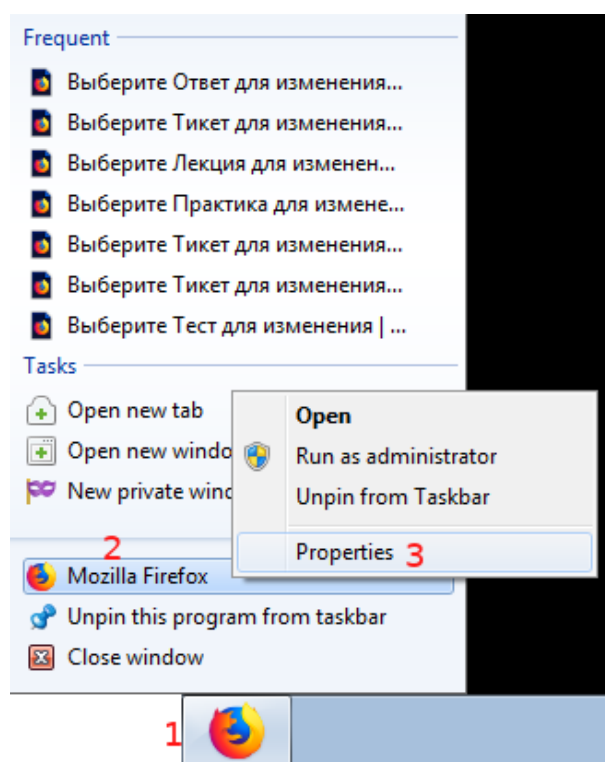


Настройка браузера

Эту практику стоит выполнять с виртуальной машины с windows. Браузер можно настроить и на основной системе, но поскольку основную работу лучше вынести в виртуалки, то браузер лучше настроить там. Почему не получится просто поставить туда tor browser? - он хорошо подходит для стирания всех следов, но это делает его неудобным для повседневной работы.

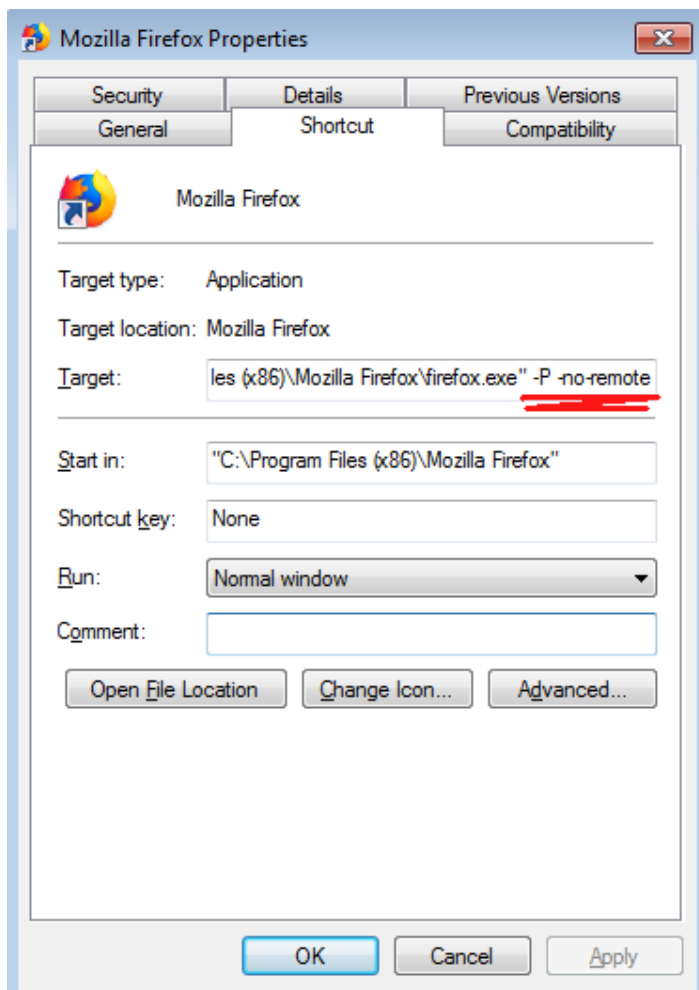
Для начала скачиваем и устанавливаем Mozilla Firefox браузер с [официального сайта](#). После установки первым делом говорим открывать все новые окна в отдельных процессах, чтобы можно было параллельно работать под несколькими профилями и устанавливаем меню выбора профилей как стартовое меню.

Для этого в трее щёлкаем правой кнопкой мыши по установленному firefox в панели задач, там по пункту Mozilla Firefox щёлкаем ещё раз правой мышью и выбираем пункт **Properties**.



