

Apple MacOS

- [Avtor 337/338](#)
- [Java](#)
- [Avtor 337/338](#)
- [jnlp-](#)

MacOS:

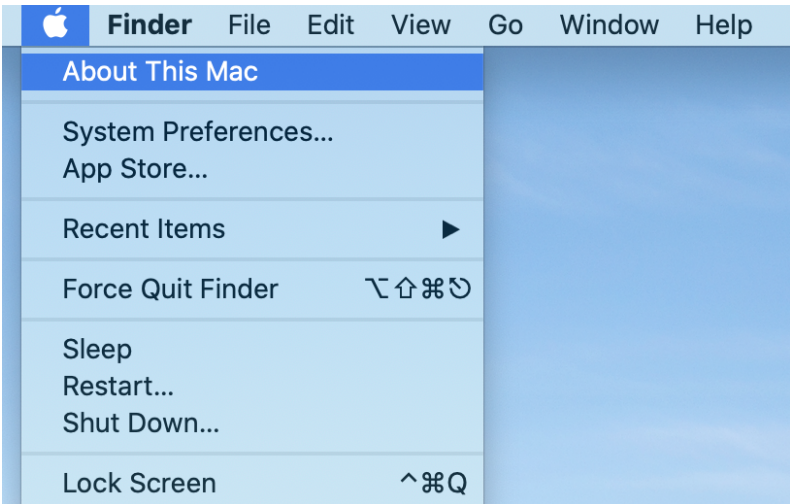
- Catalina (2019)
- Big Sur (2020)
- Monterey (2021)
- Ventura (2022)
- Sonoma (2023)

Avtor 337/338

MacOS (10.12) - .

, , :

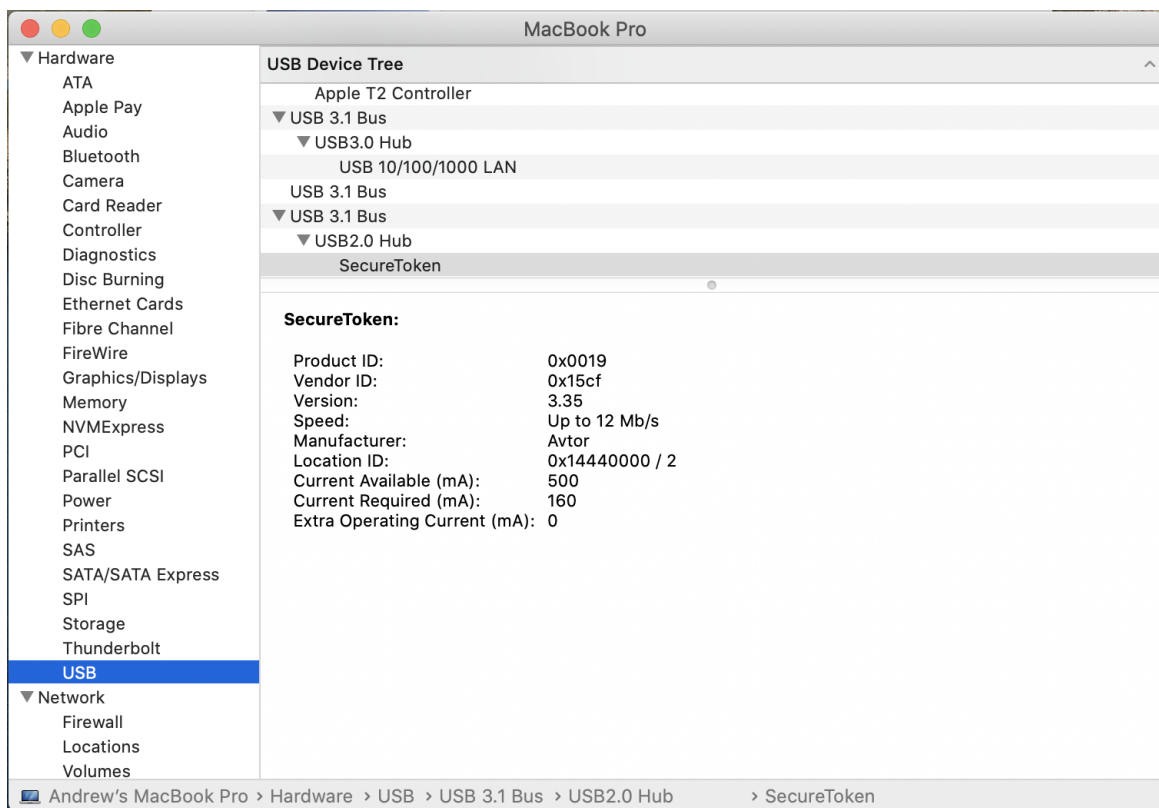
- Finder "About this Mac"



- , ', "System Report..."



- "Hardware" "USB" "USB Device Tree" (SecureToken 337M)



Java

"", Java (JDK8).

Java (JDK8), 'Java', MacOS.

:

1. Finder.
2. : /Library/Java/JavaVirtualMachines/. jdk<version>.jdk , « ».
3. : /Library/Internet Plug-ins/.
4. JavaAppletPlugin.plugin , « ».
5. « » : /Library/PreferencePanes/
6. JavaControlPanel.prefPane , « ».
7. « » : /Library/Application Support/Oracle/
8. Java « ».
9. : /Library/Caches/ , 'Java'.

Java .

, Java (JDK8).

! 1 arm64 jdk-8u333-macosx-x64.dmg (, jdk-8u371) Java .


Oracle Java SE Development Kit 8 jdk-8u311-macosx-x64.dmg, Oracle <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java8-mac>

Commercial license and support are available for a low cost with [Java SE Subscription](#).

JDK 8 software is licensed under the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#).

JDK 8u311 [checksum](#)

Linux macOS Solaris Windows



Product/file description	File size	Download
x64 DMG Installer	198.46 MB	 jdk-8u311-macosx-x64.dmg

Documentation Download


Oracle - , .

Oracle account sign in

Username

Password



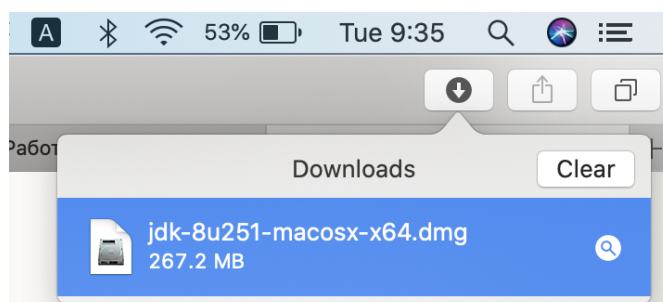
Sign in

Need help?

