

Создать сервер с BitrixVM из маркетплейса.

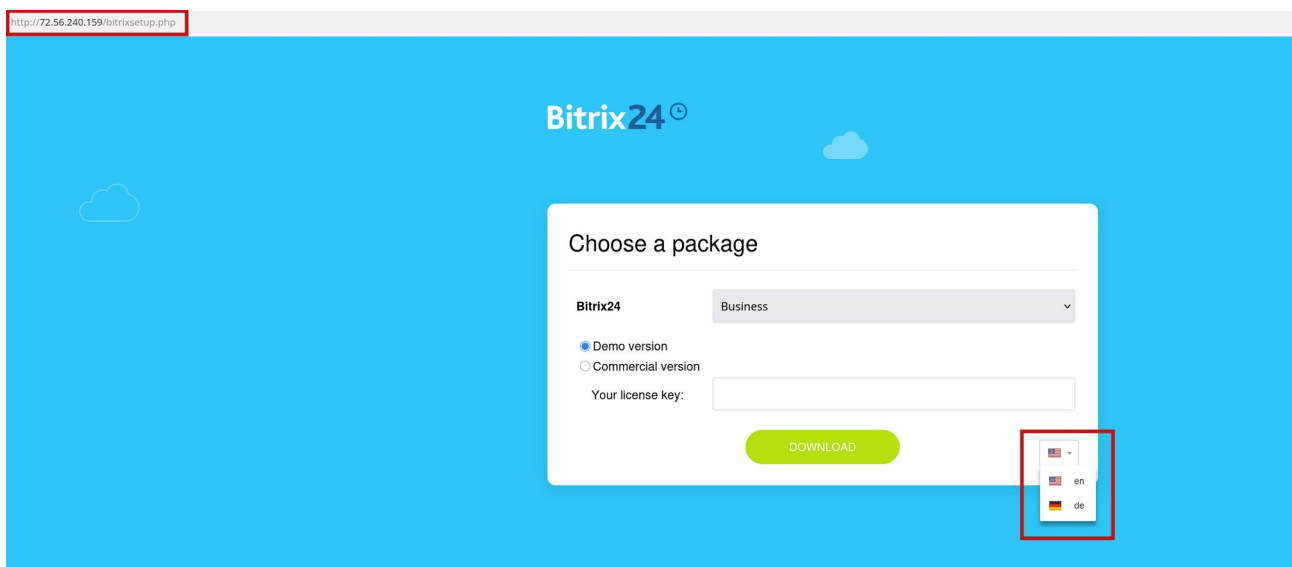
В разделе «Маркетплейс» не нашла установку сервера с BitrixVM. Обнаружила ее в разделе «Операционные системы».

Создать домен (не технический).

Возник какой-то баг при регистрации домена.

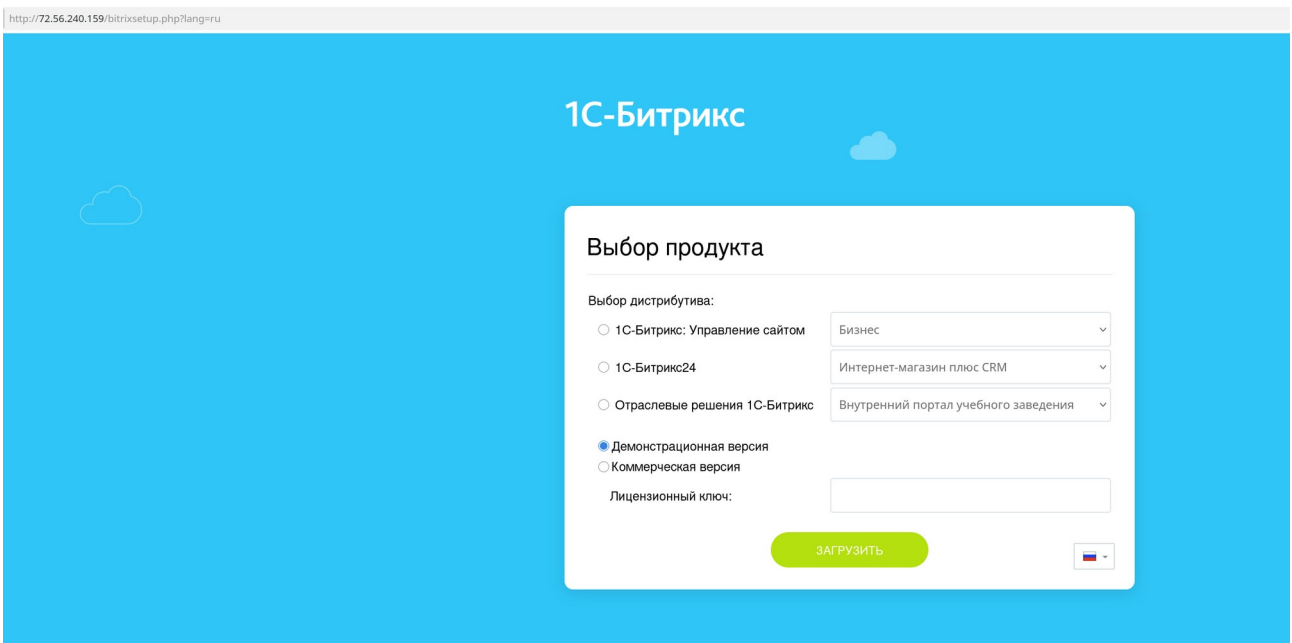
Создать дополнительный сайт, используя созданный домен, через bitrixsetup.php. При выборе продукта можно выбрать: 1С-Битрикс: Управление сайтом --> демонстрационная версия. Далее выполнить базовую настройку сайта.

