

Apple MacOS

- Avtor 337/338
- Java
- Avtor 337/338
-
- jnlp-

MacOS:

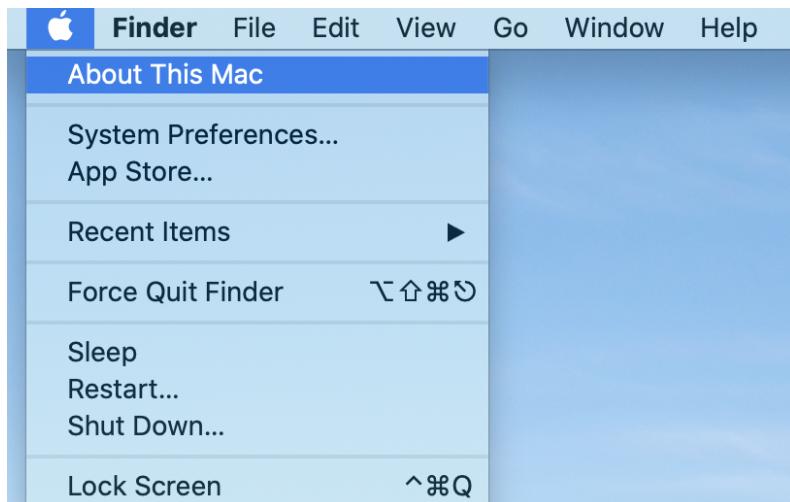
- Catalina (2019)
- Big Sur (2020)
- Monterey (2021)
- Ventura (2022)
- Sonoma (2023)

Avtor 337/338

MacOS (10.12) - .

, , :

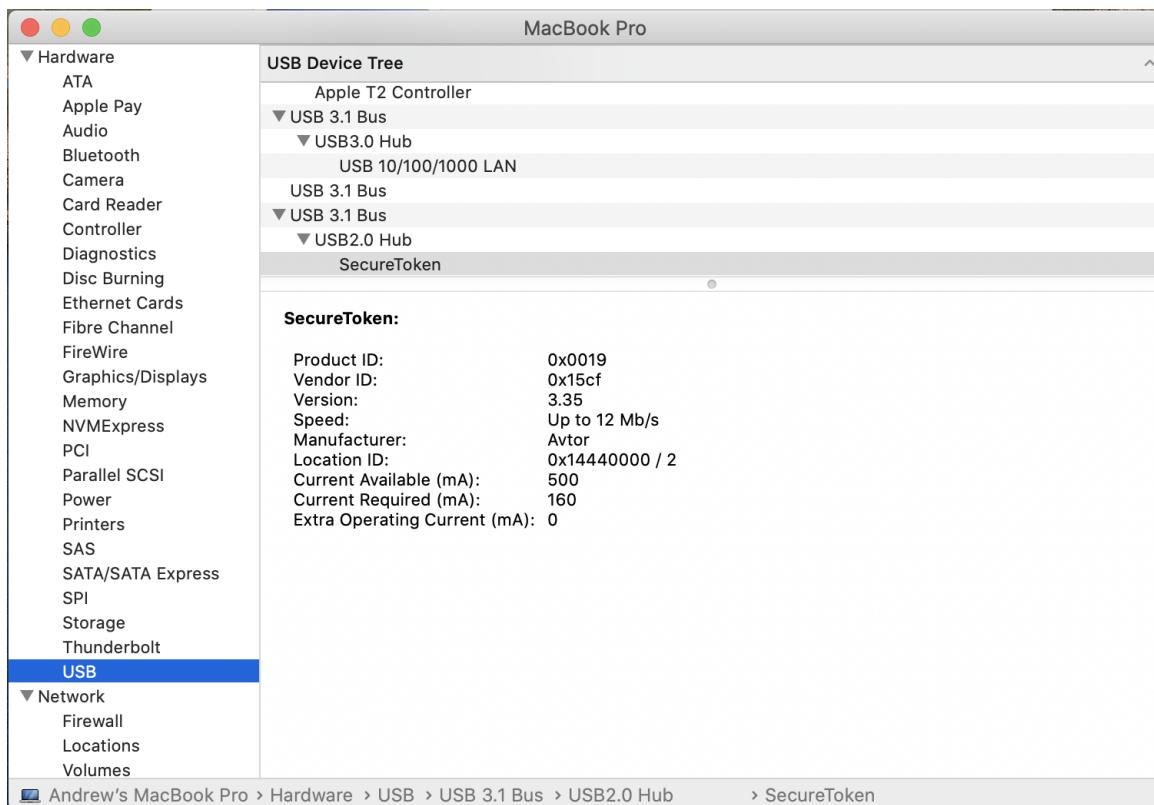
- Finder "About this Mac"



