LIMESYSTEMS

СИСТЕМА ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГ «iTiny»

Рекомендации по настройке ЭЦП JAVA WS на MacOs

Руководство пользователя

Version 2.11.0

2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАСТРОЙКА ЭЦП 3

2 ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ 6

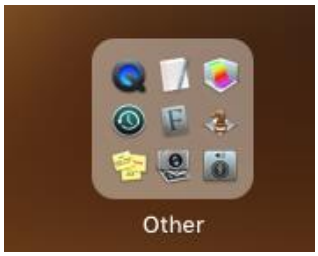
2.1 Возникает ошибка генерации пары ключей 6
2.2 Окно для подписи не открывается 8

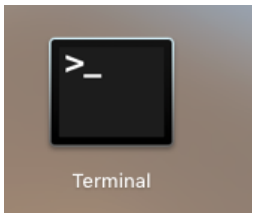
1 НАСТРОЙКА ЭЦП

Чтобы начать пользоваться ЭЦП на MacOS выполните следующие действия:

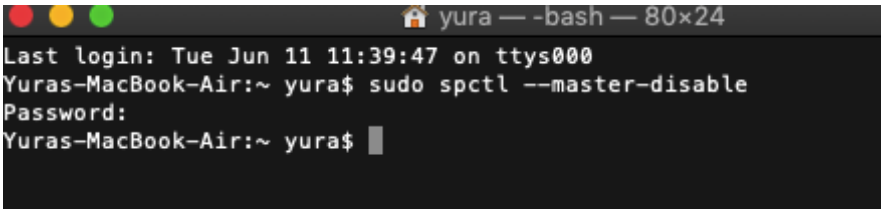
1. Установите Java с сайта - https://www.java.com
2. Разрешите запуск приложений незарегистрированных разработчиков.
   Для это запустите терминал и выполните команду **sudo spctl --master-disable.**



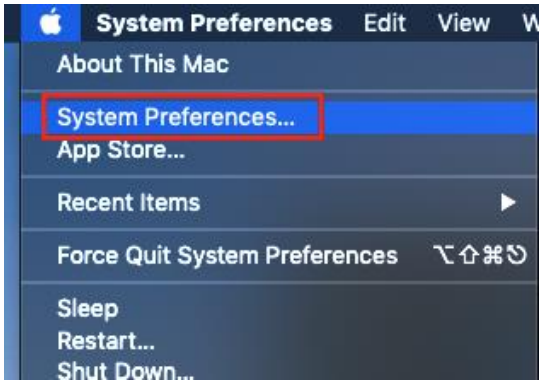




Введите пароль и нажмите **Enter.**

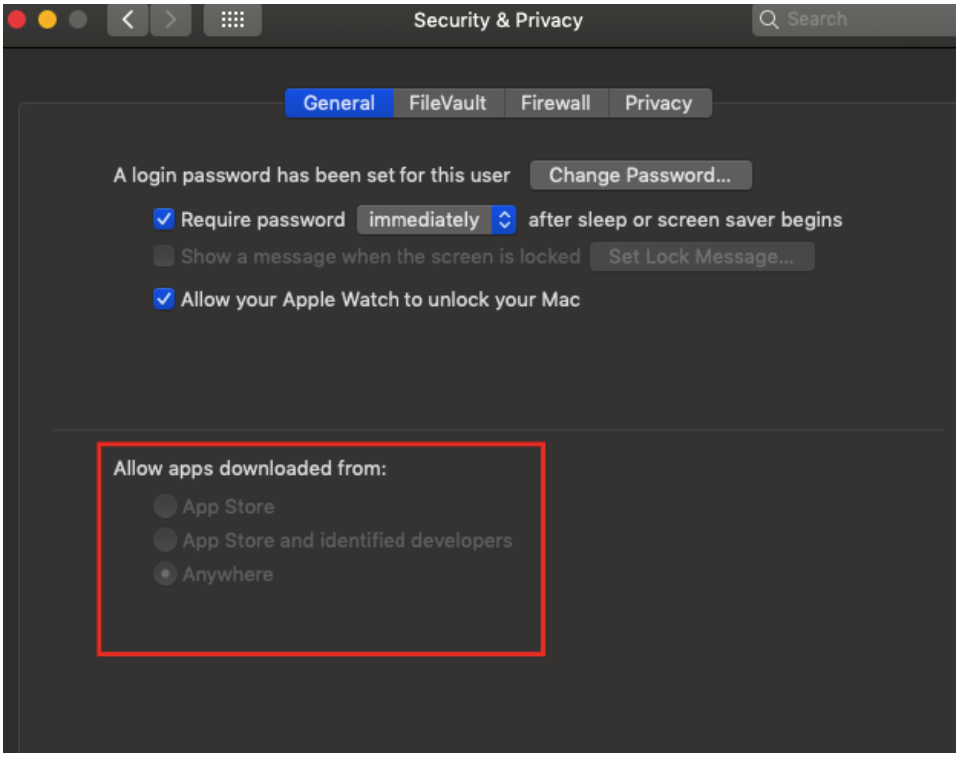


В результате будет включена настройка Security&Privacy.

