РЕКЛАМА

HireHoffee
11 фев в 21:01

Инструкция по быстрой настройке VPS и конфигурации Vless

Простой 7 мин 88K

Сетевые технологии*, Системное администрирование*, Настройка Linux*, Лайфхаки для гиков

Из песочницы

За последние пару лет в интернете скопилось много статей на данную тему, так зачем же еще одна? Лично для меня была проблема в том, чтобы найти всю информацию по базовой настройке сервера (обновление, защита и т.д.) и в дополнение к этому быстрый способ настройки VLESS в одной статье. Обычно я натыкался на статьи, где есть настройка панели 3X-UI (и то, как я понял, читая комментарии под такими статьями, не всегда правильная) без базовой настройки самого VPS, либо статьи, где всё написано слишком детально, а «много букав» читать, да ещё в последствии воспроизводить самому многим лениво в наше время.

Поэтому в данной инструкции я решил собрать в одном месте и базовую настройку сервера (которую может сделать практически любой, не слишком мудря с настройками), так и настройку Xray без панели 3X-UI всего за пару скриптов.

И перед началом хочется сказать, что инструкция по настройке Vless позаимствована из этого репозитория и часть по базовой настройке сервера + настройка панели 3X-UI, если хотите почитать подробнее, из инструкции на GitHub.

Весь процесс включает 3 основных шага: аренда VPS, настройка VPS и настройка Xray/Vless.

Шаг 1. Аренда VPS

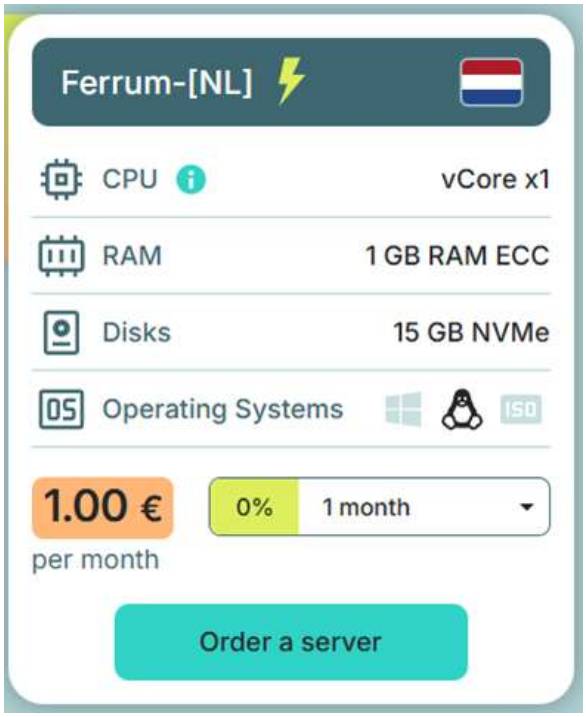
Первое что нужно сделать это арендовать виртуальный выделенный сервер или же VPS (Эта часть статьи будет наименее подробной дабы не провоцировать лишний раз цензоров к блокировкам определенного хостера).

Если вы развертываете VPN только для себя или же для узкого круга людей (в моем случае было до 5 человек) и не планируете сильно нагружать сеть, то, как показал мой опыт, сервера за 1-2$ в месяц с самыми базовыми параметрами вполне может хватить, тут, наверное, нужно смотреть только на лимит трафика в месяц (ну и оперативной памяти желательно от 1ГБ).

Операционную систему лучше выбрать Debian 12 или Ubuntu 24, дальнейшие настройки будут показаны на Debian 12.

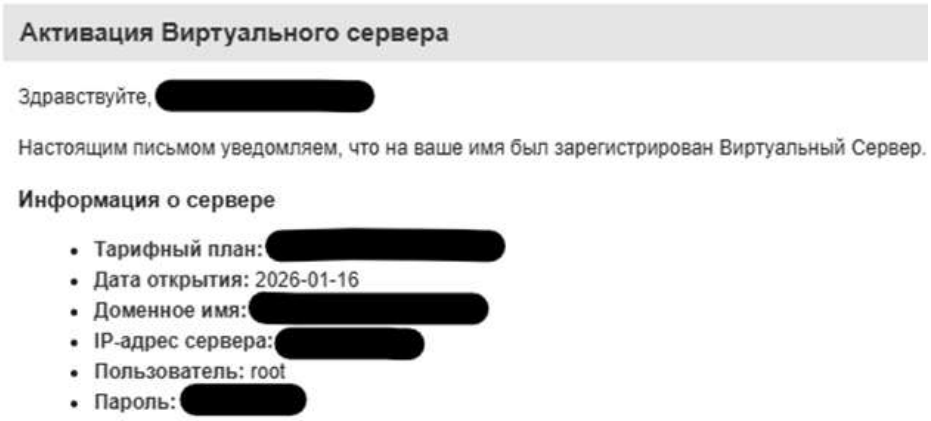
Для VPS можете выбрать любую иностранную страну, желательно с наименьшей цензурой в интернете и ближайшую к вам по местоположению (от этого может зависеть задержка соединения). Также обратите внимания есть ли возможность оплаты сервера удобным для вас способом (иногда при покупке требуют указать паспортные данные, но не всегда их проверяют).