Скачивала скрипт bitrixsetup.php, открывала в браузере, и мне старательно предлагалась установка только bitrix24:



Причем, как видно на скрине, русский язык не предлагается для выбора.

Оказалось, что чтобы иметь возможность выбрать «1С-Битрикс: Управление сайтом», надо делать запрос не просто на URL <http://72.56.240.159/bitrixsetup.php>, а на URL <http://72.56.240.159/bitrixsetup.php?lang=ru> и тогда получим:



Реквизиты для входа в админку:

<https://ncloter.ru/bitrix/admin>

admin

Rty3WqP1

Параметры проверить можно здесь: <https://ncloter.ru/phpinfo.php>

Исправить ошибки в административной панели Bitrix в "Проверке системы".

У меня есть только ошибки, касающиеся работы почты. Я пробовала настраивать почту по инструкции: <https://timeweb.cloud/docs/control-panels/bitrixvm/mail-setup>

Но сталкивалась с ошибкой:

```
msmtp: cannot connect to smtp.timeweb.ru, port 465: Connection timed out
```

Проверила, что с сервера действительно нельзя подключиться по почтовым портам к SMTP:

```
# nc -v smtp.timeweb.ru 465
```

```
Ncat: Version 7.92 ( https://nmap.org/ncat )
```

```
Ncat: Connection to 176.57.223.13 failed: TIMEOUT.
```

```
Ncat: Trying next address...
```

Думала, что дело в сетевом фильтре, пробовала его настраивать через firewall-cmd. Это не помогло.

И только потом уже обратила внимание, что для разблокировки почтовых портов нужно привязать номер телефона

Закрытые порты

2525, 587, 3389, 389,
53413, 25, 465



Разблокировала порт 2525 через VAPI и настроила отправку через подключение к SMTP

```
[root@msk-1-vm-yinu bitrix]# nc -v smtp.timeweb.ru 2525
```

```
Ncat: Version 7.92 ( https://nmap.org/ncat )
```

```
Ncat: Connected to 176.57.223.13:2525.
```

```
220 smtp.timeweb.ru ESMTP
```

```
Apr 01 17:50:08 host=smtp.timeweb.ru tls=on auth=on user=nastya@cg60289.tw1.ru
```

```
from=nastya@cg60289.tw1.ru recipients=hosting_test@bitrixsoft.com,noreply@bitrixsoft.com
```

```
mailsize=200217 smtpstatus=250 smtpmsg='250 OK id=1w83Rw-00000000Exg-0d5X'
```

```
exitcode=EX_OK
```

Но обратила внимание, что лагает сеть. Например, делаю резолв домена через IP DNS сервера из resolve.conf:

```
[root@msk-1-vm-yinu ncloter.ru]# host smtp.timeweb.ru 85.193.93.193  
;; connection timed out; no servers could be reached
```

И по tcpdump вижу потерю пакетов:

```
[root@msk-1-vm-yinu ~]# tcpdump -i eth0 -nnv port 53 -ttt  
dropped privs to tcpdump  
tcpdump: listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), snapshot length 262144 bytes  
00:00:00.000000 IP (tos 0x0, ttl 64, id 54451, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.41934 > 85.193.93.193.53: 15554+ A? smtp.timeweb.ru. (33)  
00:00:05.000477 IP (tos 0x0, ttl 64, id 55042, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.41934 > 85.193.93.193.53: 15554+ A? smtp.timeweb.ru. (33)
```

Здесь видно, что сервер послал два запроса к DNS за A-записью, но ответа не получил. Соединение было закрыто по таймауту.