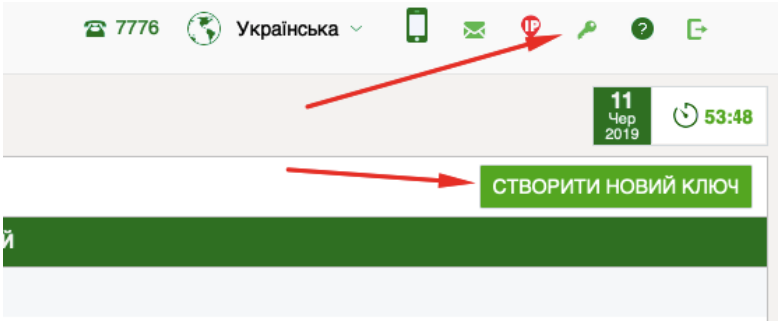


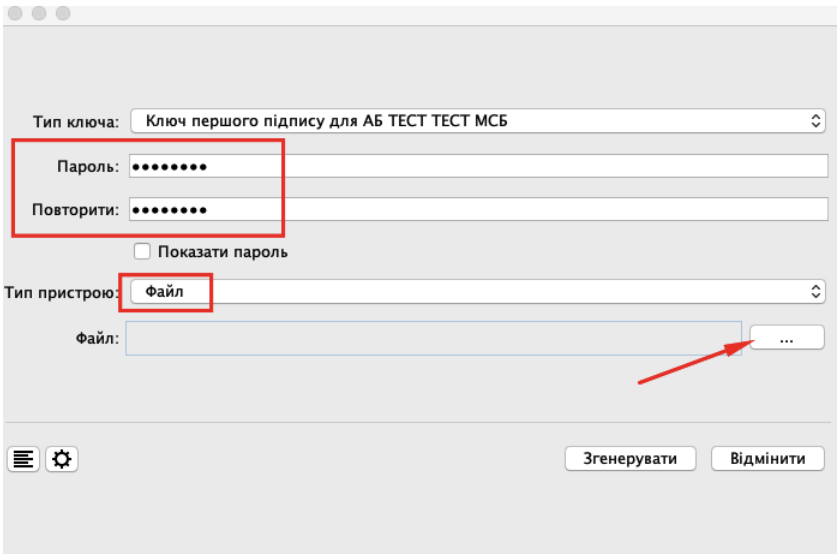


Разрешите загрузку приложений из любого места.