- , ', "System Report..."



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



Java

" ", Java (JDK8).

Java (JDK8), ' Java, MacOS.

:

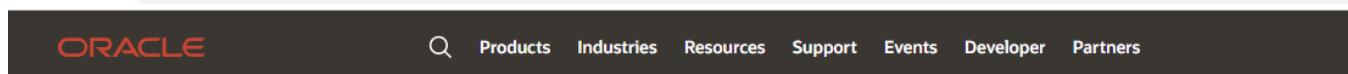
1. Finder.
2. :/Library/Java/JavaVirtualMachines/. jdk<version>.jdk , « ».
3. :/Library/Internet Plug-ins/.
4. JavaAppletPlugin.plugin , « ».
5. « » :/Library/PreferencePanes/
6. JavaControlPanel.prefPane , « ».
7. « » :/Library/Application Support/Oracle/
8. Java « ».
9. :/Library/Caches/ , ' Java.

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.

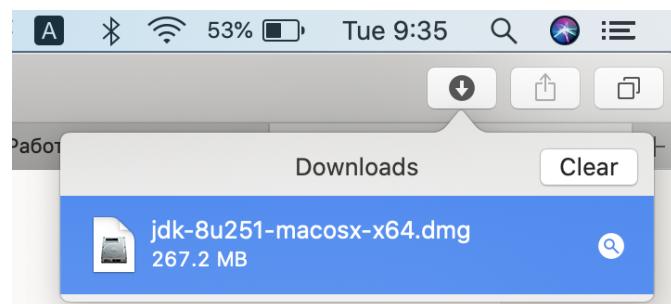
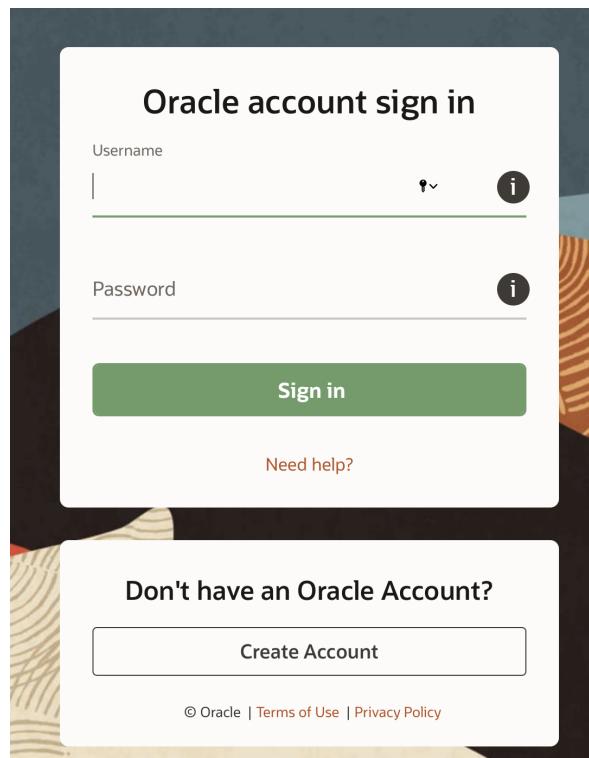
JDK 8u311 checksum

