

ПРЕМИНАВАНЕ от InterBase® XE към InterBase® 2017

1. Какво налага обновяването на версията на InterBase® Server?

- Поддръжката на InterBase® XE от компанията наш доставчик вече е прекратена. От две години не се предлагат обновяващи пакети, които отстраняват проблеми в действието и сигурността на сървъра.

- На навлизащия масово Windows 10 не може да се инсталира 64 битова версия на InterBase® XE.

Новата версия е напълно съвместима с MS Windows 10 и с Вашата база и не се налага трансфериране на данни.

2. Какво трябва да направите, за да обновите версията на InterBase® ?

ВНИМАНИЕ! Следващите стъпки се изпълняват при платен ъпгрейд и потвърдена активация на InterBase® 2017.

2.1. Моля, прочетете предварително всички описани стъпки по-долу преди да предприемете действия по същинското обновяване.

2.2. Изтеглете пълен инсталационен диск от нашия сайт <http://www.bsoft.bg/iztegli-pid/>

2.3. Уверете се, че никой не ползва Ажур® и всички потребители са предупредени да не стартират програмата.

ВНИМАНИЕ! Абсолютно необходимо е никой да не ползва Ажур® по време на „Програмно осигуряване“ и миграцията. В случай, че има стартиран дори един Ажур®, обновяването няма да мине успешно, което ще доведе до невъзможност за използване на системата!

2.4. Направете програмно осигуряване на актуалната версия.

2.5. Стартирайте Ажур® и реструктурирайте базите данни до актуална версия на АЖУР®L.

2.6. Реструктурирайте включително и архиви от минали години, които използвате за справки. Ако някой от тези архиви е на InterBase® 7.5, задължително изпълнете функция Backup/Restore.

2.7. Препоръчително е да направите архиви (без отметка и с отметка ”Архив през Backup”) на данните, за да се избегнат евентуални, нежелани последствия.

2.8. Актуализирайте конфигурацията на АЖУР®, за да може да ползвате InterBase® 2017. Това става, като от главния екран на АЖУР® изберете меню „Информация“:

- При наличие на интернет свързаност трябва да натиснете бутон „Актуализация на конфигурацията“ от отворения екран „Информация“.

- При неуспех или липса на интернет (връзка до сървърите на Бонев Софт) трябва да се свържете с обслужващия Ви офис/представител, от който ще получите конфигурация на АЖУР® (Ajur.trf). Натиснете бутон

„Актуализация на конфигурацията от файл“ и приеете конфигурационния файл **Ajur.trf**.

ВНИМАНИЕ! Уверете се, че на екрана „Информация“, срещу „Брой лицензи“ (IB 2017) е отразен верният брой лицензи.

2.9. Следващите операции се изпълняват на главния компютър (сървър), на който е инсталиран InterBase® XE Server. Трябва да отворите **Control panel – Programs and Features**. Намерете **InterBase XE Server** и с двойно щракване на мишката върху него започнете процеса на деинсталиране (Uninstall). Използвайте опцията за автоматично премахване на софтуера и следвайте диалога, като натискате бутона „Next“ до окончателното завършване на процеса.

2.10. Проверете на коя инстанция сте ползвали **InterBase®**. Моля, изпълнете следните стъпки:

- Намерете в директорията на Ажур файла **AjurL5.ini** и го отворете посредством двойно щракване с мишката върху него или използвайте NotePad.

- На реда под секцията **[DATABASEPATH]** ще видите запис със следната структура:

PATH=server_name/port:path_to_database

като:

- **server_name** е името на сървъра или IP адреса му

- **/port** може да е:

1. нищо (да го няма)

2. /gds_db

3. /gds_db75

- **path_to_database** е реалния (локален) път до базата данни

Ако /port е празно или ‘gds_db’, то **InterBase 2017** трябва да се инсталира на инстанцията по подразбиране, т.е. не се налага да се правят специфични настройки. Ако /port е ‘gds_db75’, по време на инсталацията на Interbase® трябва да се избере, че той ще работи на втора инстанция.

2.11. Стартирайте инсталационния диск с Ажур®. Ако програмата за обновяване „**Autorun**“ не се стартира автоматично до десетина секунди ще се наложи да я стартирате, като я изберете ръчно чрез Windows Explorer (My Computer) от устройството.

2.12. След стартиране на “**Autorun**” от началния екран, натиснете бутон "**Нова инсталация**".

2.13. На екрана, който ще се появи, трябва да изберете вида на инсталацията, а именно:

- Локална – изберете този вид инсталация, когато сте закупили само едно работно място и един потребител.