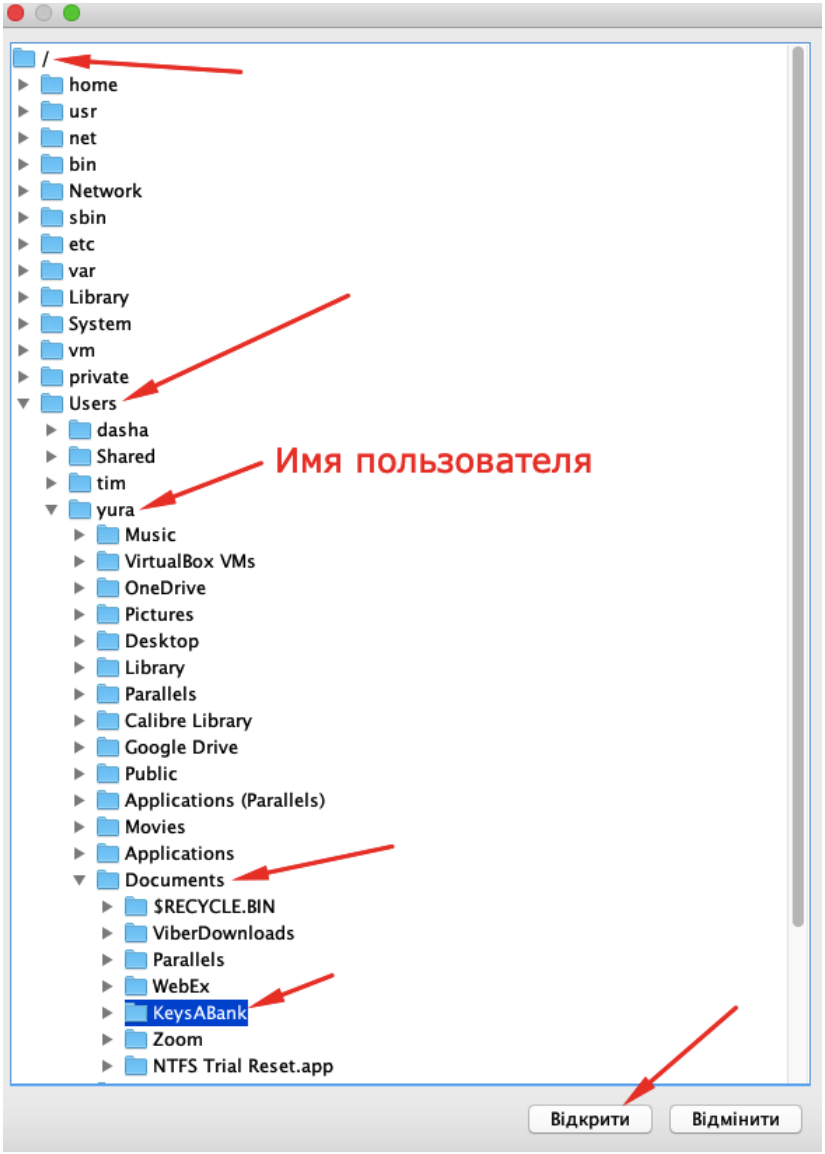


3. Сгенерируйте ключ.

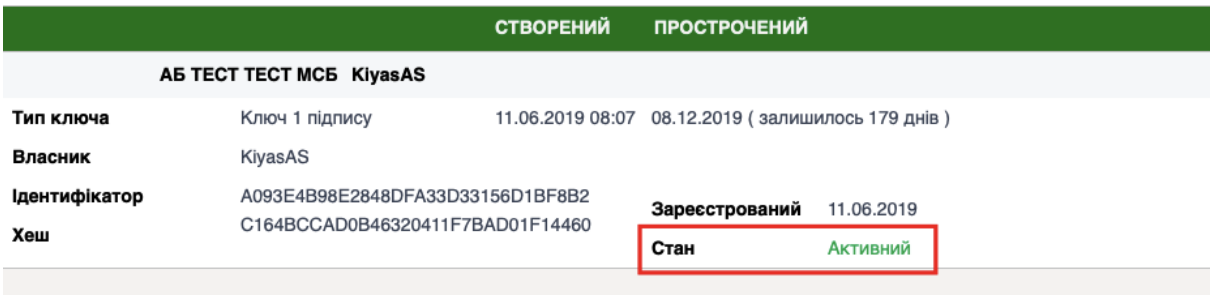




Укажите папку для сохранения ключа. Рекомендуется заранее создать папку, например «KeysABank» в документах и сохранить ключи в данную папку.



4. После сертификации ключа в Банке, можно подписывать платежи и другие документы. Сертифицированный ключ должен быть «зеленым» в списке ключей.

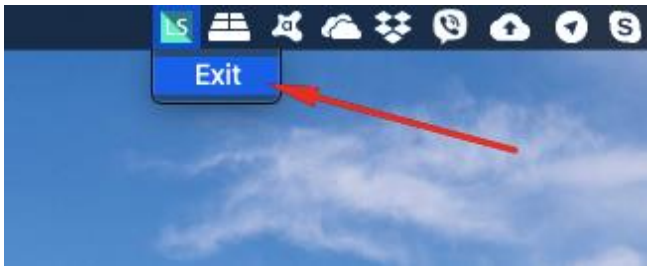


2 ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

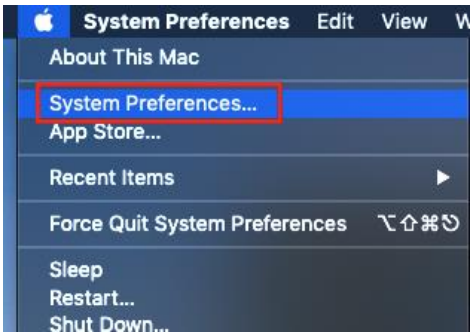
2.1 Возникает ошибка генерации пары ключей