Linux macOS Solaris Windows

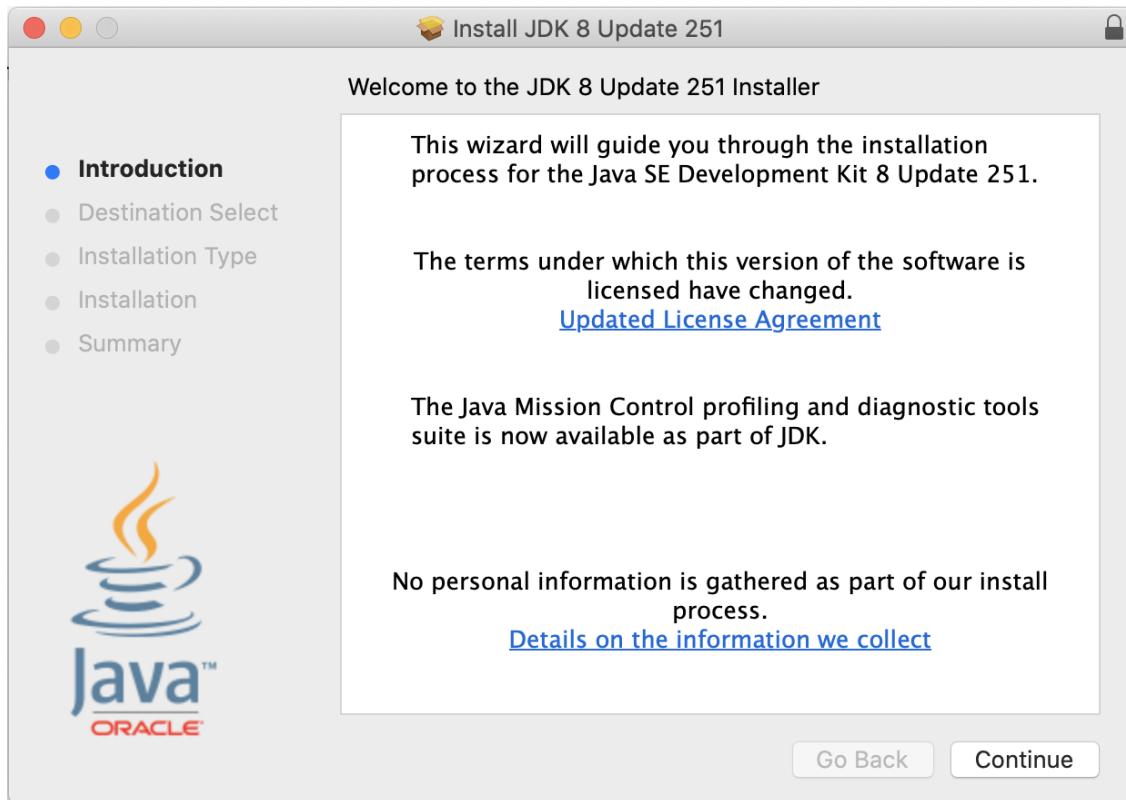
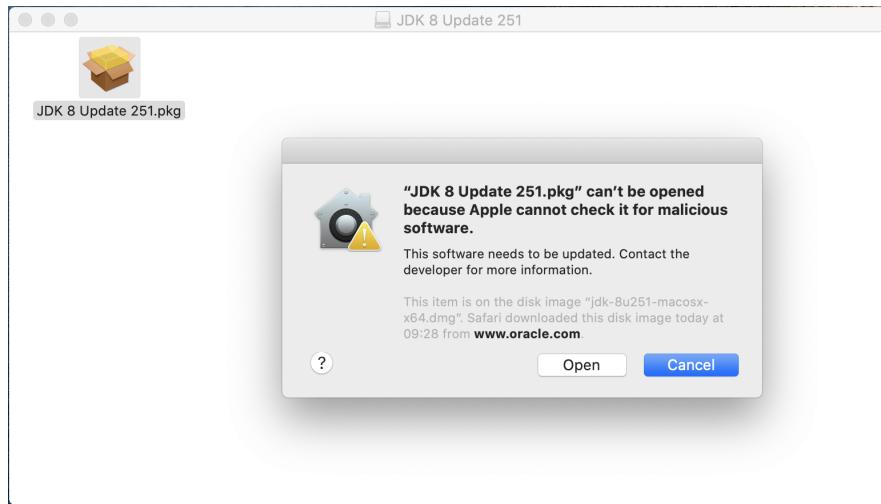
Product/file description	File size	Download
x64 DMG Installer	198.46 MB	jdk-8u311-macosx-x64.dmg