- Сървър – изберете този вид инсталация, когато сте закупили мрежова инсталация с повече от едно работно място, съответно потребители. Този вид инсталация се изпълнява еднократно на компютъра, определен за сървър.

- Клиент – този вид инсталация се изпълнява при първоначално инсталиране на Ажур® на всяка една от работните станции. При преминаване към по-висока версия на **InterBase®**, тази стъпка не е необходима, защото вече е изпълнена преди време.

2.14. След като натиснете бутон "**InterBase**" се визуализира екран, на който трябва да изберете версията на **InterBase®**, която ще инсталирате - във вашия случай **InterBase® 2017**. Обърнете внимание, че ако операционната система (**MS Windows®**), която използвате е 64 битова, в дясно се появява падащо меню, от което можете да изберете **32** или **64 битова** версия. Това е въпрос на личен избор, защото лиценза ви за **InterBase® 2017** позволява инсталирането на един от двата варианта.

2.15. Потвърдете съществуващия или въведете нов път към директория, където желаете да бъде инсталиран **InterBase®**.

ВНИМАНИЕ! Никога не инсталирайте в главната директория на избраното устройство! Също така, за предпочитане е да не избирате **Program files** или други системни папки, поради ограничената функционалност в тях при по-новите операционни системи.

2.16. Както вече обяснихме в т.2.10, важно е **InterBase®** да бъде инсталиран на същият порт, както при старата инсталация, за да се избегнат допълнителни настройки и преинсталации по работните станции. Ако в т.2.10 установихте, че **InterBase 2017** трябва да се инсталира на инстанцията по подразбиране, просто преминете към следващата точка. В противен случай трябва да използвате скрита опция, която се отваря след като на този екран натиснете едновременно клавишите **Ctrl + Shift + F12**. Маркирайте отметката „**Втора инстанция**“.

ВНИМАНИЕ! Възможността за инсталиране на „Втора инстанция“ е предвидена в случай на конфликт с друг софтуер, използващ порт **3050**.


2.17. Натиснете бутон "**Инсталирай**".

Инсталирането на **InterBase®** става на „заден“ фон и единствената индикация, че инсталацията работи, е иконката на **Setup** в **System Tray** (долу, вдясно при часовника). При приключване на инсталацията ще се изведе съобщение за успешно завършване.


2.18. Натиснете последователно два пъти бутона „**Назад**“, за да стигнете до началния екран. От него натиснете бутон „**Програмно осигуряване (Обновяване)**“ за втори път в тази инструкция.

2.19. Изберете версия **InterBase® 2017**, като отчетете дали сте инсталирали 32 или 64 битова версия.

2.20. Натиснете бутон "**Инсталиране**" и изчакайте завършването на процеса, когато ще се изведе съобщение, уточняващо дали програмното осигуряване е завършило успешно или не. Процесът трае няколко минути, в зависимост от възможностите на наличния хардуер.

2.21. Излезте от приложението „**Autorun**“ и стартирайте Ажур®. Ако сте изпълнили стъпките коректно, то най-вероятно ще видите познатия ви начален екран за въвеждане на потребител и парола. Натиснете бутон  за

стартиране на меню „Информация“. От лентата с инструменти (toolbar) в горният край на екрана натиснете бутона „Актуализация на лицензи за InterBase“. При успешно инсталиране на лицензите ще получите съобщение, което ви уведомява, че трябва да рестартирате сървиса на InterBase®. Ако не знаете как става това, просто рестартирайте компютъра.

2.22. Отново стартирайте Ажур®. От основния екран натиснете бутон „Възстановяване на архив“. От лентата с инструменти (toolbar) в горния край на екрана натиснете еднократно бутон „Реорганизация на системната БД“ .

2.23. След завършване на процеса, за всяка една фирма, трябва да натиснете съседния бутон „Backup/Restore на текущата БД“. За избор на фирма се връщате на първоначален екран => от падащо меню Избор на фирма => Бутон „Възстановяване на архив“. Тази функция реструктурира базата данни от версия на InterBase® XE към версия на InterBase® 2017.

ВНИМАНИЕ! Действията от т. 2.9 до т. 2.20 може да видите разработени по-подробно със съответните картинки в ръководството за първоначална инсталация на Ажур® - [Пълна инсталация](#).

Ако някъде в процеса на миграция от InterBase® XE към InterBase® 2017 стигнете до момент, в който не можете да продължите сами, започнете отначало от т. 2.1.

При неуспешно финализиране на миграцията е необходимо да подадете заявка за системна помощ към обслужващия Ви офис/представител на Бонев Софт. Заявките се изпълняват след допълнително съгласуване.