

Битрикс: Apache+PHP+MySQL+Nginx

APC

Добавляем в /etc/php5/conf.d/apc.ini

```
; Settings for Bitrix
apc.num_files_hint=20000
apc.user_entries_hint=20000
apc.ttl=86400
apc.max_file_size=8M
apc.shm_size=512M
```

PHP

Добавляем в .htaccess

```
php_flag session.use_trans_sid off
php_value max_execution_time 300
php_value realpath_cache_size 8192
php_value max_input_vars 3000
php_value memory_limit 128M
php_value upload_tmp_dir /home/testuser/tmp
php_value upload_max_filesize 512M
php_value session.save_path /home/testuser/tmp
# php_value pcre.recursion_limit 14000
# php_value realpath_cache_size 4096k
```

Apache2

Добавить в /etc/init.d/apache2 строку

```
ulimit -s unlimited
```

Для соответствия php5/mbstring пожеланиям битрикса можно добавить в конфигурацию виртуального хоста следующее:

```
<IfModule mod_php5.c>
  php_value default_charset utf-8
  php_admin_value mbstring.func_overload 2
  php_value mbstring.internal_encoding utf-8
  php_admin_value realpath_cache_size "4096k"
</IfModule>
```

MySQL

Добавить в /etc/mysql/my.cnf

```
[mysqld]
transaction-isolation = READ-COMMITTED
tmp_table_size = 48M
max_heap_table_size = 48M
table_open_cache = 800
innodb_flush_log_at_trx_commit = 2
innodb_flush_method = O_DIRECT
```

Траблшутинг

Работа с сокетами: Ошибка

Варианты:

- Тупо не может разыменовать имя домена, лечим правкой /etc/hosts
- Порт веб-сервера закрыт фаерволом, проверяем iptables

Размер стека и `pcrc.recursion_limit` Замечание. Возможны проблемы в работе с длинными строками из-за системных ограничений

CentOs:

- В файле /etc/php.d/bitrixenv.ini изменить «`pcrc.recursion_limit = 14000`» на «`pcrc.recursion_limit = 100000`»
- В скрипте запуска сервера HTTP Apache /etc/rc.d/init.d/httpd изменить функцию «`start()`», добавив в нее одну строку (`ulimit -s unlimited`):

```
start() {
  echo -n "$Starting $prog: "

  ulimit -s unlimited

  LANG=$HTTPD_LANG daemon --pidfile=${pidfile} $httpd $OPTIONS
  RETVAL=$?
  echo
  [ $RETVAL = 0 ] && touch ${lockfile}
  return $RETVAL
}
```

После это предупреждения о проблемах с размером стека и `pcrc.recursion_limit` появляться не будут

Где взять скрипт restore.php

Если есть готовый бэкап, то restore.php можно найти в bitrix/module/main/admin/

[bitrix](#), [apache](#), [apache2](#), [nginx](#), [php](#), [php5](#), [mysql](#), [speed](#), [оптимизация](#), [настройка](#), [restore.php](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/bitrix/bitrix-lamp-speed>

Last update: **2017/05/09 18:34**