РЕКЛАМА
Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Пример карточки с VPS для аренды

После оплаты VPS вам на почту будут высланы данные для входа на сервер из консоли. Сохраните их где-нибудь.



Активация Виртуального сервера

Здравствуйте, [redacted]

Настоящим письмом уведомляем, что на ваше имя был зарегистрирован Виртуальный Сервер.

Информация о сервере

- **Тарифный план:** [redacted]
- **Дата открытия:** 2026-01-16
- **Доменное имя:** [redacted]
- **IP-адрес сервера:** [redacted]
- **Пользователь:** root
- **Пароль:** [redacted]

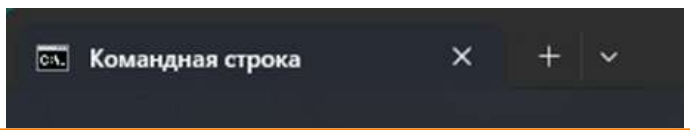
Пример данных для входа на сервер

Думаю, самая сложная часть уже пройдена, дальше отступать некуда, деньги были потрачены, теперь задача сделать так, чтобы они не были потрачены впустую, поэтому продолжим)

Если с настройкой сервера что-то пойдет не по плану, вы всегда можете сбросить или переустановить систему через административную панель провайдера и начать всё заново.

Шаг 2. Базовая настройка VPS

Сперва нужно подключится к арендованному серверу. Для этого откройте командную строку или powershell. После этого, в открывшемся окне пропишите следующую команду и нажмите **Enter** (введите ip-адрес, сохраненный на предыдущем шаге): `ssh root@ip_адрес_сервера` .



Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Пример ввода команды в консоль

При первом подключении SSH спросит про **fingerprint**, ответьте **yes**.

После, вас попросят ввести пароль, можете скопировать его, из сохраненных данных в прошлом шаге и вставить (скорее всего вставка в консоль по нажатию на ПКМ) или ввести вручную, пароль не будет видно в консоли, это нормально, поэтому не пытайтесь его вставить несколько раз)

Теперь проведем настройку и обеспечим базовую безопасность сервера.

1. Смена пароля root:

Вводим команду `passwd` в консоль и прописываем новый пароль (чем длиннее тем лучше), теперь при повторном подключении к серверу нужно будет вводить именно его, а не начальный пароль.

2. Обновление пакетов и перезагрузка сервера:

Вводим команду `apt update && apt upgrade -y && reboot` в консоль, после чего нужно подождать около 5-10 минут (если появится розовое/синее окно, просто нажмите **Enter**), после чего сервер перезагрузится и к нему нужно будет подключится заново.

3. Создание нового пользователя:

Подключаемся и вводим команду `adduser user_name` в консоль, где вместо `user_name` впишите ваше любое придуманное имя пользователя (пример команды `adduser lorem`), далее введите новый пароль для пользователя и также сохраните эти данные где-нибудь (другие вопросы при создании можно пропустить, нажав **Enter**).

После, введите следующую команду `usermod -aG sudo user_name` где `user_name` ваше новое имя пользователя. Если понадобится, перейти от обычного пользователя к **root** можно командой `su -` , от суперпользователя к обычному командой `su user_name` .

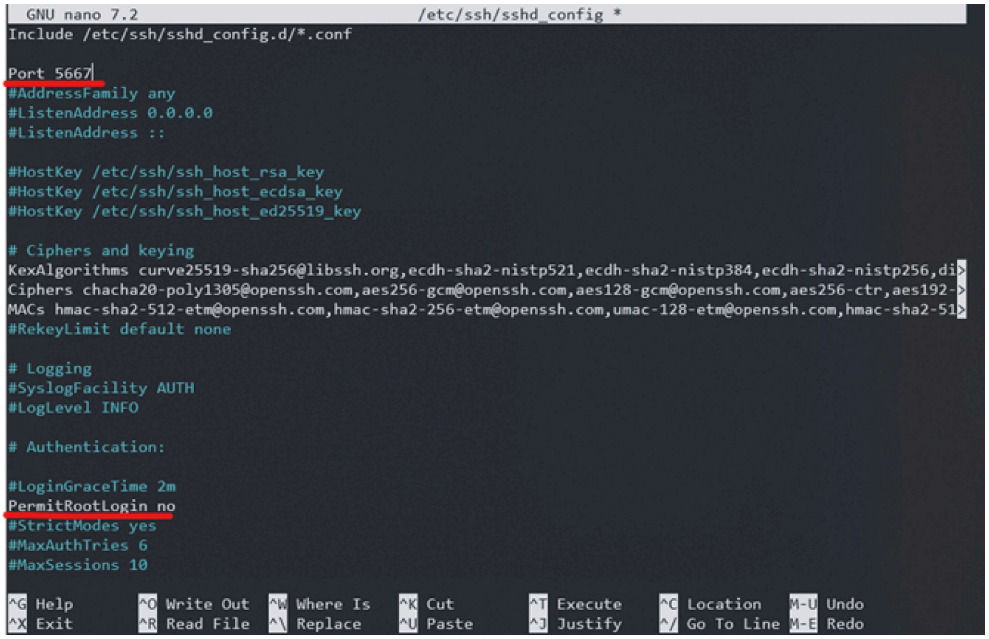
4. Новый порт для подключения по SSH:

Теперь нужно поменять стандартный порт для подключения по SSH. Для этого введите в консоль команду `nano /etc/ssh/sshd_config` после чего в консоли откроется текстовый редактор (все команды выполняются от пользователя **root**).