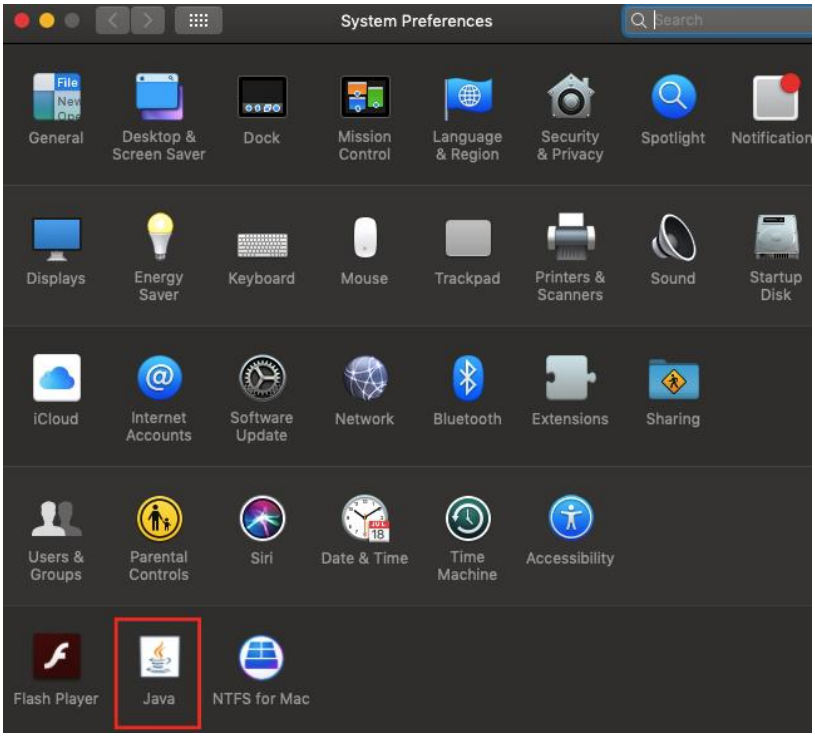
Если возникает ошибка генерации пары ключей, выполните следующие действий:

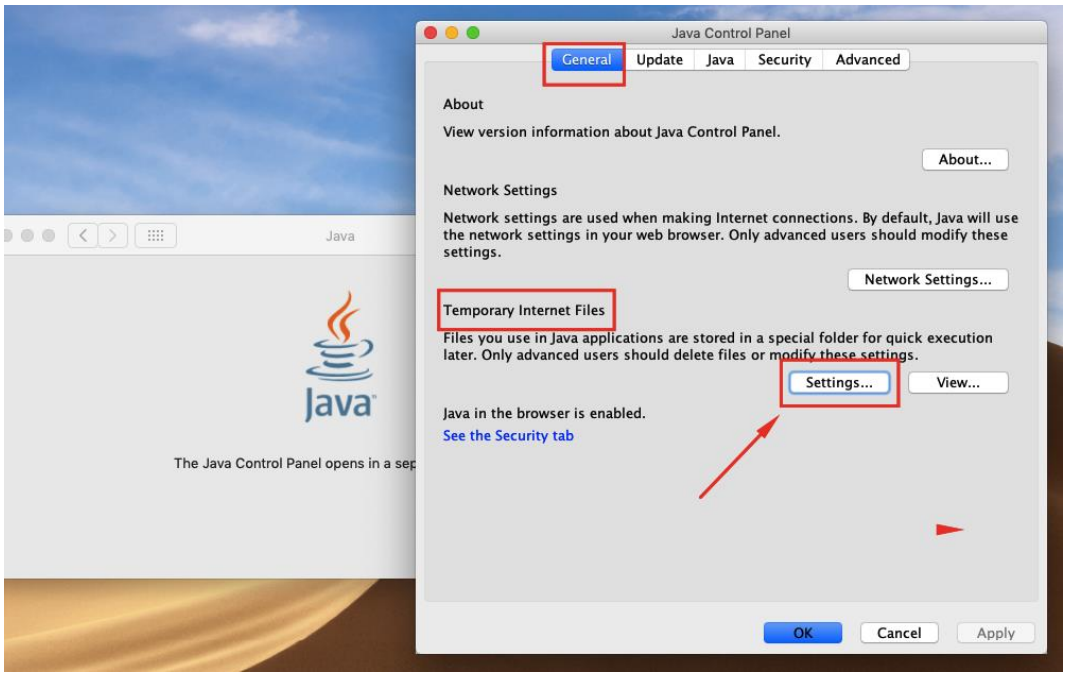
1. Закройте все запущенные экземпляры JavaWS (если запущены).