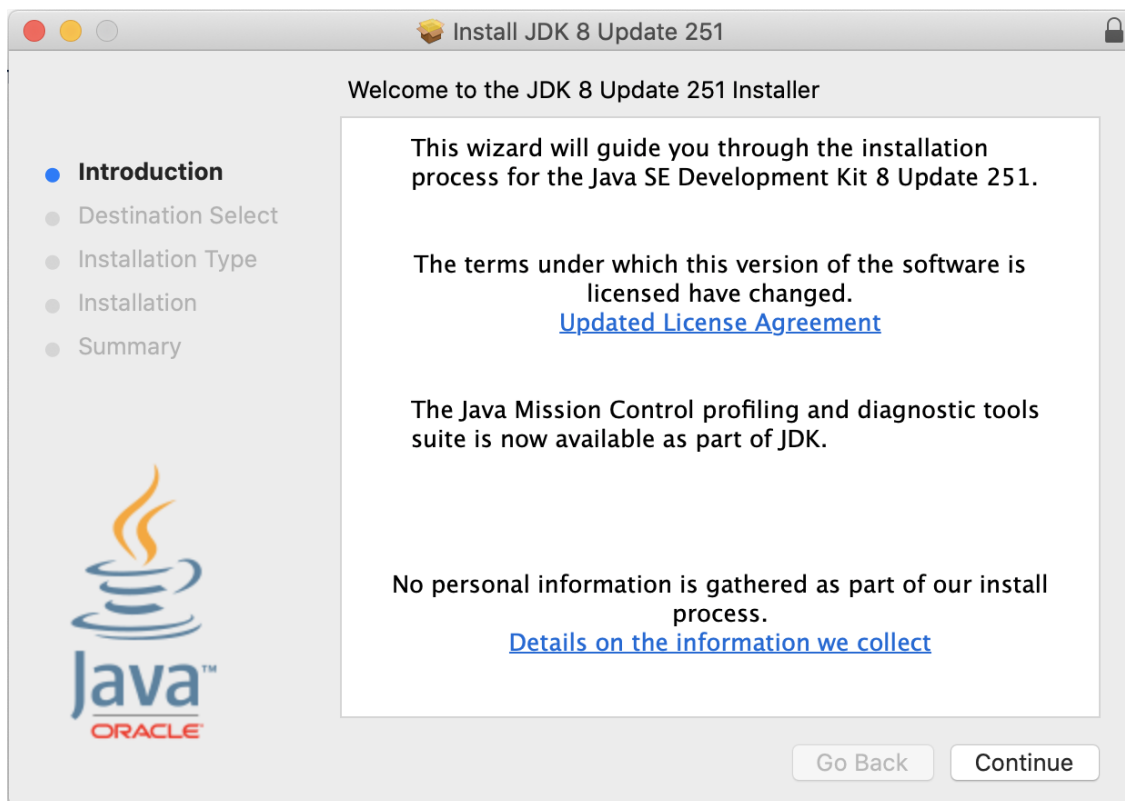
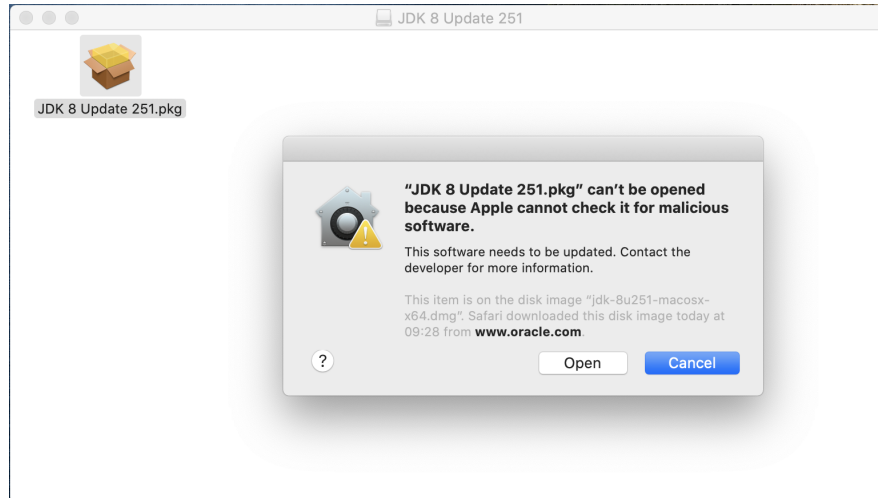
Don't have an Oracle Account?

Create Account

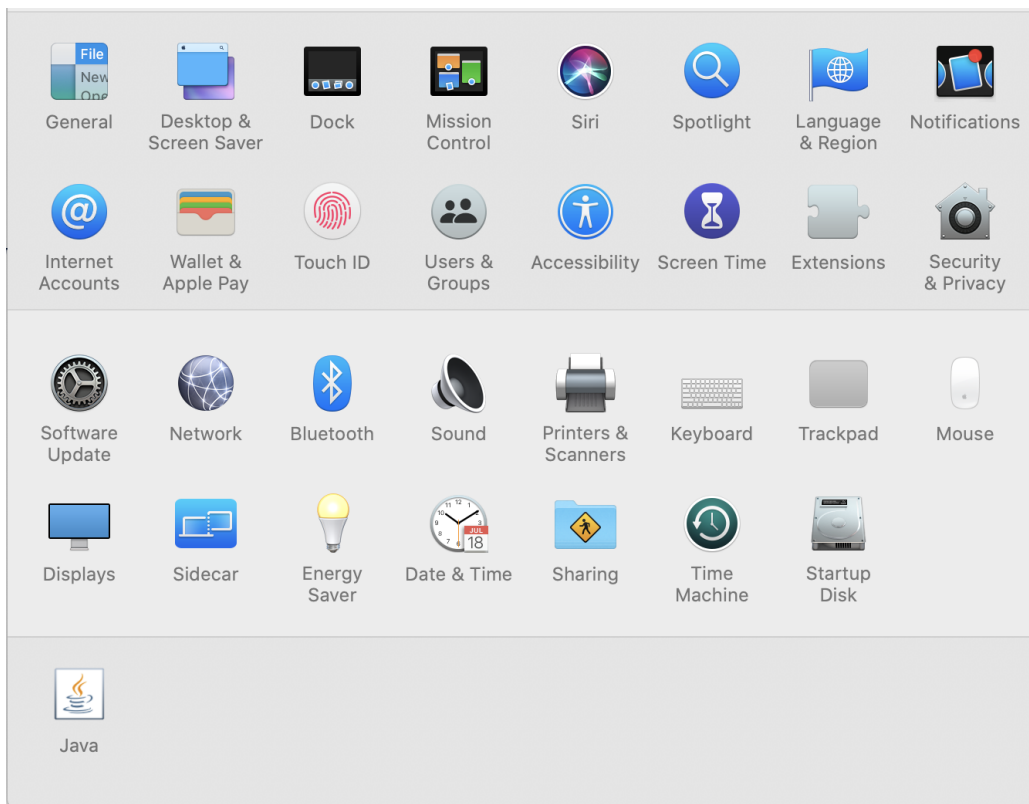
© Oracle | [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)



JDK (, Control⌘).



Java "System Preferences" (" "):