Перемещайтесь по строкам стрелочками на клавиатуре. Мышка здесь не работает. В данном окне нужно изменить две строчки, находим строчку **#Port 22** где нужно убрать # и поменять цифру **22** на любой не занятый из диапазона **10001-65535** (посмотреть занятые порты можно командой `ss -lntup`) порт.

Также ищем строчку **PermitRootLogin yes** и меняем **yes** на **no**. Сохраняем файл, нажав **Ctrl + O**, затем **Enter**, закрываем файл, нажав **Ctrl + X**. Далее выполняем команду `systemctl restart sshd` .

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Пример измененных данных

Теперь подключение к серверу будет происходить по команде: `ssh user_name@ip_адрес_сервера -p новый_порт`

В результате этого шага мы запретили пользователю root входить на сервер, также запретили входить на сервер со стандартного порта 22 и теперь подключение осуществляется созданным на прошлом шаге пользователем по новому порту.

Также, как написано во многих статьях, безопаснее сделать вход на сервер по ключам, здесь я не буду на этом останавливаться, почитать подробнее, можете в инструкции.

5. Установка Fail2ban:

Fail2ban — это программа для защиты серверов, которая автоматически блокирует IP адреса злоумышленников после повторяющихся неудачных попыток входа.

Выполняем команды (от root пользователя) `apt install rsyslog` далее `apt install fail2ban` и после `nano /etc/fail2ban/jail.local` для создание базовой конфигурации. В открывшемся текстовом редакторе вставляем следующий текст (в строке **port =** вставьте свой новый порт для входа по SSH):

```
[DEFAULT]
bantime = 10m
findtime = 10m
maxretry = 5

[sshd]
enabled = true
port = 5667
filter = sshd
logpath = /var/log/auth.log
maxretry = 5
bantime = 1h
findtime = 10m
```

Объяснить с

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

6. Настройка Firewall:

Выполняем команду `apt install ufw -y` . Разрешаем нужные для VPN порты, выполняем по очереди команды:

```
ufw allow OpenSSH
ufw allow 80
ufw allow 443
ufw allow 8442
ufw allow 8443
ufw allow 10443
```

Объяснить с

Также необходимо разрешить порт для входа по SSH указанным в шаге 4, иначе не получится зайти на сервер: `ufw allow 5667` (укажите свой порт). Включаем и проверяем Firewall: `ufw enable` (спросит подтверждение, соглашаемся), далее `ufw status verbose` , в выводе должно быть что-то по типу:

```
Status: active
Default: deny (incoming), allow (outgoing)
…
```

Объяснить с

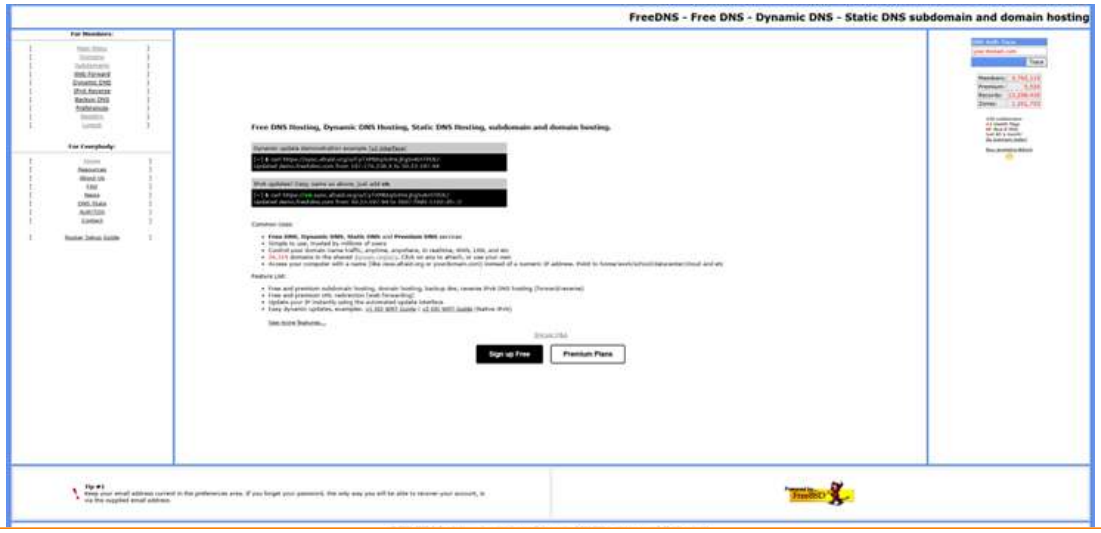
Попробуйте зайти на сервер из нового окна консоли не закрывая предыдущее, чтобы убедится, что вы не потеряли доступ к серверу, если что-то пошло не так выполняем команду `sudo ufw disable` в старой сессии консоли.

