

Настройка полноценного сервера 1С:Предприятия на CentOS 7

Экспорт в PDF



Дата создания: 2022/08/25 12:57 (C) mihanik



Не успел я закончить этот цикл записей, как понял, что 1С сильно меняется, ссылки устаревают, Centos 7 стареет...



Статьи оставляю и даже, возможно, буду их дополнять, но активно работать над этими записями не буду.

Сейчас начал работу над новым циклом статей: [Полноценный сервер 1С:Предприятие на Oracle Linux Server 9.x](#)

Всё чаще приходится настраивать серверы с **1С** на ОС **Linux CentOS**. Решил систематизировать накопленные знания.



Проект сложный, поэтому буду описывать его потихоньку, не торопясь...

Техническое задание

Описание результата, к которому будем идти :

- Сервер с установленной ОС CentOS.
- На сервере установлен и настроен **RDP-сервер** для целей облегчения задач администрирования самого сервера.
- На сервере установлен и настроен **FTP-сервер** для целей файлового обмена и настройки обмена данными между базами 1С.
- На сервере установлен и настроен **SMB-сервер** для целей файлового обмена.
- Установлено 2 инстанса/экземпляра сервера «**1С:Предприятие**» разных версий.
- В качестве СУБД используется **PostgreSQL**.
- Каждый инстанс/экземпляр сервера «**1С:Предприятие**» имеет свой список баз.
- Каждым инстансом/экземпляром сервера «**1С:Предприятие**» можно управлять при помощи **RAS-сервера**.
- На сервере установлены и работают несколько самостоятельных инстансов/экземпляров сервера **Apache**.
- Каждый инстанс/экземпляр сервера «**1С:Предприятие**» имеет собственный список баз,

опубликованных на WEB-сервере **Apache**.

- Регулярно один раз в сутки создаются резервные копии всех баз 1С путём создания дампов БД PostgreSQL.
- Настроен план резервного копирования всех баз 1С на определённую «глубину» таким образом, что можно восстановить ИБД 1С на любой день в пределах «глубины» архива резервного копирования.

Важные замечания



Важно!

Всегда нужно настраивать сервер так, чтобы была возможность:

1. 1
2. 2
3. 3

Решение

Установка ОС Linux CentOS 7



Здесь описан процесс «чистой» установки ОС Linux CentOS 7 на «пустой» сервер.



[Установка ОС Linux CentOS 7](#)

Подготовка ОС Linux CentOS 7 к установке 1С

Перед выполнением дальнейшей настройки важно не забыть выполнить некоторые подготовительные действия.



[Подготовка ОС Linux CentOS 7 к установке 1С](#)

Установка и настройка RDP-сервера на ОС Linux CentOS 7

RDP-сервер на Linux рекомендую настраивать исключительно для целей упрощения администрирования.



RDP-сервер на Linux имеет ряд ограничений:

- проброс принтеров
- проброс других устройств



[Установка и настройка RDP-сервера на ОС Linux CentOS 7](#)

Установка и настройка FTP-сервера на ОС Linux CentOS 7

FTP-сервер очень пригодится для настройки обмена между базами 1С



[Установка и настройка FTP сервера в Linux Centos 7](#)

Установка и настройка SMB-сервера на ОС Linux CentOS 7



Опишу позже.

Установка 1С Предприятие версии 8.3.19.X на Linux Centos 7

Установим клиентскую часть 1С версии 8.3.19.X.



[Установка 1С Предприятие версии 8.3.19.X на Linux Centos 7](#)

Запуск сервера 1С Предприятие версии 8.3.19.X на Linux Centos 7

Инструкция:



[Запуск сервера 1С Предприятие версии 8.3.19.X на Linux Centos 7](#)

Запуск службы сервера администрирования 1С - RAS

Для управления кластером серверов 1С нужно иметь службу администрирования сервера. В Linux для этих целей используется Remote Administration Service (RAS).



Запуск службы сервера администрирования 1С - RAS

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

From: <https://wiki.mihanik.net/> - wiki.mihanik.net
Permanent link: https://wiki.mihanik.net/doku.php?id=ras:1c_ras_server_administration_1c_ras
Last update: 2025/03/16 12:28