Проблема плавающая:

```
00:00:18.515039 IP (tos 0x0, ttl 64, id 62740, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.56443 > 85.193.93.193.53: 6769+ A? smtp.timeweb.ru. (33)  
00:00:00.000761 IP (tos 0x0, ttl 59, id 39236, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 109)  
85.193.93.193.53 > 72.56.240.159.56443: 6769 3/0/0 smtp.timeweb.ru. A 176.57.223.12,  
smtp.timeweb.ru. A 176.57.223.7, smtp.timeweb.ru. A 176.57.223.13 (81)  
00:00:00.000655 IP (tos 0x0, ttl 64, id 62741, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.42158 > 85.193.93.193.53: 15291+ AAAA? smtp.timeweb.ru. (33)  
00:00:00.000216 IP (tos 0x0, ttl 59, id 39237, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 105)  
85.193.93.193.53 > 72.56.240.159.42158: 15291 0/1/0 (77)  
00:00:00.000107 IP (tos 0x0, ttl 64, id 62742, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.48372 > 85.193.93.193.53: 47140+ MX? smtp.timeweb.ru. (33)  
00:00:05.000259 IP (tos 0x0, ttl 64, id 64632, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 61)  
72.56.240.159.48372 > 85.193.93.193.53: 47140+ MX? smtp.timeweb.ru. (33)  
00:00:00.000344 IP (tos 0x0, ttl 59, id 43843, offset 0, flags [none], proto UDP (17), length 105)  
85.193.93.193.53 > 72.56.240.159.48372: 47140 0/1/0 (77)
```

Здесь проблема возникла при запросе MX.

По мониторингу на ноде проблем особо не вижу. В top по данным показателей id и st тоже. Что-то не так с сетью было, но непонятно что. Утром на следующий день тоже были странные баги, даже в самой ПУ аккаунта. Но днем уже все нормализовалось. И сейчас проблем с сетью не наблюдаю.

Ошибок в «проверке системы» нет:

инструменты	
Проверка системы	Тестирование конфигурации
Монитор качества	Проверка доступа
SQL запрос	
Командная PHP-строка	
Резервное копирование	
Диагностика	
Журнал событий	
Производительность	
	Общая работа сайта
	Наличие необходимых модулей php ✓ Все необходимые модули установлены
	Обязательные параметры PHP ✓ Настройки правильные
	Модули веб-сервера ✓ Конфликтов не выявлено
	Значения переменных сервера ✓ Корректные
	Сохранение сессии ✓ Успешно
	Параметры настроек UTF (mbstring и константа BX_UTF) ✓ Правильные. Сайт работает в UTF кодировке
	Служебные скрипты в корне сайта ✓ Отсутствуют
	Работа с сокетами ✓ Успешно
	Выполнение агентов на cron ✓ Успешно
	Дополнительные функции
	Лишний вывод в файлах конфигурации ✓ Успешно
	Сохранение сессии без UserAgent ✓ Успешно
	Настройки сайтов ✓ Правильные
	Размер стека и rcse.recursion_limit ✓ Успешно
	Загрузка файла ✓ Успешно
	Загрузка файла больше 4Мб ✓ Успешно
	Загрузка файла через php://input ✓ Успешно
	Передача POST запроса с большим числом параметров ✓ Успешно
	Отправка почты ✓ Успешно
	Отправка почтового сообщения больше 64Кб ✓ Успешно
	Проверка на наличие неотправленных сообщений ✓ Успешно
	Внутреннее перенаправление (функция LocalRedirect) ✓ Успешно
	Фактическое ограничение памяти ✓ Не менее 256 М
	Работа с файлами кеша ✓ Успешно
	HTTP авторизация ✓ Успешно
	Создание и запуск файла ✓ Успешно
	Функция getimagesize для swf ✓ Успешно
	Тестирование базы данных
	Версия MySQL-сервера ✓ Успешно
	Время на БД и веб-сервере ✓ Успешно
	Режим работы MySQL ✓ Успешно
	Кодировка соединения ✓ Успешно
	Кодировка базы данных ✓ Успешно
	Формат хранения таблиц в БД ✓ Успешно
	Кодировки таблиц в БД ✓ Успешно
	Структура базы данных ✓ Успешно