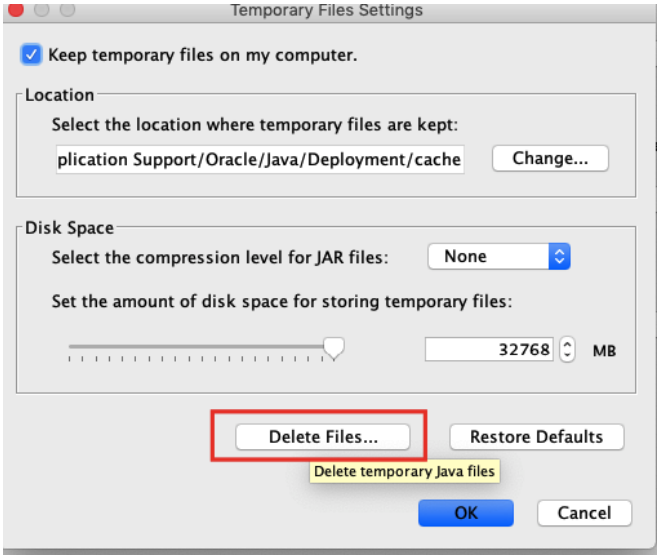


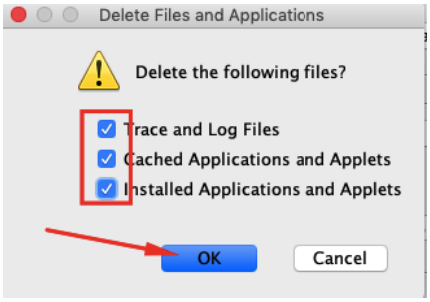
2. Очистите кеш Java.











OK —> OK —> OK

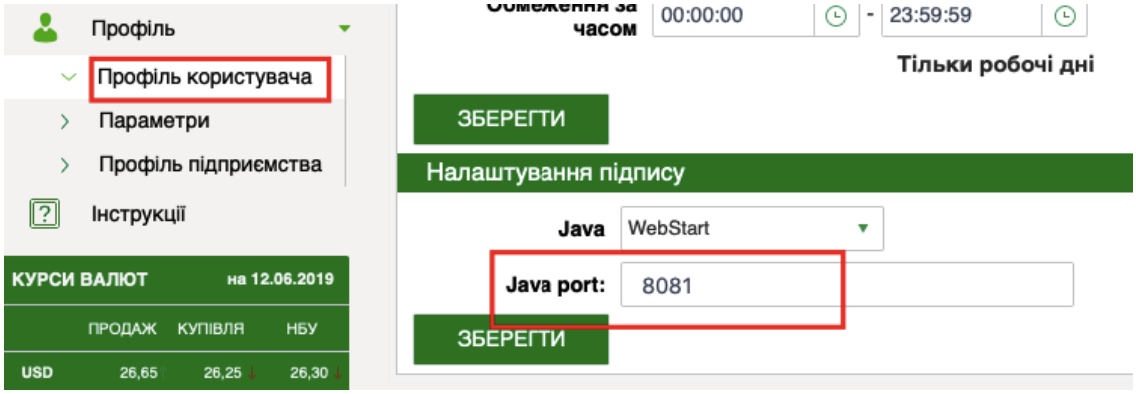
3. Перезагрузите компьютер (желательно, чтобы исключить сбои операционной системы).

4. Повторите операцию с ЭЦП на которой возникала ошибка.

2.2 Окно для подписи не открывается

Если приложение «LSJavaApplet» запущено, но окно для подписи не открывается:

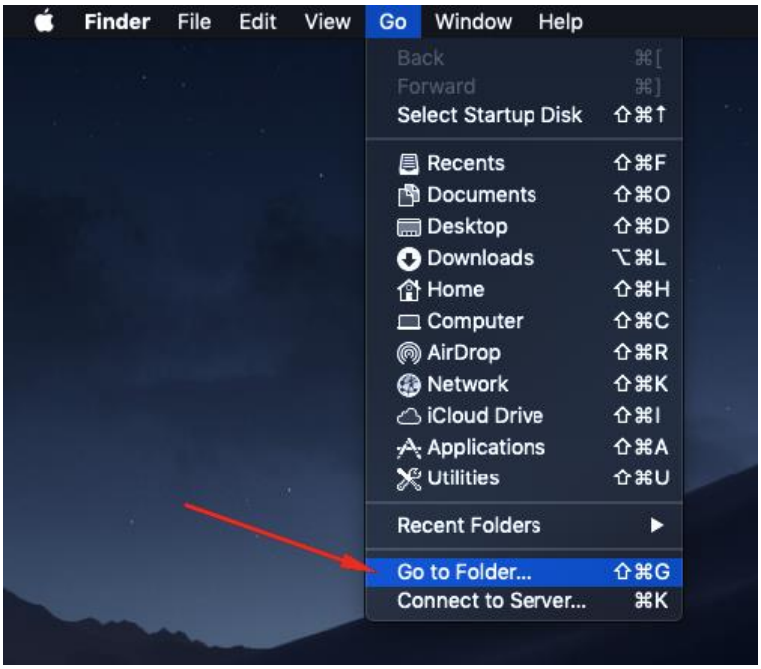
1. Проверьте настройки антивирусного ПО или брандмауэра.
2. Временно выключите антивирус или брандмауэр и повторите операцию с ЭЦП в интернет-банкинге.
3. Добавьте в исключение порт, который указан в профиле пользователя на закладке «Безопасность».