Documentation Download

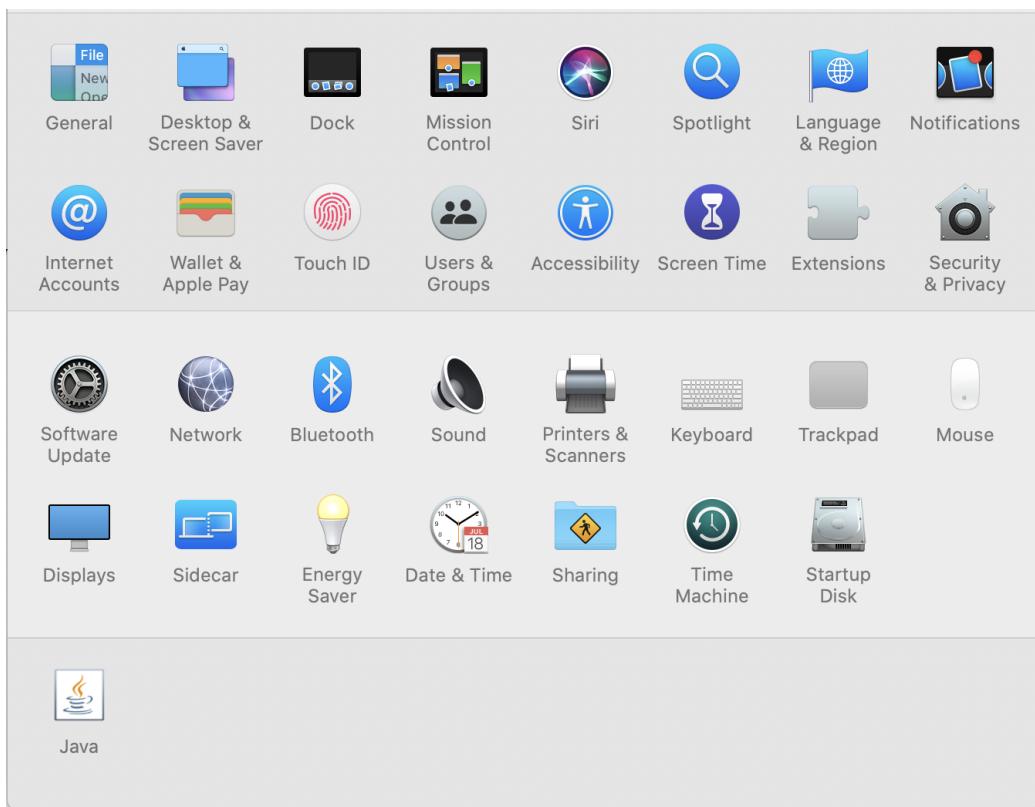
, Oracle - , .



JDK (, Control^).