И в конец добавляем

-P -no-remote

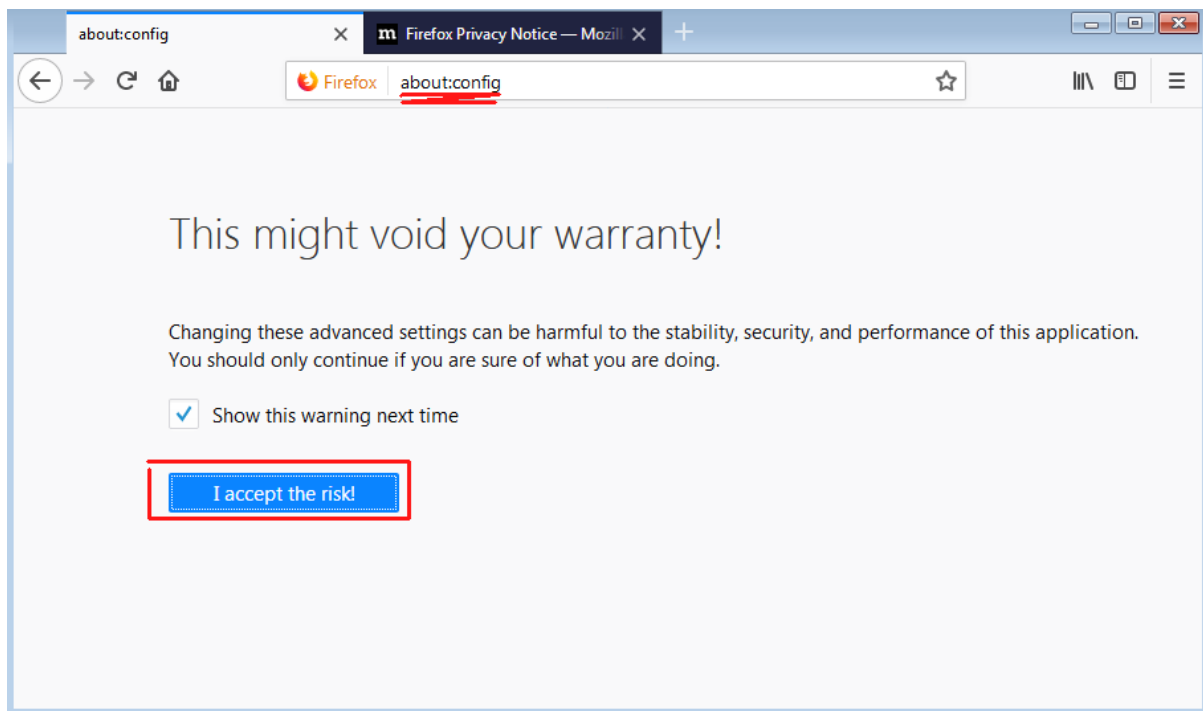


После этого нажимаем OK и нажимаем на firefox. Появится меню **Firefox - Choose User Profile**. Нажимаем там **Create Profile...**, в первом окне кнопку **Next**, в имени указываем **base**, и нажимаем **Finish**.

Среди профилей появится новый с именем base. Три раза кликаем по нему и запустится firefox. В адресную строку вводим

about:config

и там нажимаем кнопку **I accept the risk** (тут firefox предупреждает, что меняя настройки можно что-то сломать ненароком).



Я буду сейчас писать параметры, значения, на которые надо их установить и комментарий в формате имя -- значение -- комментарий. Чтобы найти параметр, достаточно ввести его название или часть названия в строку поиска. Если будет несколько результатов, менять надо только те, где названия совпадают полностью. Чтобы поменять значение boolean значения достаточно два раза нажать на него. Для изменения строки два раза нажимаем и вводим новое значение.

network.dns.blockDotOnion -- false -- разрешить заходить на onion сайты из браузера

geo.wifi.uri -- about:blank -- отключить возможность сайтам определять местоположение по ближайшем wi-fi точкам

geo.enabled -- false -- отключить возможность определения местоположения

media.peerconnection.enabled -- false -- запретить браузеру прямые подключения, с помощью которых можно определить устройства в локальной сети

dom.disable_window_open_feature.close -- false -- не прятать всплывающие окна

dom.disable_window_open_feature.location -- false -- запретить открытые окон сайтом в нестандартных местах

dom.disable_window_open_feature.resizable -- false

dom.disable_window_open_feature.status -- false

xpinstall.signatures.required -- false -- выключаем аудиофингерпринт

datareporting.healthreport.uploadEnabled -- false -- отключаем статистику

app.update.auto -- false -- отключаем автоматическое обновление приложений, чтобы избежать внезапных поломок

browser.search.suggest.enabled -- false -- чтобы поисковые запросы не отправлялись на сервере до выбора поисковика

privacy.trackingprotection.enabled -- true -- включаем встроенное средство противодействия слежки

browser.search.update -- false -- не пытаться автоматически обновлять поисковый плагин

Потом в адресной строке направляемся в

about:preferences#privacy

В пункте **History** ставим

Firefox will **Newer remember history**. Запросит перезапуск, перезапускаемся.

Осталось установить плагины для увеличения анонимности и контроля передаваемых данных. Открываем

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox>

Находим и устанавливаем следующие расширения:

Privacy Bagder - более продвинутое противодействие отслеживанию браузера.

Работает в фоне, дополнительных настроек не требует.