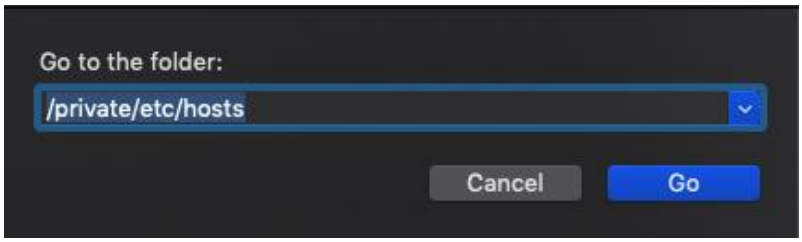
Добавьте в исключения, следующие URL:

- java.lime-systems.com
- localhost
- 127.0.0.1

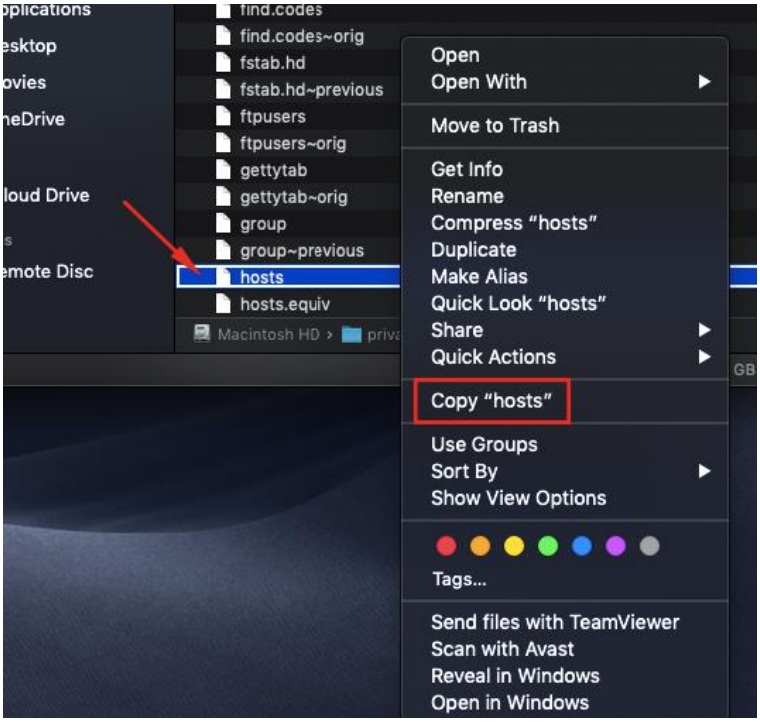
4. Внесите изменения в файл «hosts» на вашем ПК. Для этого откройте Finder. Далее «Переход –> Переход к аппке».



В строке пропишите путь: **/private/etc/hosts**.

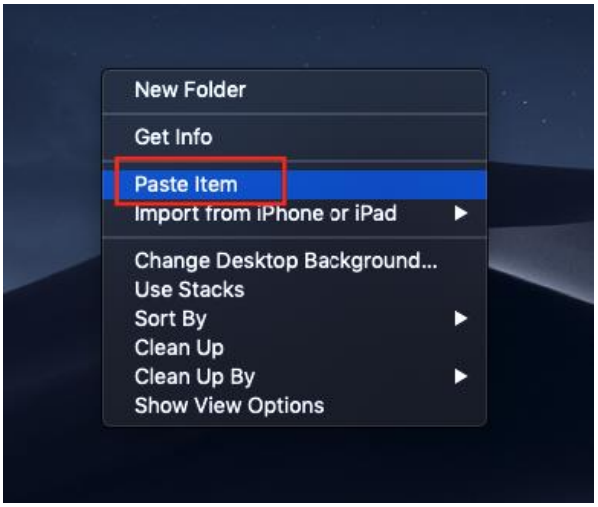


Нажмите на файле правой кнопкой мыши и выберите действие «Копировать».