Java "System Preferences" (" "):

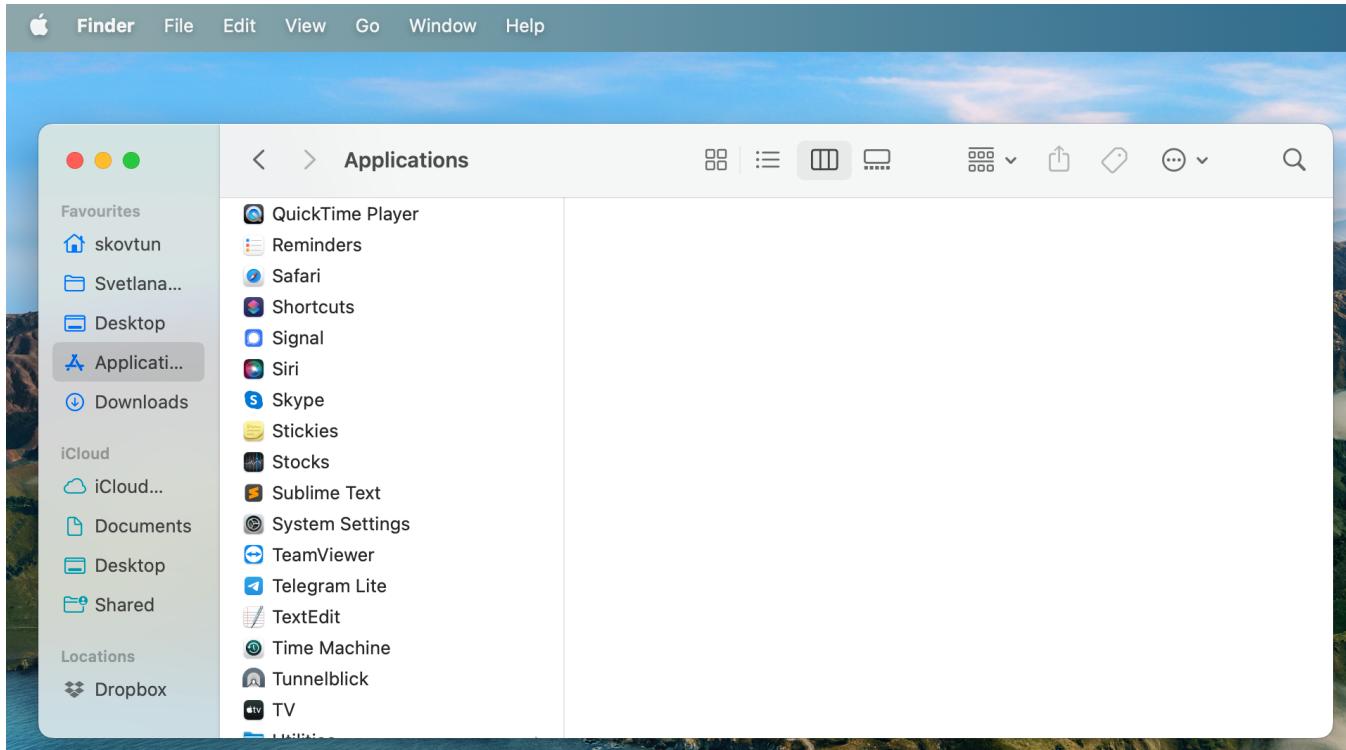


Avtor 337/338

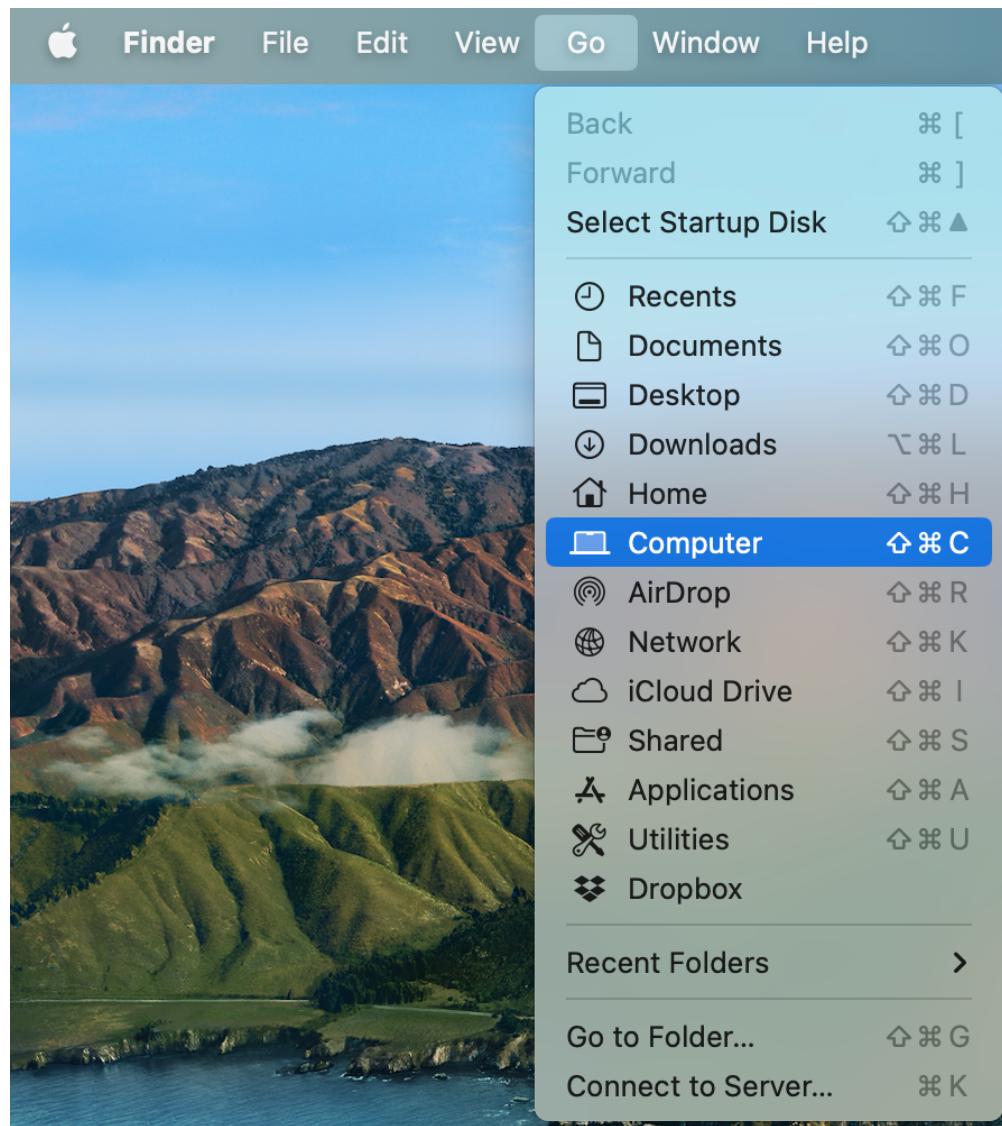
, () MacOS /Library/Internet Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/bin/.

() libav337p11d.dylib (14 2020).