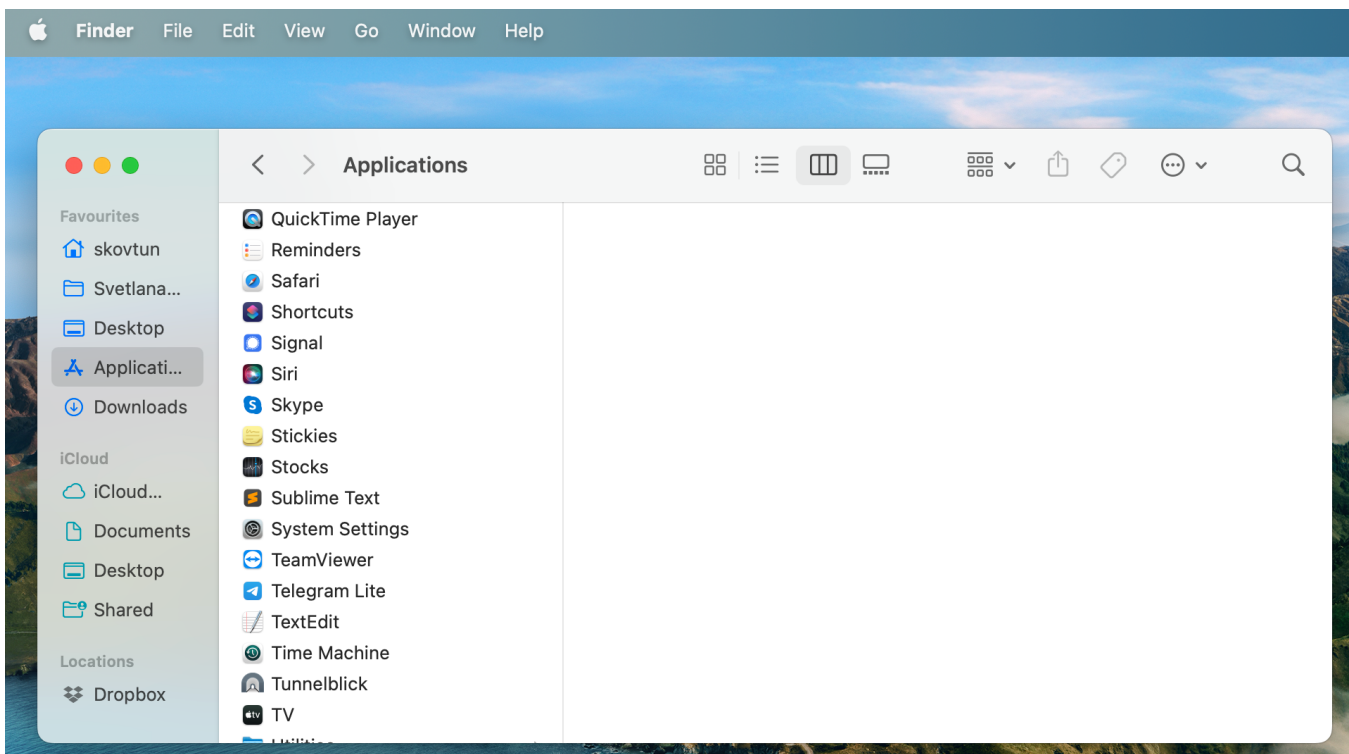


Avtor 337/338

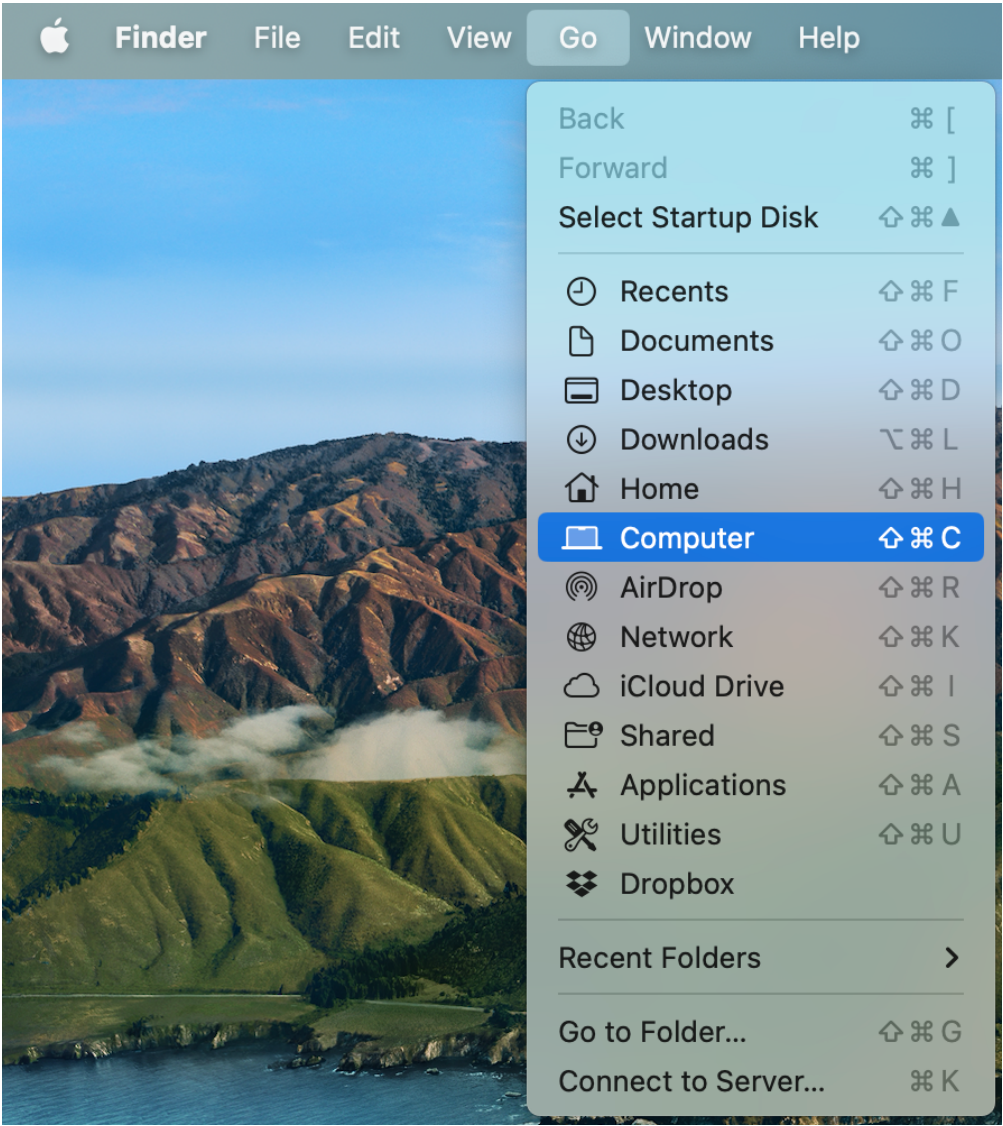
, () MacOS /Library/Internet Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/bin/.

() libav337p11d.dylib (14 2020).