На этом с базовой настройкой сервера покончено, осталось настроить Xray и получить конфиги VLESS.

Шаг 3. Настройка XRAY/VLESS

Итак, сперва нужно получить свой домен. Будем использовать бесплатный домен от **FreeDNS** (можете использовать любой другой вариант), конечно, предпочтительнее использовать платные варианты, но, как показывает мой опыт и бесплатный вариант вполне нормально работает.

Заходим и регистрируемся на сайте:



Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

После чего в левом верхнем меню **For Members** переходим в раздел **Registry**. В данном разделе выбираете любой понравившейся вам домен и переходите на его страницу.

В поле **Subdomain** нужно придумать и ввести ваш домен, в поле **Destination** ввести IP-адрес вашего VPS, после чего вводите капчу и жмете кнопку **Save**.



Пример заполнения данных

Далее вы попадете на страницу **Subdomains** откуда вам нужно скопировать получившуюся ссылку и сохранить её (пример **ipsum.mooo.com**).

Нужно подождать примерно от 5 - 10 минут пока домен привяжется в IP-адресу сервера, прежде чем продолжать дальше. Проверить привязан ли поддомен можно командой `ping ваш_домен`. Если вы не видите ошибку по типу **Name or service not known** значит можно продолжать дальше.

Скрипты, которые используются далее могут меняться на более актуальные, можете посмотреть их в этом репозитории, если команды ниже не будут работать.

Возвращаемся в консоль к нашему серверу, если выходили с сервера, при входе перейдите к **root** пользователю командой `su -`. Копируем или вводим bash-скрипт в консоль для автоматической установки и настройки сервера VPN на базе **Xray (VLESS Reality / XHTTP)** с nginx и HTTPS (Let's Encrypt) под указанный домен *(также нужно сказать, что нельзя без проверки выполнять незнакомые скрипты из интернета, поэтому нужно проверять скрипты перед выполнением, но, так как мы тут дилетанты, продолжим как есть, но вы можете проверить скрипт перейдя по url адресу скрипта или в **репозитории**)*. Для удобства можете скопировать команду и отредактировать её в текстовом редакторе:

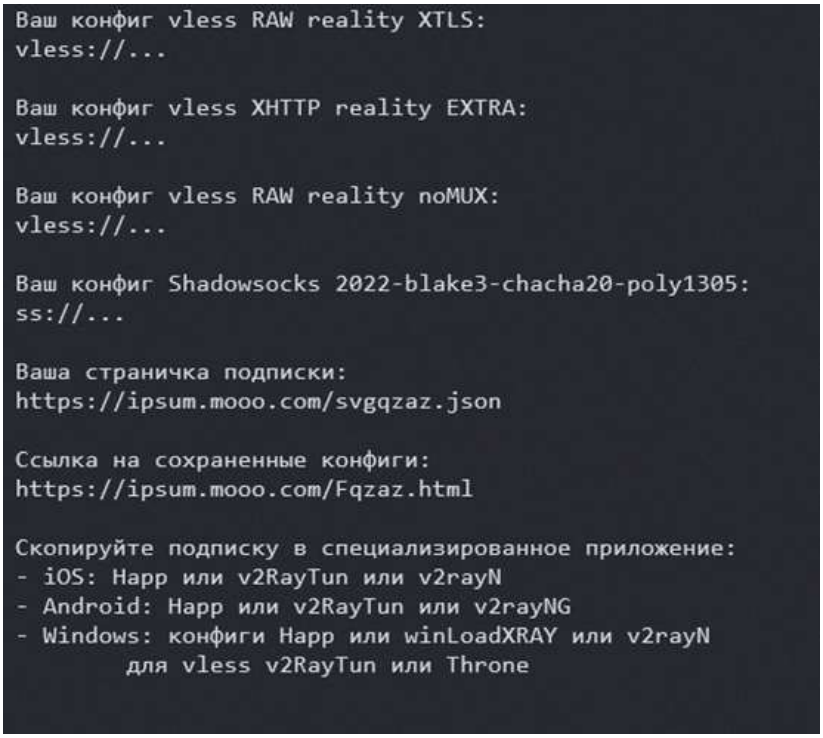
```
bash -c "$(curl -L https://raw.githubusercontent.com/xVRVx/autoXRAY/main/autoXRAY1.sh)" -- ваш_
```

Объяснить с

где `ваш_домен` — это домен, скопированный с прошлого шага.

После выполнения команды в консоли должен появится такой вывод, скопируйте и сохраните его:

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Вывод конфигураций и подписки

Далее нужно скопировать либо URL подписки, либо каждый конфиг в приложение, предложенное в конце вывода. В большинстве приложений логика схожа, нужно скопировать ссылку или конфиг и в приложении нажать на кнопку «Вставить из буфера обмена» или похожую.

Тестовое подключение

- Скопируйте любую ссылку конфига из вашей страницы подписки
- Добавьте в приложение (Happ, v2rayNG и т.д.)
- Включите VPN
- Проверьте IP: whoer.net или 2ip.ru
- IP должен измениться на IP вашего сервера
- Проверьте любой заблокированный сайт

На этом можно было бы и закончить, но есть вероятность что данный вариант реализации VPN может не заработать, особенно через мобильную сеть, но у нас есть выход из данной ситуации (пока что).