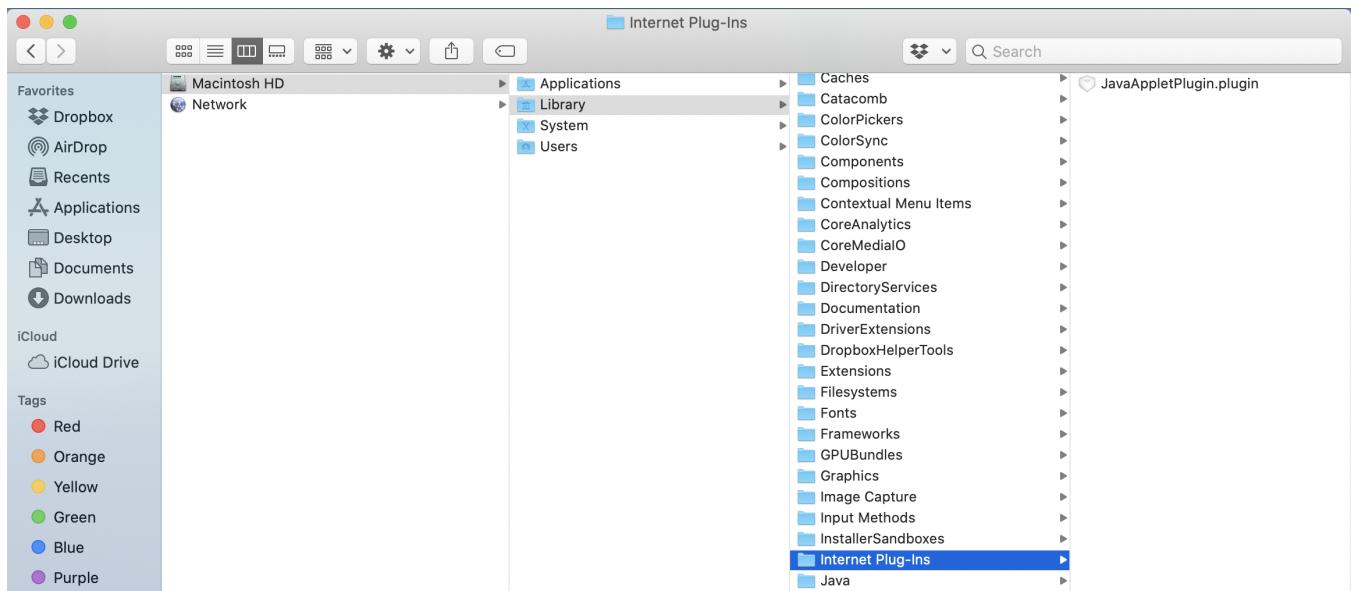
, Finder



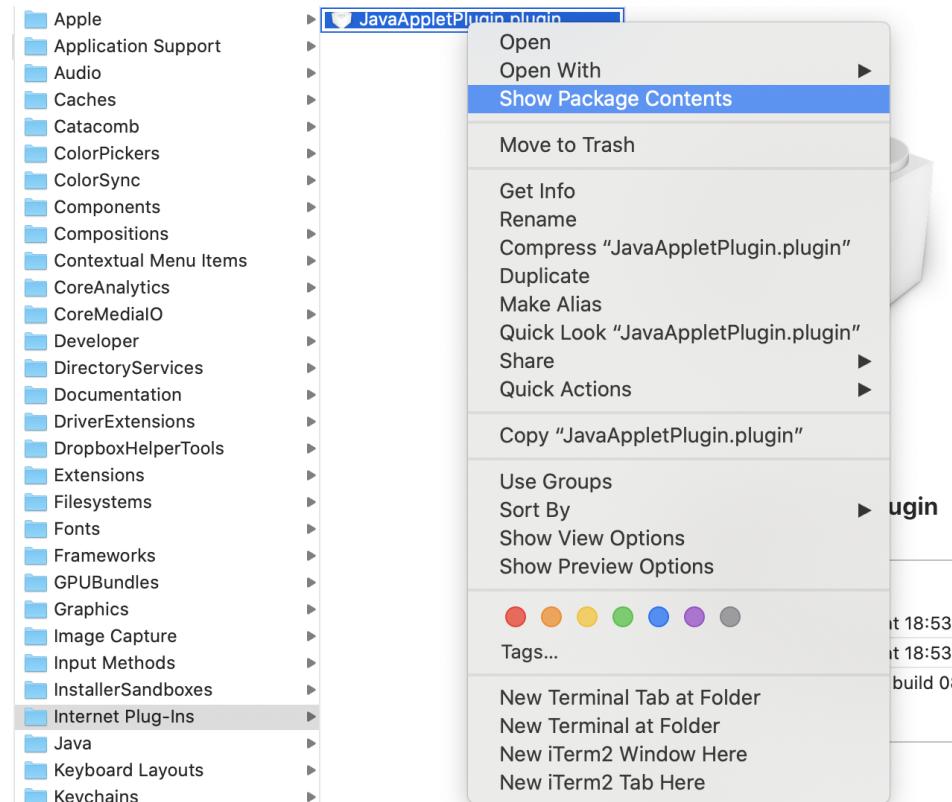
"Go ()", "Computer ()".