CanvasBlocker - противодействие составлению отпечатка на основе html5 canvas.
Новая страница - новый fingerprint

Настроек не требует

Clear Browsing Data - очистка данных по запросу

Добавляет иконку в правый верхний угол. Когда надо будет очистить, например, cookie, можно это сделать через неё.

Disconnect - блокирует ненужные трекинг связи на сайте.

Имеет интерфейс для просмотра того, какие сторонние сайты подгружает страница

uBlock origin - противодействует снятию отпечатка через скрипты.

Создание рабочего профиля

Мы настроили профиль base, который будет шаблоном для рабочих профилей. Теперь закрываем firefox, открываем проводник, и переходим по пути

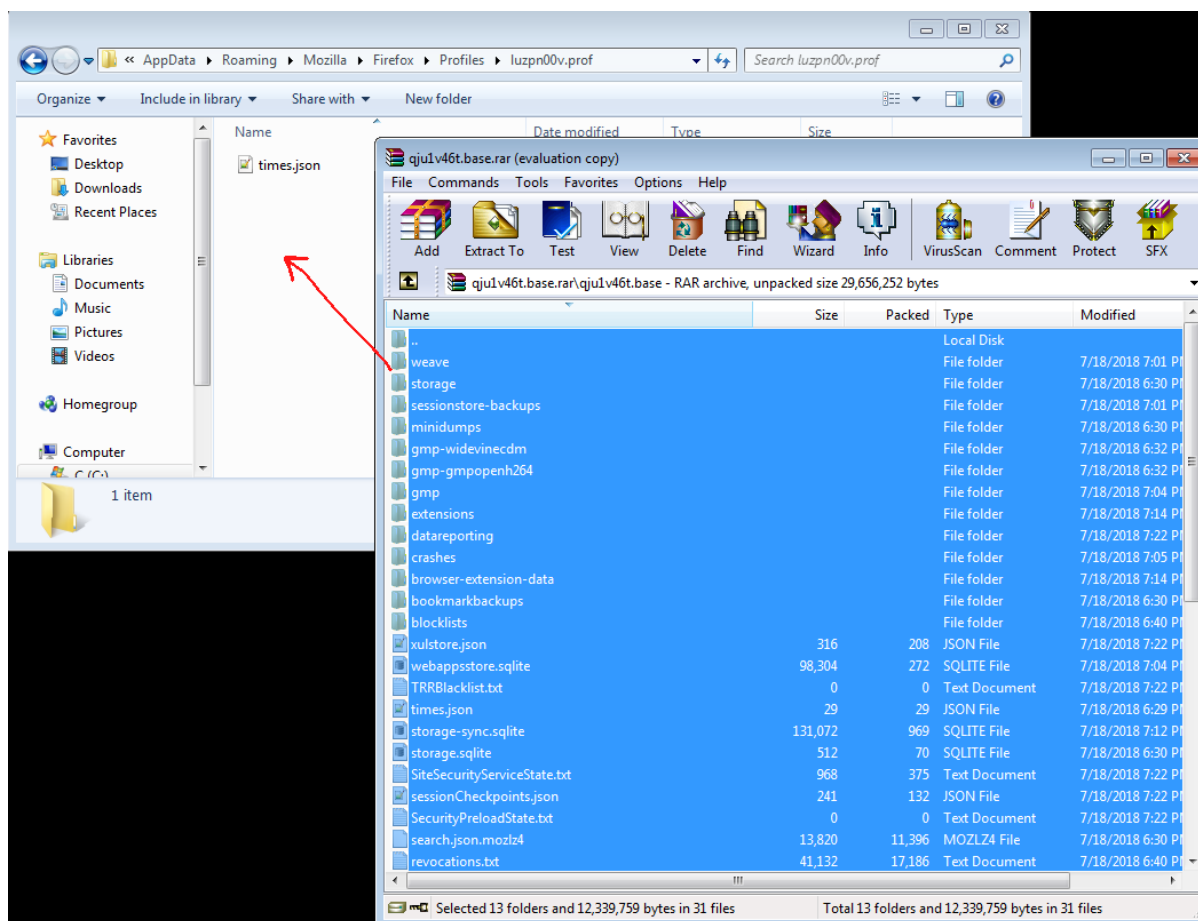
%appdata%\Mozilla\Firefox\Profiles\

И упаковываем в архив папку, название которой заканчивается на **.base**

Если winrar не установлен ещё в системе, найти его тут

<https://www.win-rar.com/download.html?&L=0>

Теперь запускаем firefox и создаём новый профиль. Назовём его prof. Перед тем как запустить его, открываем в проводнике папку с профилями и переходим там в профиль, который заканчивается на .prof и копируем туда содержимое архива с профилем base(файл **times.json** можно не заменять)



Таким образом мы получили настроенный профиль. Конкретные настройки можно подогнать для удобства работы. Например, включить историю, сохранить туда рабочие пароли и т.п. Чтобы одновременно открыть несколько профилей надо зажать shift и кликнуть по иконке firefox в панели задач, тогда появится меню выбора нового профиля.