Шаг 4 (дополнительный). Создание моста RU VPS --> Foreign VPS

Так как в прошлом варианте VPN мы подключаемся напрямую к зарубежному серверу, это может не понравится цензорам, что как следствие приводит к невозможности использования данного способа. Выход из данной ситуации это создание дополнительного сервера на территории, где цензор терпимее относится (пока что) к подключению к серверам, например в Москве.

Итак, для реализации данного способа нужно арендовать ещё один сервер и полностью выполнить шаги 1 и 2 для создания и настройки нового VPS. Далее нужен новый поддомен, который можно добавить, нажав на **[add]** во вкладке **Subdomains** на сайте **FreeDNS** (не забудьте проверить привязан ли ваш новый домен к серверу командой `ping ваш_новый_домен`).

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Также, вам понадобится конфиг **vless XHTTP reality EXTRA** сгенерированный в конце третьего шага.

После всей подготовки нужно прописать следующую команду в консоль на новом сервере:

```
bash -c "$(curl -L https://raw.githubusercontent.com/xVRVx/autoXRAY/main/autoXRAYselfRUbrEUxhtt
```

Объяснить с

где `ваш_новый_домен` — это только что созданный домен и `ваш_сгенерированный_конфигXHTTP` это конфиг **vless XHTTP reality EXTRA** (вставляем конфиг внутрь кавычек).

В итоге установится мост между двумя серверами и вы получите новый конфиг для подключения, как в конце шага 3, который позволит нам подключаться к RU серверу, который в свою очередь уже будет подключаться к зарубежному серверу.

Ну и на этом можно заканчивать, поздравляю с настройкой вашего VPN и надеюсь у вас всё заработает с первого раза, если что-то не получилось интернет и нейросети в вашем распоряжении!

P.S. Если со временем что-то перестало работать, попробуйте перезапустить скрипт установки VPN.

Подборка курсов от Хабра

Хабы: Сетевые технологии, Системное администрирование, Настройка Linux, Лайфхаки для гиков

+28 399 44

Редакторский дайджест
Присылаем лучшие статьи раз в месяц
Электропочта
Подписаться
Оставляя почту, я принимаю Политику конфиденциальности и даю согласие на получение рассылок

16K+ Охват за 30 дней 8 Карма
Ростислав @HireHoffee
Веб — Разработчик
Подписаться
Telegram

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Хабр Курсы для админов РЕКЛАМА

Практикум, Хекслет, SkyPro, авторские курсы — собрали всех и попросили скидки. Осталось выбрать!

Перейти

Перейти в поток Администрирование

Комментарии 44

VRV
11 фев в 21:18

Довольно подробно расписаны этапы настройки впс, их как раз не хватает в оригинальном скрипте.

Ответить

Efrem3112
11 фев в 21:48

Раньше я сохранял такие статьи в закладки. Теперь сразу в pdf. Грустно и печально.

Ответить

Ksalador
12 фев в 13:32

Я бы и распечатал ещё

Ответить

cuprum1736
14 фев в 18:33

Скажите, а как сохранить в .pdf эту очень полезную статью?

Ответить

dshumov
14 фев в 19:39

Печать в PDF. Не?

Ответить

Zhurikello
16 фев в 18:47

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Ответить

Sap_ru
11 фев в 22:50

Новые версии SSH уже сами умеют банить серийные переборы паролей по весьма слуожным критериям. ~~Скрипач~~ fail2ban не нужен. RTFM, как говорится.

Ответить

GoblinHero
12 фев в 00:31

openssh? а можно ссылку на FM, который надо R?

Ответить

Vamp
12 фев в 08:04

https://man.openbsd.org/sshd_config#PerSourcePenalties

Ответить

GoblinHero
12 фев в 09:58

Не знал, благодарю. Оно по умолчанию само оказывается работает.

Ответить

Sap_ru
11 фев в 22:52

А можно это ставить не чурным ящиком-комбайном с web-сервером впридачу, а в виде отдельных сервисов, чтобы потом это нормально конфигурировать под сложные конфигурации и маршрутизации?

Меня ОЧЕНЬ смущает остуствие внятной документации по администрованию и потрохам этого всего. Мутные типы в мутных репозиториях дают мутные супер-скрипты, которые нужно слепо ставить и они сделают чудо. Ага-ага, что может пойти не так.

Ответить

VenbergV
12 фев в 04:46

Ищите Xray. Например Project X.
Чистый Xray ставить и настраивать будет намного проще и понятнее. Чем все эти "комбайны".
Особенно, если хочется самому управлять маршрутизацией.

Ответить

AlexVWill
12 фев в 01:11

Скорее всего не будет по этой инструкции работать, так как забыли указать IP forwarding. Ну и смысла в замене порта с22 я вообще никакого не вижу, лучше бы вместо ссылки написать пару абзацев как отключить вход по паролю и подключить по SSH ключам.