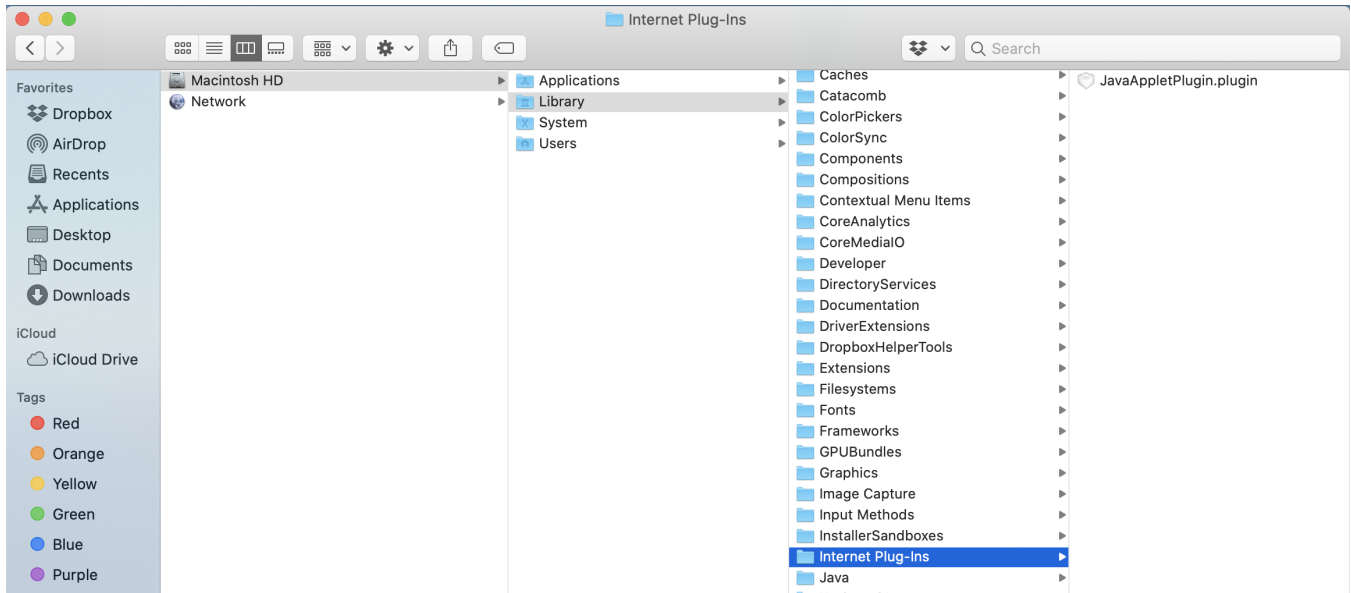
, Finder



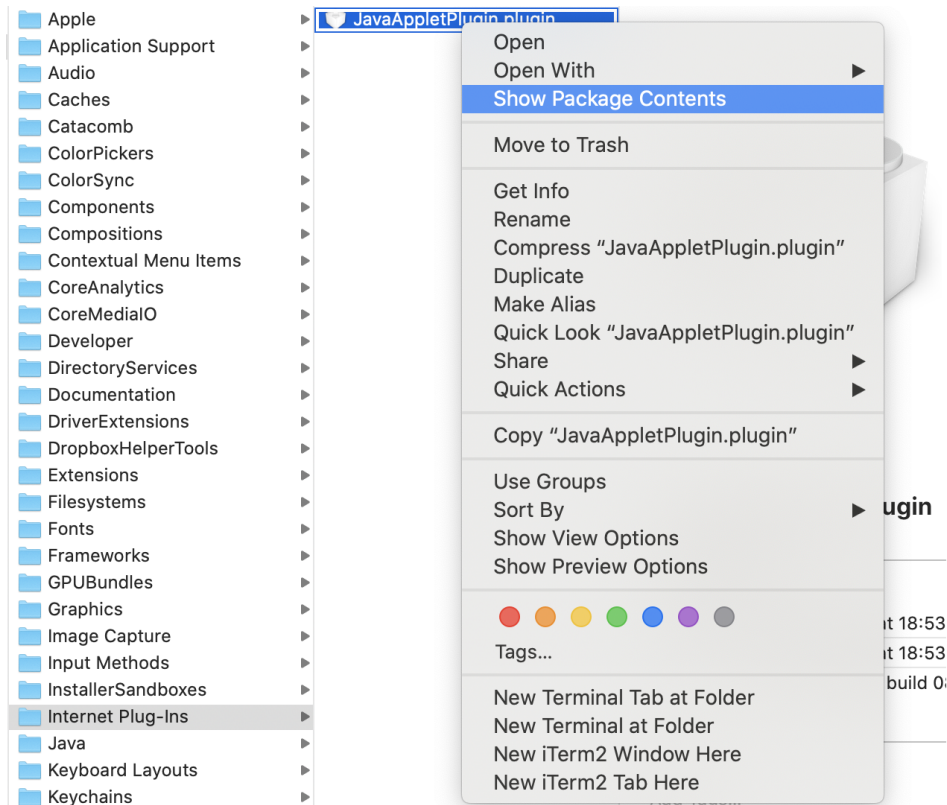
"Go ()", "Computer ()".



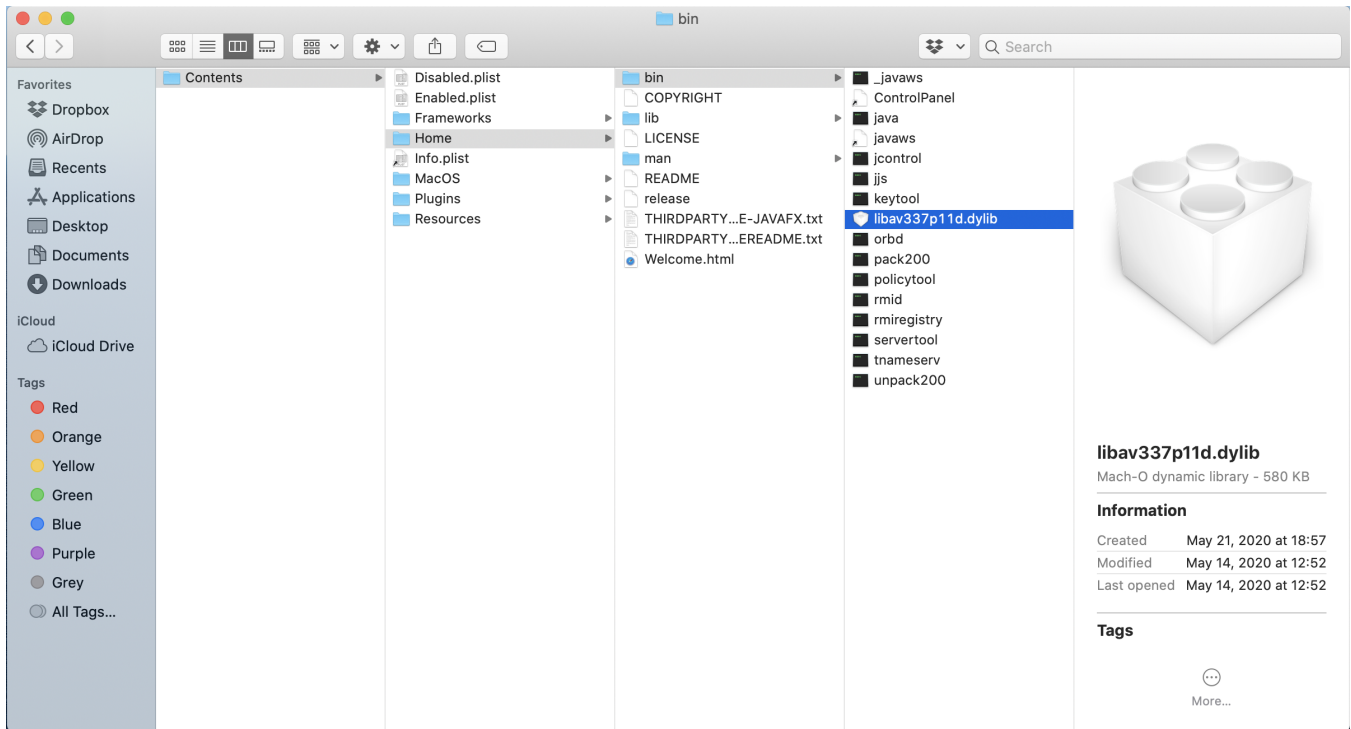
, Macintosh HD /Library/Internet Plug-Ins/ JavaAppletPlugin.plugin.



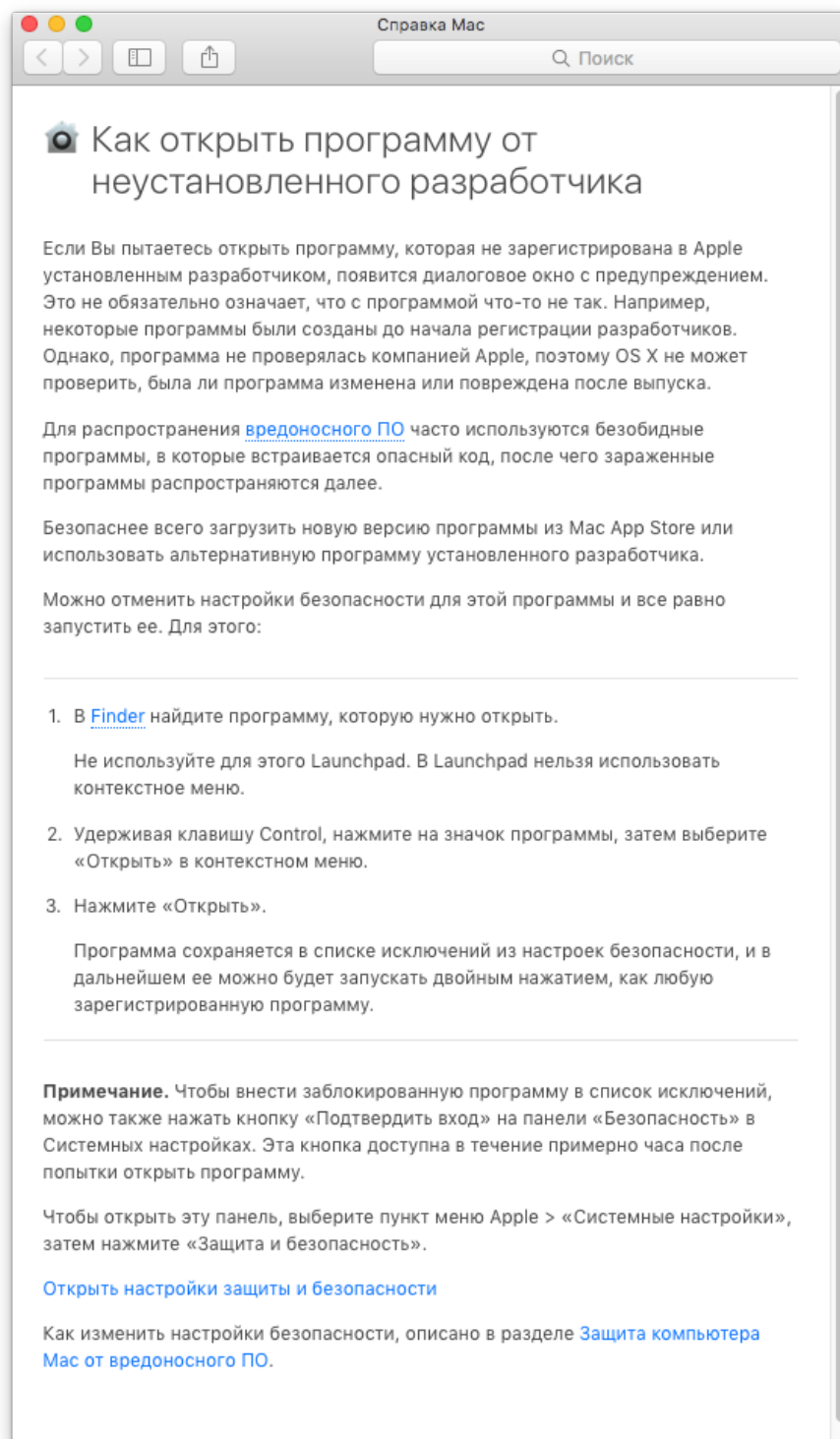
JavaAppletPlugin.plugin, "Show Package Contents" (" ").