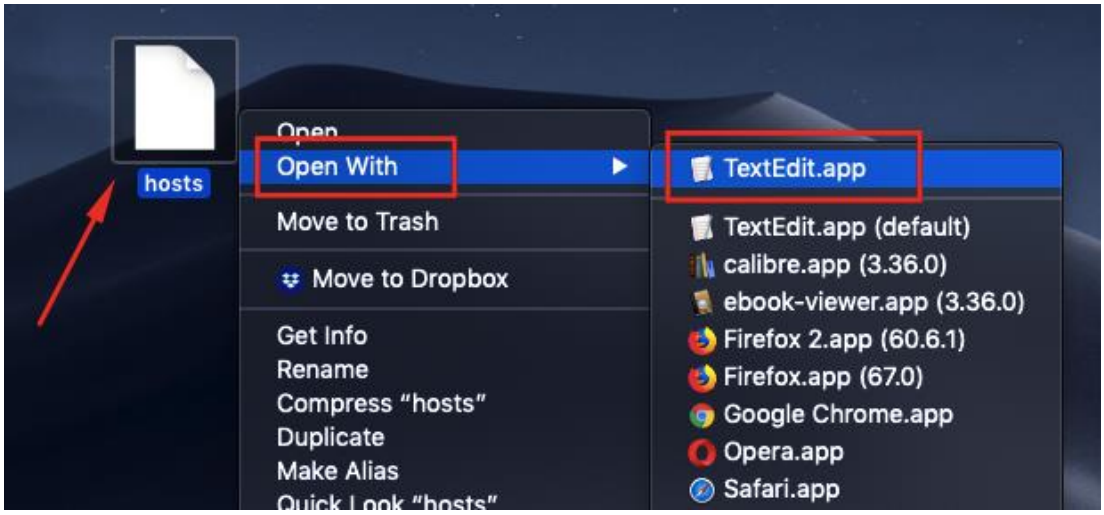


Папку «etc», в которой храниться файл «hosts», не закрывайте, она еще понадобиться далее.

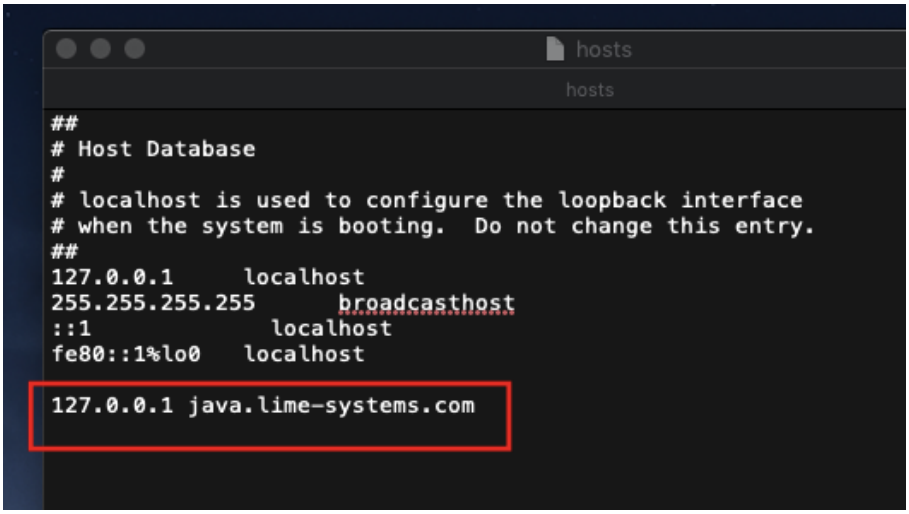
Нажмите на рабочем столе правой кнопкой мыши и выберите пункт «Вставить».



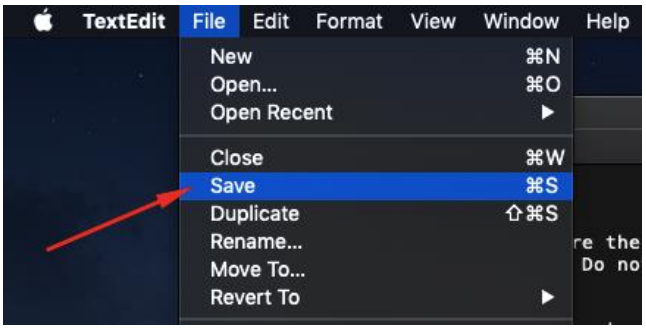
Откройте файл «hosts» на рабочем столе в любом текстовом редакторе (нажмите правой кнопкой мыши на файле и выберите «Открыть с помощью» в контекстном меню).