Ответить

corefly
12 фев в 03:24

С языка сняли. Вхож по ключу и fail2ban не нужен

Ответить

VenbergV

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Ответить

nooblik
15 фев в 10:15

Сейчас кто-то подберет реально пароль вида #@iryEr$3B2ffr? А даже если подберут то что получат? Сервер за 200 рублей в месяц?

Прячите айпишники, меняете пароли, ставите сертификаты будто у вас там база всех жителей страны. Первые пункты считаю не актуальными и только ещё больше заблуждают новичков, им надо - ввел команду "сделай все заепись чтоб впн был" и все

Ответить

Koks7256
15 фев в 15:21

Я тоже легкомысленно относился что сервер ломанут, в итоге брутнули пользователя без доступа к командой строке и айпишник оказался в спамбазах, везде капча.

Ответить

nooblik
15 фев в 15:24

Не реально. Если ты себе там пароль не поставил 123456.

А учитывая то что автор рекомендует сменить стандартный хостеровский пароль, пользователь с большим шансом поставит 123456 и его ломанут нахрен

Да я понимаю, могут ломануть почту, оттуда достать пароль и зайти на сервер, который стоит в месяц дешевле чем биг тейсти. Но нахера оно надо злоумышленнику?

Ответить

VenbergV
12 фев в 04:58

1) Зачем ставить и изучать ufw, если на Debian / Ubuntu уже работает nftables?
2) Зачем править системный sshd_config, если в системе специально есть целый каталог sshd_config.d, для пользовательских изменений? А еще sshd_config может по недосмотру затереться настройками "по умолчанию" при обновлении системы.
3) Авторизацию sshd рекомендуется сразу делать только по ключам.
4) Неплохо бы проверить IPv6 на VPS. А то VPS может оказаться доступна всем.

P.S. Чувствую себя как Катон, со своим *Carthago delenda est*.

Ответить

itshnick88
12 фев в 06:36

А вот это для меня остаётся загадкой:

> Для VPS можете выбрать любую иностранную страну, желательно с наименьшей цензурой в интернете и ближайшую к вам по местоположению (от этого может зависеть задержка соединения)

Я живу на дальнем востоке, арендовал сервак в Японии - пинга от 300 до 500 мс.
Потом у этого же хостинга взял сервер в Финляндии (померьте на картах, какое расстояние от дальнего востока до финки) и пинга до него сейчас 141 мс.

Как говорил один из братьев пилотов - ничего не понимаю (с)

Ответить

heejew
12 фев в 09:22

Можете проверить трассировкой маршрут и вы поймёте все

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Географическая близость вообще не гарантирует наличие прямого пиринга с ДВ до Японии, тем более, если точки разделены водой, даже если есть подводные кабели между странами. Да даже наличие пиринга не гарантирует, что конкретно в вашем случае трафик будет идти по этому маршруту.

Маршрут определяется не расстоянием и задержками, а "дешевизной" транзита по тем или иным путям, конкретному оператору может быть сподручнее кидать трафик по своим магистралям до Москвы (либо напрямую дороже, либо вообще невозможно по договорам и делать это может только tier1 например, но не ваш провайдер)

Ответить

itshnick88
12 фев в 09:28

Ну сейчас уже, к сожалению, не измерю, так как от Японского отказался, нафиг он нужен с такой пингой, но в целом это подтверждает то, что

> любую иностранную страну, желательно с наименьшей цензурой в интернете и ближайшую к вам по местоположению

Вообще не гарантирует низкий пинг до сервака)
Рисуем граф, ставим пару вершин очень рядом друг к другу, но соединяем линией с очень большим весом)

Ответить

select26
12 фев в 11:10

Все Верно там указано. Просто "ближайшую к вам по местоположению" следует искать не линейкой на карте, а при помощи mtr или traceroute по минимальной задержке.

Ответить

SatCat
22 фев в 14:21

можно померить где ближе к вам CloudPing.info

Ответить

Dimmiart
12 фев в 07:11

хоспади что за гавно этот vless

уже не актуален на нем нельзя стримить и играть 👎👎👎

hysteria 2 👍😋🔥 с маскировкой под яндекс пробивает любые блокировки и списки

Ответить

Dimanao
12 фев в 07:44

Интересно, погуглим 😉

Ответить

AndyCravec
12 фев в 17:04

Он же по http/3 работает? Который как протокол с 2022 режут

Ответить

alakond
12 фев в 09:19

И всё таки, что за хостер? 1 евро в месяц давно уже нет таких цен. 3 минимум.

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

squns
12 фев в 18:39

Такой тариф только на 6 месяцев, и требуется KYC. А так гуглите "название" + hoster

Ответить

ashuu
12 фев в 14:16

Понравилось, все по полочкам, для тупенькиз как я)

Ответить

post_ed
12 фев в 14:34

Не хватает секций про генерацию и установку сертификата - в последних версиях панели оно является обязательным. Довольно не тривиально, лично у меня не сработало и пока забросил.

Ответить

Dandy_the_crocodile
14 фев в 00:26

Можно запинывать вопросы (или даже попросить написать полную инструкцию) в ИИ. Я сейчас сижу с Qwen, как мне кажется, весьма хорош.

Вместо обычного CMD терминала, если приходится возиться с настройкой серверов периодически, то для windows рекомендую Putty или Mobaxterm (пользуюсь последним), для мака — Termius (вполне хватает бесплатного тарифа).