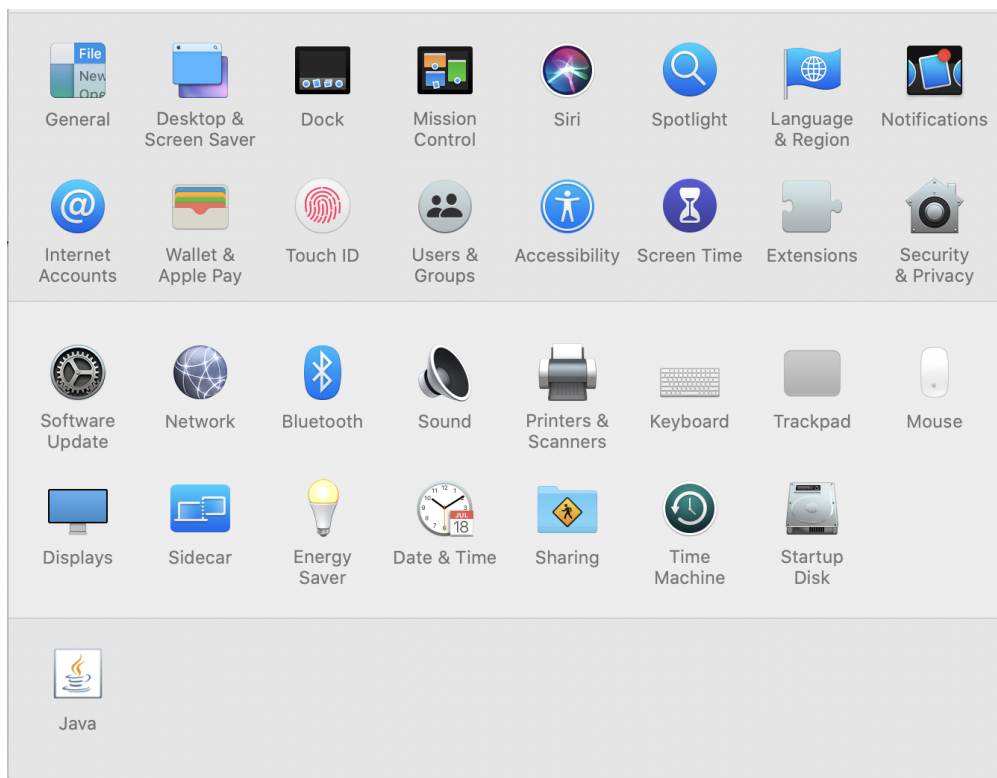
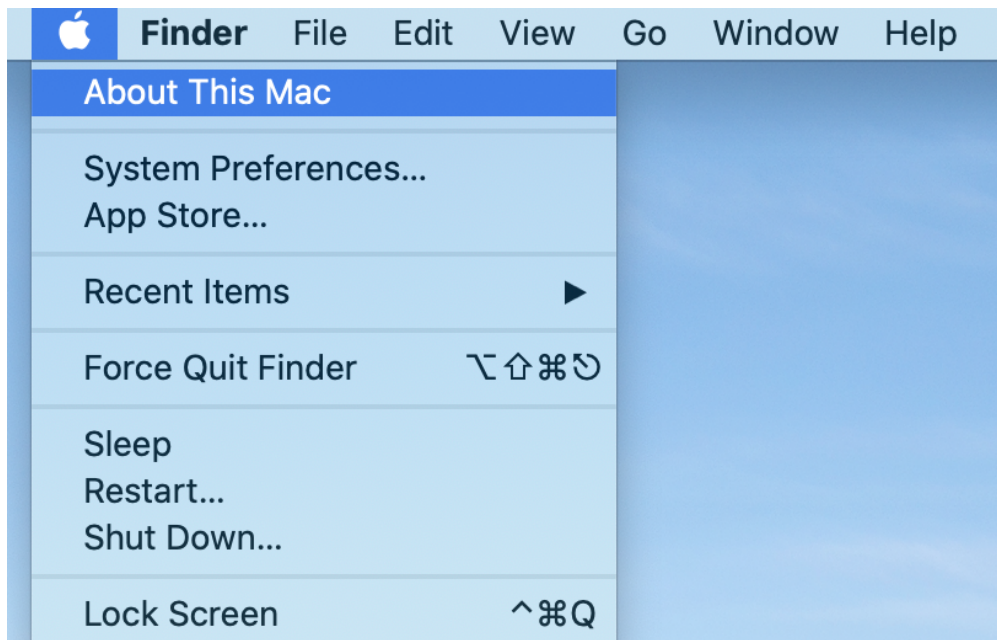
, /Contents/Home/bin/ /bin (Secure Token 337/338).

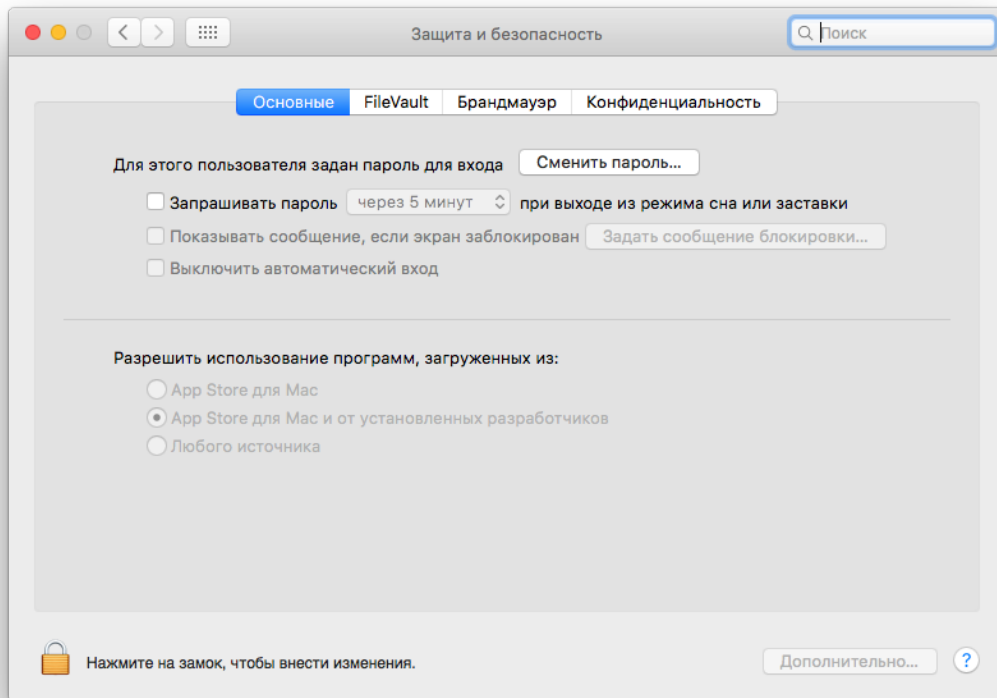


(*.jnlp-), MacOS, :