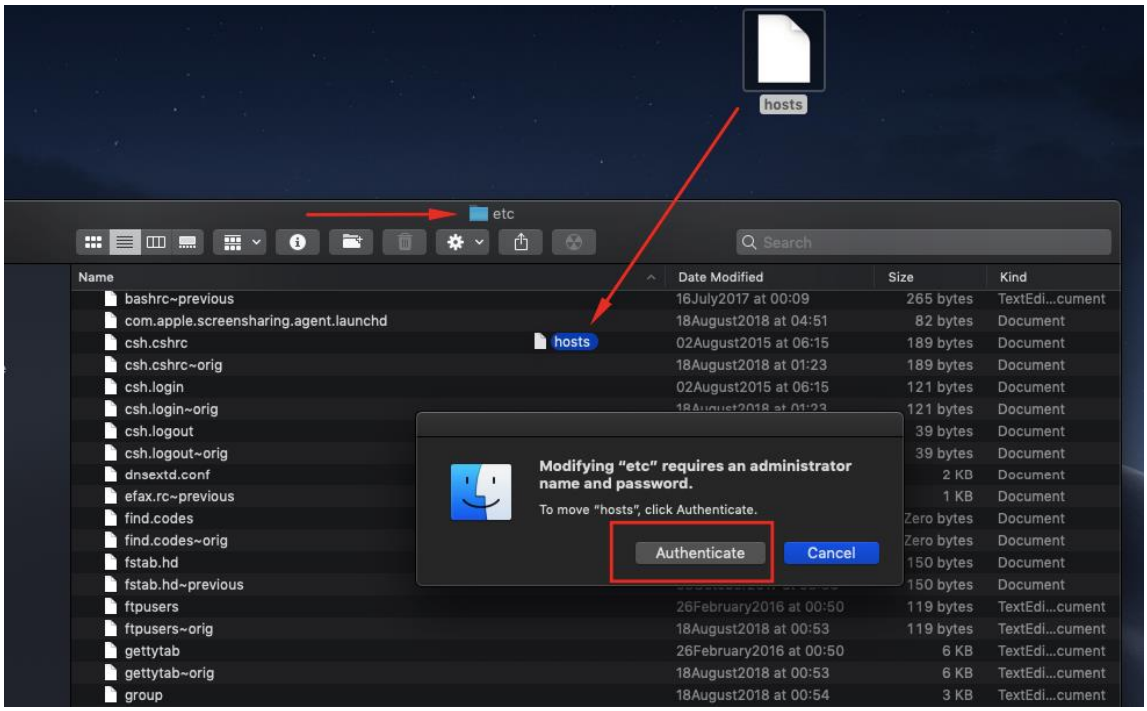
Добавьте в конце файла строку – «127.0.0.1 java.lime-systems.com».



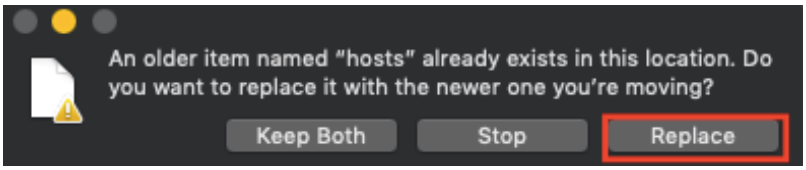
Сохраните файл.

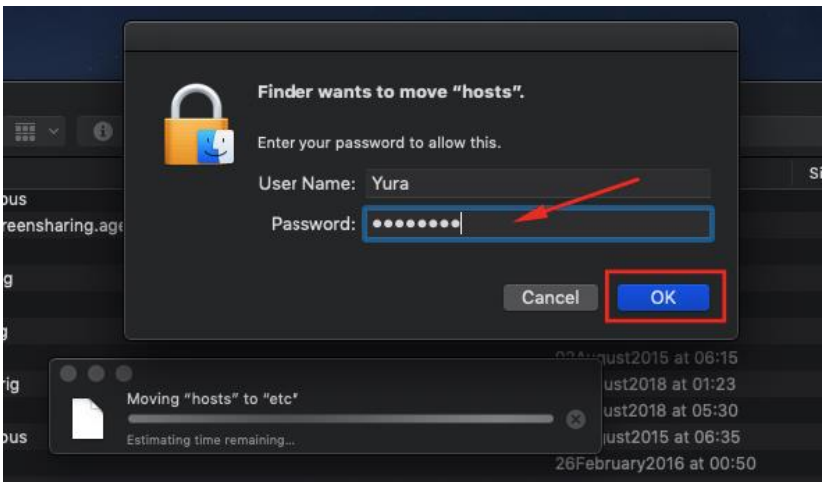


Перетяните (или скопируйте/вставьте) отредактированный файл «hosts» с рабочего стола, обратно в исходную папку «etc» (/private/etc/hosts).



Подтвердите операцию замены файла с помощь пароля администратора (обычно это пароль на вход в систему).





5. Повторите генерацию ключа или другую операцию с ЭЦП.