Так же нового пользователя можно добавить в группу sudo, чтобы не вводить пароль. Но это я бы рекомендовал только после смены авторизации с парольного доступа на доступ по ключам.

Ответить

axyeli
15 фев в 15:22

На этот конфиг можно накинуть 3x ui или он все сломает?

Ответить

mapcuk
15 фев в 23:47

Вот раньше пользовался shadowsocks там было понятно: один бинарник и простой json конфиг и тоже самое на клиенте, а в xray конфиг такой развесистый - поэтому это и подталкивает использовать дополнительные сервисы типа 3X-UI.

Отдельно удивляет столько внимания безопасности (файрвол, ssh тюнинг), но при эти запуск sh-скрипта, скаченного curl-ом из интернетов, откуда гарантия что он со собой майнер крипты не установит или подключит к ботнету. 3X-UI можно поставить через docker-compose, там хоть какая-то изоляция сервиса.

Ответить

DukeGrant
18 фев в 08:03

> откуда гарантия что он со собой майнер крипты не установит или подключит к ботнету

```
less script.sh
```

И читаем, что он там делает. Доверяй, но проверяй.

Ответить

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

есть возможность добавить другого, чтобы и ему выдал конфиги? Если есть возможность, то что для

этого нужно, отдельный домен?

Ответить

HireHoffee
16 фев в 19:05

одним конфигом могут пользоваться несколько человек сразу

Ответить

Astral777
10 мар в 08:08

Есть ли возможность отслеживать сколько человек подключено по этому конфигу, в общем статистика по подключениям: время трафик и т.д?

Ответить

HireHoffee
10 мар в 10:15

Насколько мне известно, нет, для этого нужно уже настраивать полноценную панель по типу 3X-UI

Ответить

VMM111
17 фев в 08:25

Может мне кто нибудь помочь, я налажал так сильно что у меня перстала работать амнезия через впн при подключении к протоколу пропадает интернет, исправил сменой настроек jmin и max но при попытке поделиться конфигом интерент снова пропадает

Ответить

Deflector
13 мар в 15:11

Домен в этой схеме уже лишний. Lets encrypt с 2026г прекрасно выдаёт сертификаты короткого срока действия на ip адрес (shortlived profile - такое acme.sh к примеру поддерживает из простых клиентов) и позволяет использовать https с валидным сертификатом на 443 порту по ip сервака. Ну т.е. брать какие-то левые домены можно, но зачем добавлять дополнительную точку отказы, если всё равно предполагается схема selfsteal и ничего ценного там не будет?

Ответить

VRV
15 мар в 23:41

Этот ip сертификат подходит только для гуи панелей, защищённый вход в админку.
Для имитации захода на сайт все еще нужен домен, чтобы было как у всех - задача не выделяться.

Ответить

nabuke
22 мар в 20:15

@HireHoffee скрипт отработал, появилось окно стартовой страницы "Enter you sharepoint".. Это для чего? Какие креды использовать?

Ответить

DimAS_ColD
26 мар в 09:15

А к этому сеттингу можно как-нибудь прикрутить панель типа 3x-UI?

Ответить

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Зарегистрируйтесь на Хабре, чтобы оставить комментарий

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ ПОХОЖИЕ

forc3meat
20 часов назад
Мама, я киберповстанец
Простой 8 мин 25K
Репортаж
+144 162 53

wmlab
21 час назад
Пекло
Простой 14 мин 8.8K
+90 34 20

gtosss
8 часов назад
Фирма из 14 человек vs завод с 93-летней историей: Наглядный пример того, как убивают заводы
Простой 4 мин 6.7K
Мнение
+59 18 67

unxed
9 часов назад
far2l 2.8.0 в Ubuntu 26.04: новые классные фичи
Простой 4 мин 4.6K
Дайджест
+34 14 35

Bright_Translate
10 часов назад
Как поставить точку на беспорядке
Простой 10 мин 3.7K
Кейс Перевод
+29 17 15

vsbogd

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Из песочницы

+29 13 4

Yakwilik
19 часов назад

Gemini перестал работать с VPN. Что делать?

Простой 2 мин 24K

Кейс

+18 123 66

Guren302
6 часов назад

Как фотографируют в космосе

Простой 10 мин 2.3K

Ретроспектива

+17 5 4

Andvecher
11 часов назад

Кислород из лунного грунта и новая космическая гонка: кто собрался строить инфраструктуру на Луне

Простой 8 мин 3.8K

Обзор

+12 5 53

TrexSelectel
11 часов назад

Linux 7.1: отказ от прошлого и подготовка к новому железу

5 мин 3.9K

+10 8 6

Потом будет поздно: как рынок ИИ делят уже сейчас

Турбо

Показать еще

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ

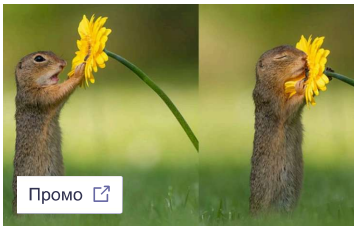
Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Удалёнка в фарме: большие данные и никакой магии