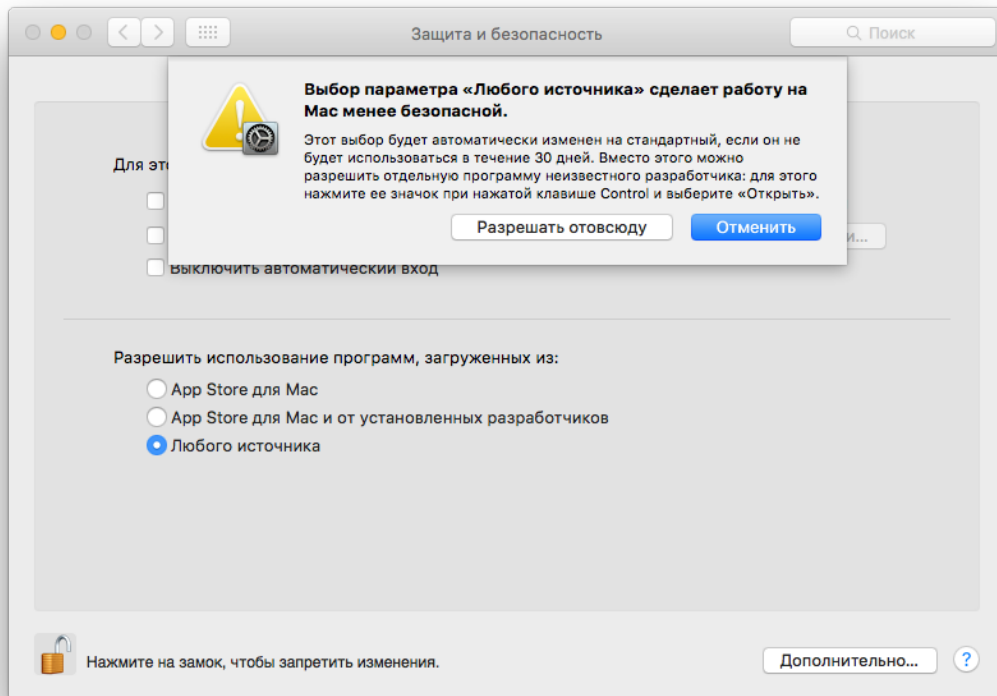


« » MacOS, "System Preferences" (" ") "Security&Privacy" (" ").





, « , - ».

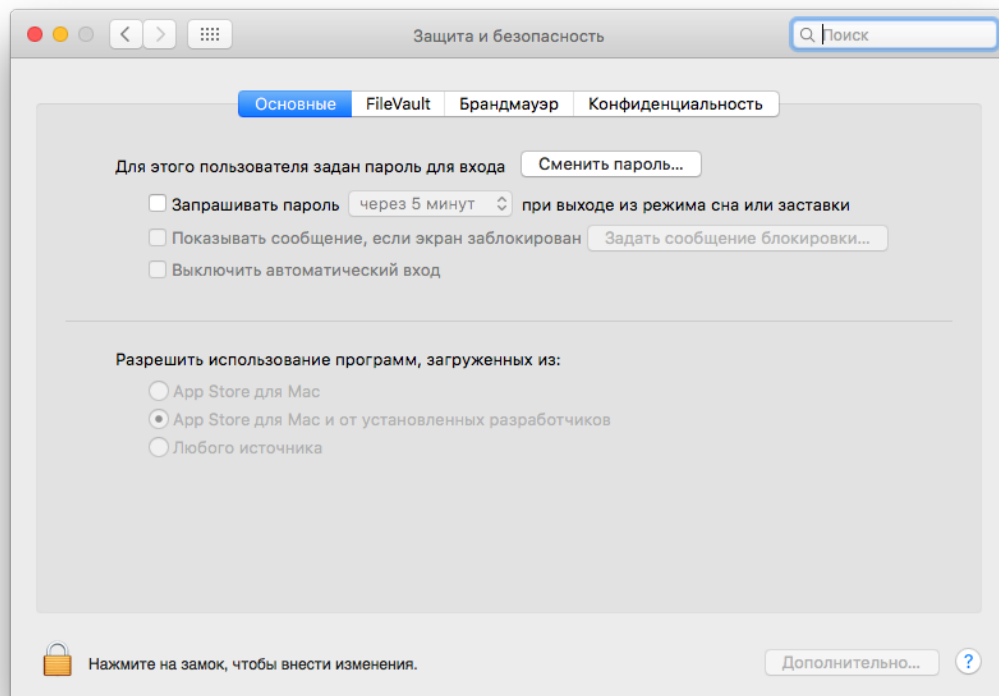


, " " ' , « » « », :

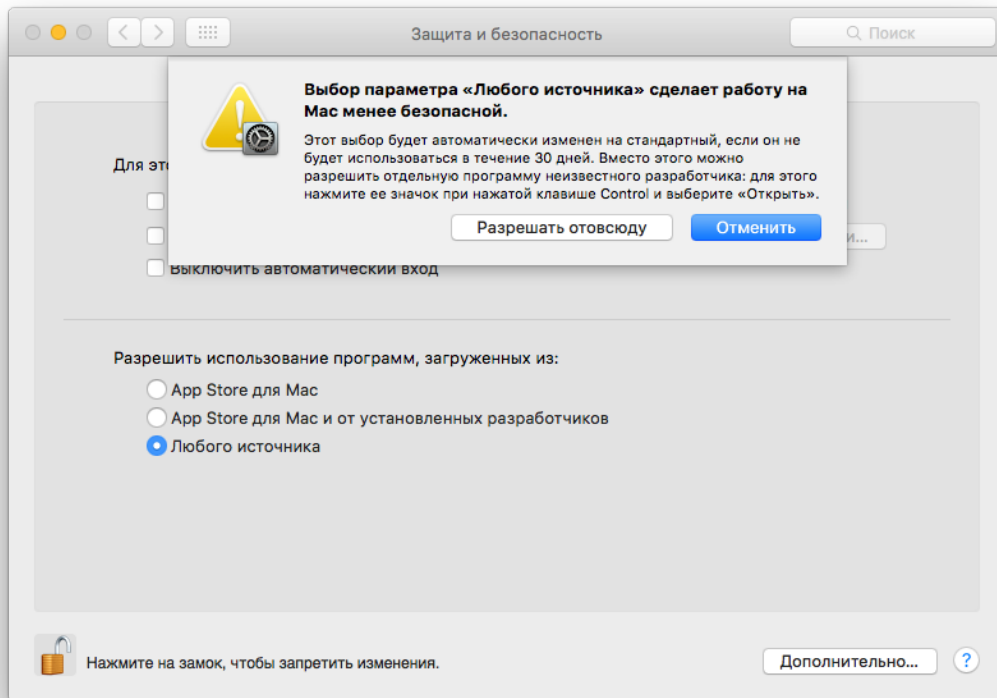
`sudo spctl --master-disable`

Enter, "".

« »



« , - », " " . " ".



" "

.

