**ВАЖНО! В версии «Бюджет-NEXT» 22.1 добавлен дополнительный параметр для кэша – NoSqlCache. В версии 21.2 использовать этот параметр не надо!**

**При большом количестве пользователей (500+) или, если наблюдаенся замедление работы в комплексе,** сессионные данные можно хранить в **NoSqlCache**. Для этого на отдельном сервере нужно развернуть **tarantool** или **redis** и настроить их.

 **Так как параметр кэша разделился на 2 ключа "SqlCache" и "NoSqlCache", появился третий ключ "SessionStorage". Ключ "SessionStorage" нужен для выбора типа кэша для хранения сессий.**

**По умолчанию при установке «Бюджет-NEXT» 22.1 в файле конфигурации appsettings.json параметры кэша в LINUX выглядят следующим образом и находятся в секции "SystemSettings" (где сервер и бд):**

 "SqlCache": "Data Source Type=SQLite; Data Source=/var/www/html/wsks\_54490/temp/db/wrk.db3",

 "NoSqlCache": "memory",

 "SessionStorage": "sql"

**В WINDOSW:**

 "SqlCache": "**Data Source Type=SQLite; Data Source=.\\temp\\db\\wrk.db3**",

 "NoSqlCache": "memory",

 "SessionStorage": "sql"

**Рекомендовано использовать (при работе 500+ пользователей):**

 **SqlCache – PostgreSQL;**

 **NoSqlCache – tarantool/redis;**

 **SessionStorage - nosql.**

**Все три ключа должны быть обязательно всегда заполненными и ни один из них удалять нельзя!**

**Если у вас менее 500 пользователей, то достаточно использование только SqlCache –PostgreSQL. Ключи** "NoSqlCache": "memory", **и** "SessionStorage": "sql" **в этом случае не меняем.**

В версии 21.2 заполнение параметров кэша выглядело так:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_212\_test0",

 },

 **"WebCacheSection": {**

 **"Cache": {**

 **"Type": "PostgreSql",**

 **"Server": "10.38.46.95:5434",**

 **"Database": "web\_cache",**

 **"Username": "wc\_user",**

 **"Password": "1"**

 **}**

 }

}

В версии 22.1 правильное оформление параметров кэша (Следите за фигурными скобками, их корректным заполнением):

1. В данном примере используется тип: **SqlCache - PostgreSQL и NoSqlCache – tarantool**:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_221\_test3\_w",

 "SqlCache": "Data Source Type=PostgreSQL; Host=10.38.46.95; Port=5434; Database=web\_cache; User ID= wc\_user; Password=1; Maximum Pool Size=550; App Pool Size=500;",

 **"NoSqlCache": "tarantool: admin:1@10.38.46.85:3301",**

**"SessionStorage": "nosql"**

 }

}

1. В данном примере используется тип: **SqlCache - PostgreSQL и NoSqlCache – redis**:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_221\_test3\_w",

 "SqlCache": "Data Source Type=PostgreSQL; Host=10.38.46.95; Port=5434; Database=web\_cache; User ID= wc\_user; Password=1; Maximum Pool Size=550; App Pool Size=500;",

 **"NoSqlCache": "redis: 10.38.46.26:6379, user=admin, password=1",**

**"SessionStorage": "nosql"**

 }

}

1. В данном примере используется тип: **SqlCache - PostgreSQL и NoSqlCache – memory**:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_221\_test3\_w",

 **"SqlCache": "Data Source Type=PostgreSQL; Host=10.38.46.95;** **Port=5434; Database=web\_cache; User ID= wc\_user; Password=1; Maximum Pool Size=550; App Pool Size=500;",**

 "NoSqlCache": "memory",

 "SessionStorage": "sql"

 }

}

1. В данном примере используется тип: **SqlCache - SQLite и NoSqlCache – memory (WINDOWS)**:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_221\_test3\_w",

 "SqlCache": "**Data Source Type=SQLite; Data Source=.\\temp\\db\\wrk.db3**",

 "NoSqlCache": "memory",

 "SessionStorage": "sql"

 }

}

1. В данном примере используется тип: **SqlCache - SQLite и NoSqlCache – memory (LINUX)**:

{

 "SystemSettings": {

 "DataSourceType": "0",

 "Server": "dprsib\\sql2016",

 "DataBase": "razr\_221\_test3\_w",

 "SqlCache": **"Data Source Type=SQLite; Data Source=/var/www/html/wsks\_54490/temp/db/wrk.db3",**

"NoSqlCache": "memory",

 "SessionStorage": "sql"

 }

}