

ДОКУМЕНТАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНФОРМАЦИЮ, НЕОБХОДИМУЮ
ДЛЯ УСТАНОВКИ С ЦЕЛЬЮ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ

«RASA PASS — программный комплекс управления паролями
для платформы Битрикс24»

Правообладатель: ООО «РАСА»

ИНН: 2725131156

ОГРН: 1142722003676

Установка

На веб-сервер можно установить готовый образ, в котором установлено все необходимое ПО для работы Битрикс24. Этот образ подготовили разработчики 1С-Битрикс. Настройки такого сервера оптимизированы для работы с Битрикс24.

Ссылка на скачивание образа: <https://www.1c-bitrix.ru/download/intranet.php>

Порядок установки на CentOS Stream 9:

1. Авторизуйтесь на сервере под административным аккаунтом root и обновите все пакеты системы:

```
dnf clean all && dnf update
```

Если на сервере нет утилиты для загрузки файлов **wget** — установите ее командой **dnf install wget**

2. Загрузите скрипт «1С-Битрикс: Веб-окружение» — Linux и запустите его командами:

```
wget http://repo.bitrix24.tech/dnf/bitrix-env-9.sh && chmod +x bitrix-env-9.sh  
&& ./bitrix-env-9.sh
```

3. Далее необходимо согласиться на отключение SELinux (если SELinux включен в системе) и перезагрузить машину командой **reboot**:

```
CentOS Stream 9  
Kernel 5.14.0-480.el9.x86_64 on an x86_64  
  
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket  
  
localhost login: root  
Password:  
[root@localhost ~]# dnf clean all && dnf update  
0 файлов удалено  
CentOS Stream 9 - BaseOS 1.5 MB/s | 8.2 MB 00:05  
CentOS Stream 9 - AppStream 476 kB/s | 20 MB 00:43  
CentOS Stream 9 - Extras packages 10 kB/s | 18 kB 00:01  
Зависимости разрешены.  
Отсутствуют действия для выполнения.  
Выполнено!  
[root@localhost ~]# wget http://repo.bitrix24.tech/dnf/bitrix-env-9.sh && chmod +x bitrix-env-9.sh && ./bitrix-env-9.sh  
--2024-08-07 12:04:04-- http://repo.bitrix24.tech/dnf/bitrix-env-9.sh  
Распознается repo.bitrix24.tech (repo.bitrix24.tech) 213.219.214.93  
Подключение к repo.bitrix24.tech (repo.bitrix24.tech):213.219.214.93:80... соединение установлено.  
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа 200 OK  
Длина: 39879 (39K) [application/octet-stream]  
Сохранение в: «bitrix-env-9.sh»  
  
bitrix-env-9.sh 100%[=====>] 38,94K --.-KB/s за 0s  
  
2024-08-07 12:04:04 (458 MB/s) - «bitrix-env-9.sh» сохранён [39879/39879]  
  
=====
```

```
Bitrix Environment for Linux installation script.  
Yes will be assumed as a default answer.  
Enter 'n' or 'no' for a 'No'. Anything else will be considered a 'Yes'.  
This script MUST be run as root, or it will fail.  
=====
```

```
You have to disable SELinux before installing Bitrix Environment.  
Do you want to disable SELinux?(Y/n) Y  
SELinux status changed to disabled in the config file /etc/selinux/config.  
SELinux status changed to disabled in the config file /etc/sysconfig/selinux.  
Please reboot the system! (cmd: reboot)  
[root@localhost ~]# reboot
```

4. После перезагрузки сервера снова продолжите установку *BitrixEnv*:

```
sh ./bitrix-env-9.sh
```

под root

5. Когда установка закончится, запустите меню **BitrixEnv**:

```
Firewall has been configured.  
Please wait until all tasks is finished.  
Bitrix Environment bitrix-env has been installed successfully.  
Good luck)  
[root@localhost ~]#
```

```
sh /root/menu.sh
```

6. В VMBitrix версии 9х+ нужно обязательно создать пул: выберите пункт в меню **1. Create Management pool of server**

Мастер создания пула откроет все необходимые порты в CentOS для корректной работы сервисов продуктов «1С-Битрикс»:

- 22 — ssh доступ
- 80 / 443 — http / https web-сервер
- 8890 / 8891 — http/https ntlm
- 8893 / 8894 — http/https сервер мгновенных сообщений

Если пул не создан, то открыты только 22, 80 и 443 порты.

Внутри машины могут использоваться дополнительные порты для служб и сервисов, но они не открываются наружу.

```
Bitrix virtual appliance version 9.0.0  
Manage Server Pool  
  
Cannot find management pool for this server.  
You might want to create a new one.  
  
Server network interfaces:  
-----  
Int | Link | Speed | MAC | IPAddress  
-----  
enp0s3 | yes | 1000Mb/s | 08:00:27:93:c1:78 | 10.0.2.15  
-----  
  
If you want to add this server to an existing pool,  
use one of these IPv4 addresses on the master server.  
Available actions:  
1. Create management pool on the server  
2. Configure localhost settings  
0. Exit.  
  
Enter your choice:
```

7. Скачайте файл установки Битрикс24 с официального сайта <https://www.1c-bitrix.ru/download/scripts/bitrixsetup.php>

8. Поместите файл в директорию **/home/bitrix/www/bitrixsetup.php**

9. Установите права на файл для группы пользователей bitrix

chown bitrix:bitrix /home/bitrix/www/bitrixsetup.php