« » - :

- .
- .
- .
- , « ».
- PIN- .
- .

jnlp-

(*.jnlp-), :

Накладення кваліфікованого електронного підпису

Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій (ЄСКО)

Персональний сервіс довірчих послуг: Не підключено [Запустити](#)

Агент ЄСКО: Не підключено [Запустити](#)

Сервер ЄСКО: Підключено

Очікування вибору ключа

Параметри ключа:

Тип ключа: [Файл на диску]

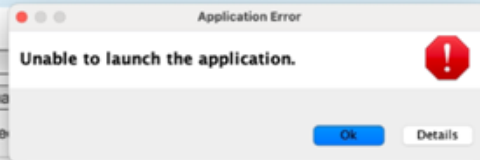
Оберіть КНЕДП/АЦСК: КНЕДП *АЦСК Націона

Шлях до контейнеру: Choose File no file sele

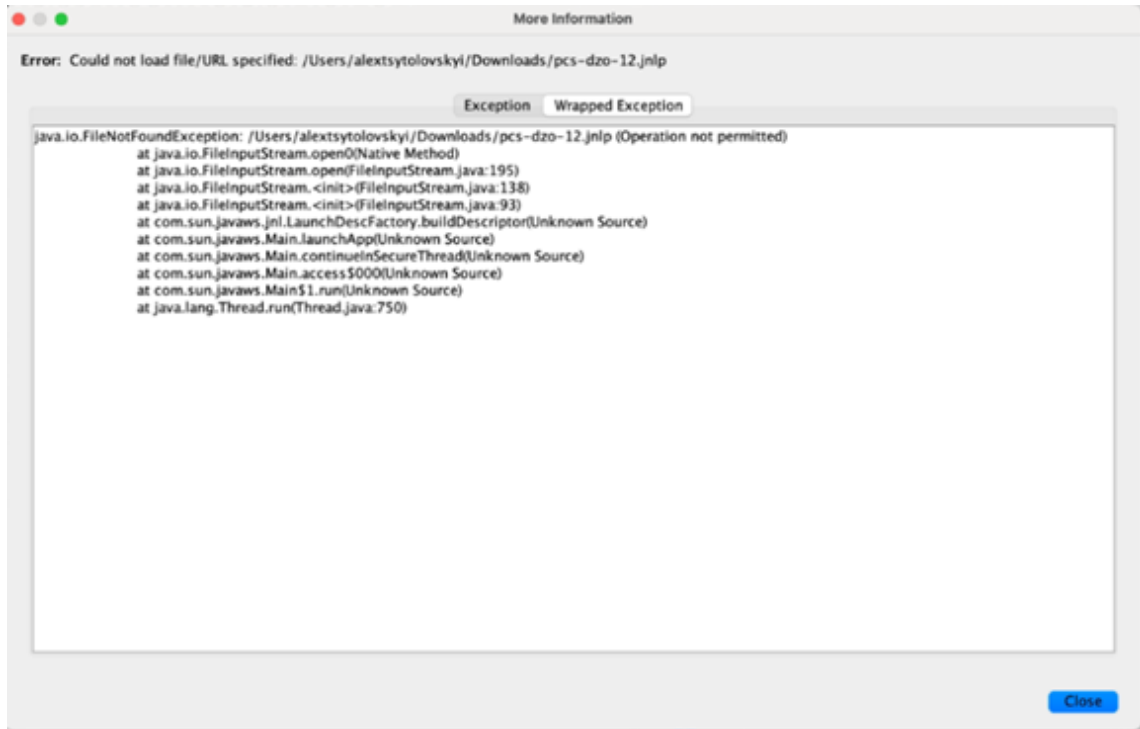
Пароль до ключа:

☐ Зберегти дані ключа/паролю в браузері [Видалити збережені дані](#)

[Продовжити](#)

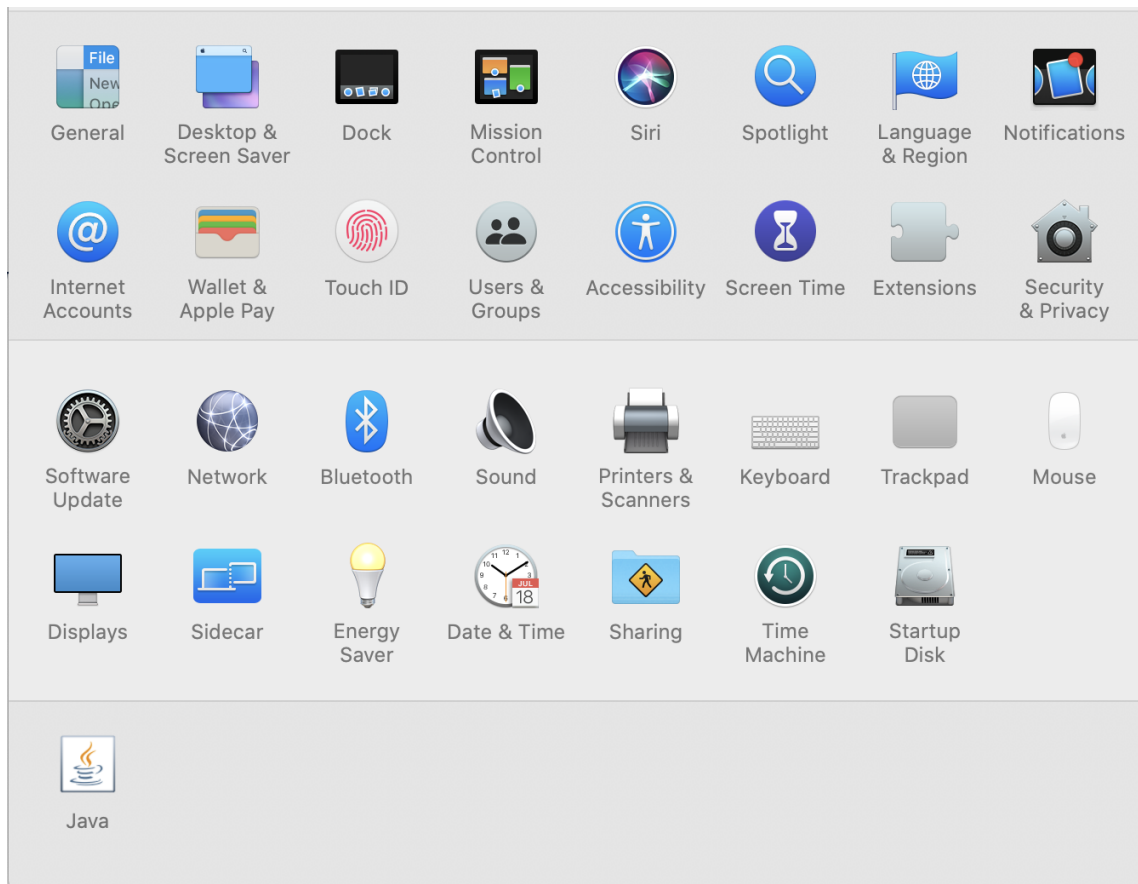
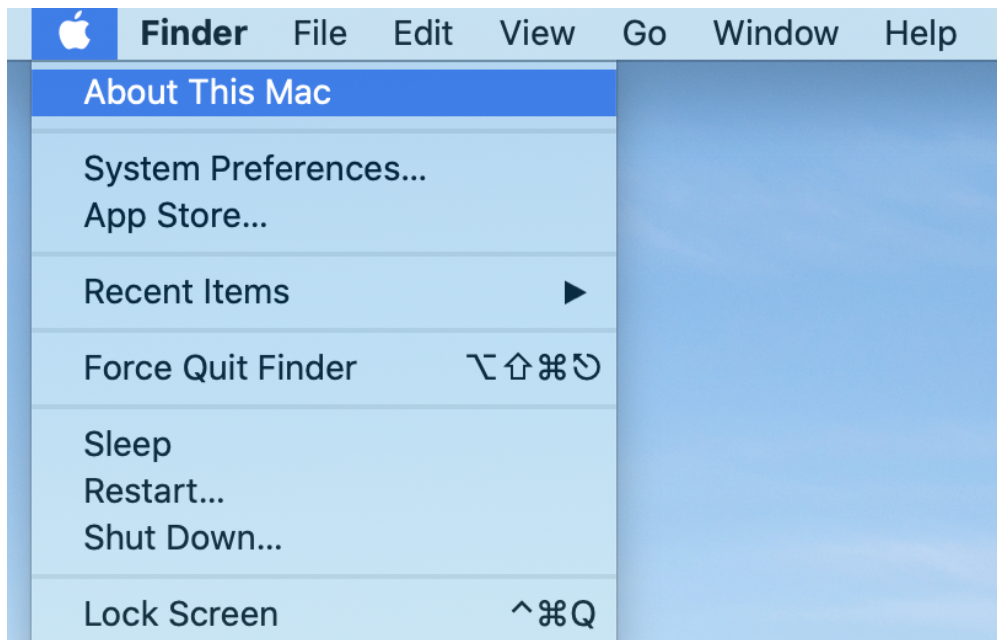


