Установка и настройка TCP/IP сервера ИРБИС Турбо и модуля WEB-ИРБИС64+ PHP на ОС RedOS 7.3

Все указанные действия требуется выполнять с правами root.

Для этого требуется выполнить команду sudo -i

1. Обновление установленных пакетов

yum update -y

1. Установка требуемых пакетов.

yum install httpd php php-fpm php-mbstring php-gd php-curl php-openssl php-sockets php-sqlite3 php-intl php-json php-opcache php-ldap libjpeg curl -y

1. Отключение selinux

Для этого в текстовом редакторе отредактируйте файл /etc/selinux/config

Строчку

SELINUX=enforcing

Замените на

SELINUX=disabled

Сохраните файл и перезагрузите систему

1. Создание пользователя для работы модулей ИРБИС

useradd irbis

1. Распаковка архива с сервером ИРБИС

Для простоты условимся, что сервер находится в папке /home/irbis/

cd /home/irbis

tar -xvpf irbis\_server\_linux\_2021\_redos\_DDMMYYYY.tar.gz

1. Заменить файлы irbisa.ini и irbis\_server.ini на ini файлы поставки, в которых прописаны лицензионные ключи
2. Установка сервера ИРБИС

cd irbis\_server\_linux\_2021

./install.sh

При установке потребуется указать имя пользователя для запуска службы. Здесь нужно ввести irbis (его создали на 4 шаге).

1. Включить автозапуск сервисов httpd и php-fpm

systemctl enable httpd

systemctl enable php-fpm

1. Установить учетную запись irbis для запуска php-fpm

Для этого отредактировать /etc/php-fpm.d/www.conf

Строки

user = apache

group = apache

 заменить на

user = irbis

group = irbis

Найти строку

;pm.max\_requests = 500

Удалить у нее в начале символ ;

pm.max\_requests = 500

1. Установить лимит памяти для php

Для этого отредактировать файл /etc/php.ini

Найти строку

memory\_limit = 128M

Заменить на

memory\_limit = -1

1. Перезапуск php-fpm

systemctl restart php-fpm

1. Распаковка архива с WEB-ИРБИС64+PHP

cd /home/irbis

tar -xvpf php-web-irbis\_redos\_DDMMYYYY.tar.gz

cd php-web-irbis

1. Копирование данных модуля в систему.

В архиве данные расположены в таких папках, как они должны находиться в системе.

etc - в /etc в системе

usr - в /usr в системе

var - в /var в системе

Выполните следующие команды

cp -R etc /

cp -R usr /

cp -R var /

1. Заменить файл /var/www/html/web/irbis\_server\_ft\_php.ini на ini файл из поставки.
2. Указать веб модулю путь к папке datai сервера ИРБИС.

cd /var/www/html/web

rm datai

ln -s /home/irbis/irbis\_server\_linux\_2021/datai

1. Установка прав доступа на папки с сервером и веб модулем

chown -R irbis:irbis /home/irbis/irbis\_server\_linux\_2021

chown -R irbis:irbis /var/www/html/web

1. Запуск служб

systemctl start httpd

systemctl start php-fpm

1. Для проверки работы веб модуля наберите в браузере http://ip\_адрес/web/