloženo v zabezpečeném tvaru a není možné jej převést.
[Zobrazit uživatele uložené v security2.fdb...](#)

Pro nové heslo použít:

Heslo stejné jako login

Vygenerovat nové bezpečné heslo

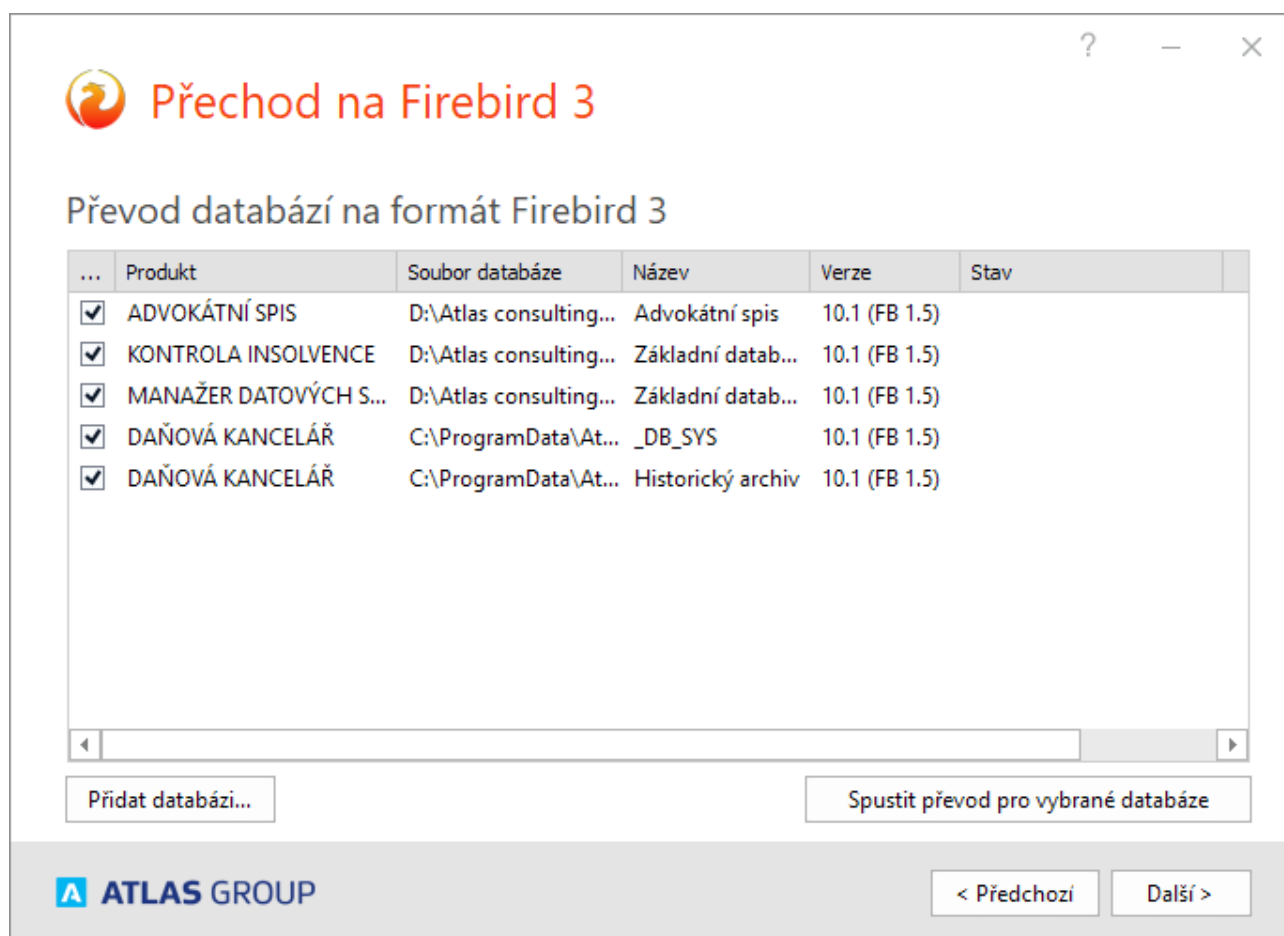
ATLAS GROUP

Tato funkce slouží k přenesení uživatelských účtů z původní verze Firebird do verze nové.

Heslo, které mají uživatelé nastaveno, je uloženo v zabezpečeném tvaru a není tedy možné jej převést.

Na výběr jsou tedy dvě možnosti, převést uživatele a heslo nastavit stejné jako login nebo vygenerovat nové náhodné heslo. V obou případech se vytvoří textový dokument se všemi uživateli a jejich hesly do adresáře MigraceFB3 podsložka CopyUserLog. Hesla si samozřejmě uživatelé mohou změnit po přihlášení do programu.

2.3 Převod databází



Finálním krokem je samotný převod databází. Databáze k převodu se načítají dle nastavení konfiguračního souboru umístěného v instalaci programu. Je zde samozřejmě možnost databázi vybrat ručně.

Proces převodu databáze probíhá tak, že se provede kopie databáze, následně se databáze zálohuje a poté se již data obnovují do databáze pro Firebird 3. Kopie a zálohy databázi Vám zůstávají nadále v adresáři s databázemi i poté, co dojde u úspěšnému převedení dat.

3. Nejčastější potíže (FAQ)

Provedl jsem souběžnou instalaci Firebird. Aplikace na serveru běží, na stanicích však nikoliv.

V tomto případě bude nutné na stanicích nastavit ručně nadefinovaný komunikační port, který byl zadán během instalace. Stačí na stanici spustit program, stornovat dialog přihlášení a ve správci databázi následně u položky Počítač doplnit chybějící port (např takto: server/3333) a nastavení uložíte.

Po převodu dat a spuštění aplikace se zobrazí chybová hláška “Remote Interface...”

Dochází k chybnému přiřazování knihoven Firebirdu. Doporučujeme program aktualizovat, případně jej spustit jako správce a zadat uživatelské údaje znova. Případně kontaktujte podporu clientského centra +420 596 613 333.

ATLAS consulting spol. s r.o.
člen skupiny ATLAS GROUP
Výstavní 292/13
702 00 Ostrava

Klientské centrum
Tel.: +420 596 613 333
Email: klientske.centrum@atlasgroup.cz
Web: www.atlasgroup.cz