IaaS нового уровня: архитектура MWS Cloud Platform



Запахло весной и скидками в Промокодусе

ВАКАНСИИ

Системный администратор Linux (SysOps)
до 200 000 ₽ · НТЦ ПРОТЕЙ · Санкт-Петербург

Prompt Engineer (AI / LLM)
от 100 000 ₽ · infotech · Санкт-Петербург

Автор в IT-блог (удаленно, частичная занятость)
от 60 000 ₽ · FirstVDS · Можно удаленно

Фулстек 1С-Битрикс разработчик (middle/middle+)
от 195 000 ₽ · AYROSA · Можно удаленно

Руководитель IT / Head of IT
от 160 000 до 200 000 ₽ · Сигма · Волгоград

Больше вакансий на Хабр Карьере

Ad removed. Details

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Какой VPN работает в России — надоело искать ответ, собрал каталог с голосованием

39K 46

Мама, я киберповстанец

25K 53

Фирма из 14 человек vs завод с 93-летней историей: Наглядный пример того, как убивают заводы

6.7K 67

Президент США уволил всех 24 членов Национального научного совета США

3.7K 15

Gemini перестал работать с VPN. Что делать?

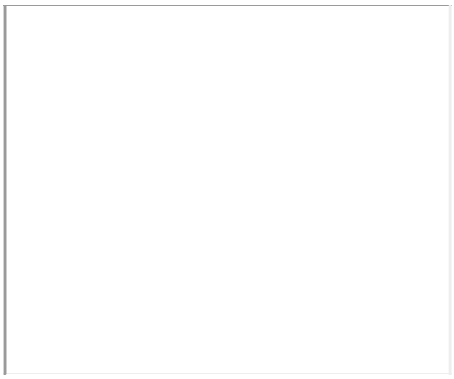
24K 66

Потом будет поздно: как рынок ИИ делят уже сейчас

Турбо

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



ИСТОРИИ



Годнота из блогов компаний



Только 10% решат эту головоломку



Там на неведомых дорожках...

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



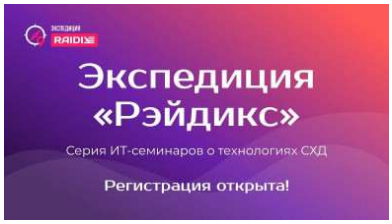
2 марта – 10 августа

PROBA Awards — международная коммуникационная премия, учрежденная в 2000 году

Санкт-Петербург

Маркетинг

Больше событий в календаре



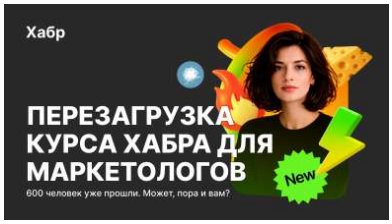
3 марта – 9 июня

Экспедиция «Рэйдикс»

Екатеринбург • Новосибирск • Краснодар • Минск • Калининград • Ростов-на-Дону

Разработка Другое

Больше событий в календаре



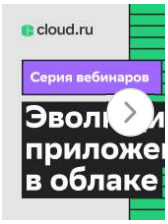
9 марта – 1 июня

Всё, что нужно, чтобы стартовать продвижение бренда на Хабре

Онлайн

Маркетинг

Больше событий в календаре



19 марта – 28 ап

Серия веби «Эволюция в облаке»

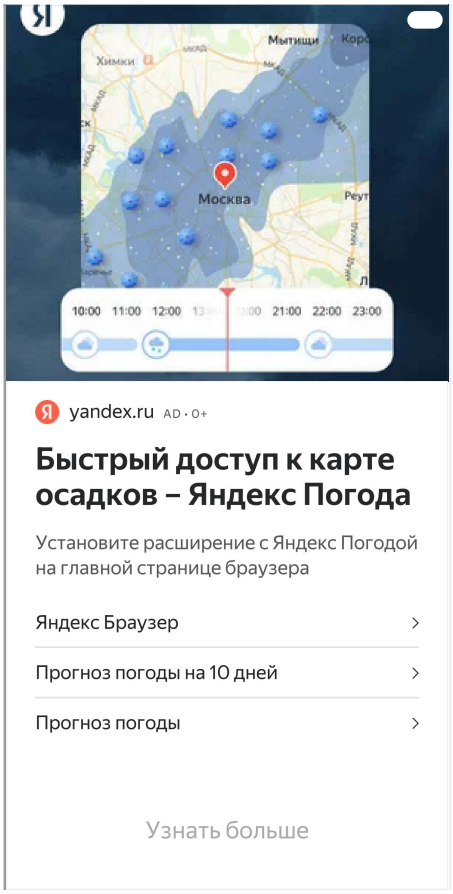
Онлайн

Разработка

Больше событий

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис



Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис

Ваш аккаунт

Войти
Регистрация

Разделы

Статьи
Новости
Хабы
Компании
Авторы
Песочница

Информация

Устройство сайта
Для авторов
Для компаний
Документы
Соглашение
Конфиденциальность

Услуги

Корпоративный блог
Медийная реклама
Нативные проекты
Образовательные программы
Стартапам






Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2026, Habr



Вложение в навыки
Лучшая стратегия в кризис