, Details,

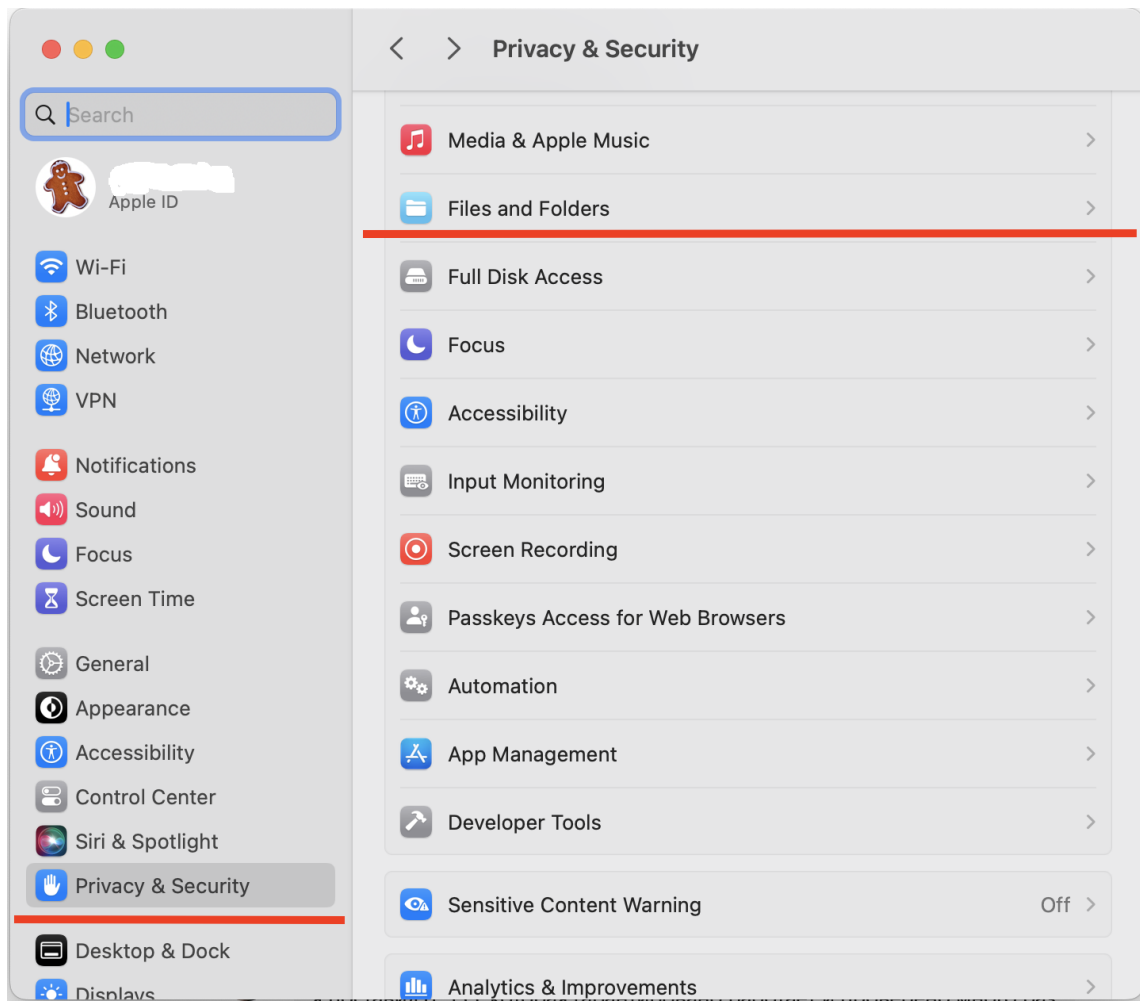


Operation not permitted , javaws Downloads.

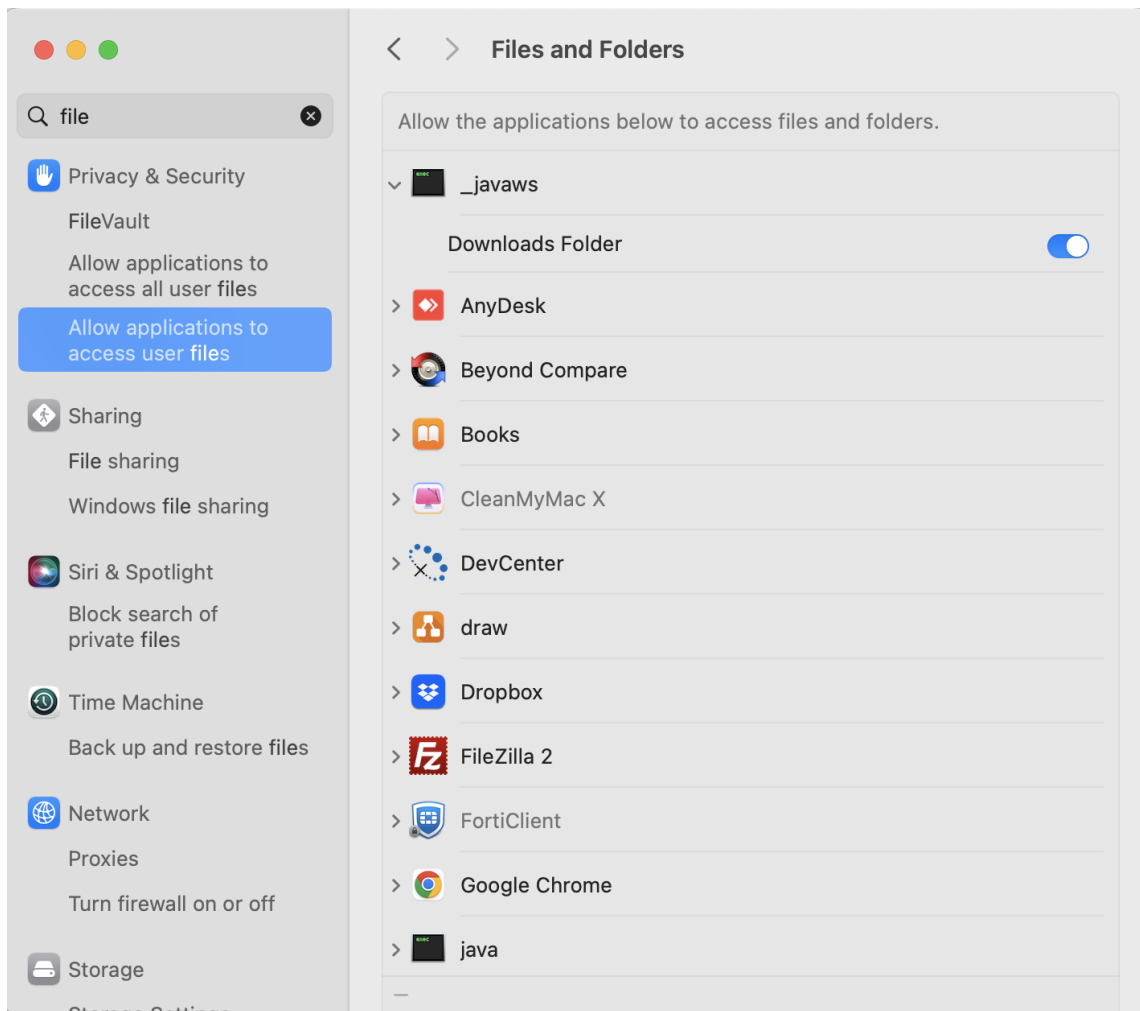
« » MacOS, "System Preferences" (" ") "Security&Privacy" (" ").



"Files and Folders" ().



_javaws, Downloads Folder.



"Security&Privacy" (" ") *.jnlp-.