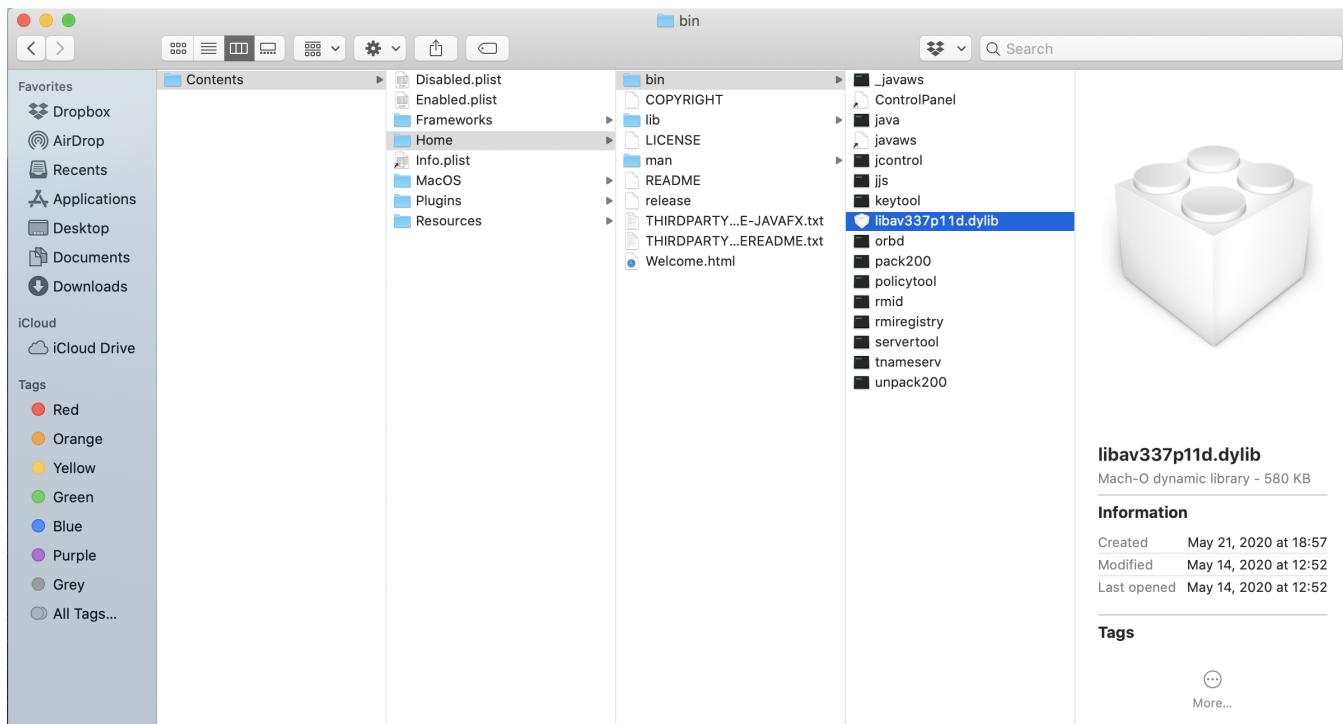
, Macintosh HD /Library/Internet Plug-Ins/ JavaAppletPlugin.plugin.



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



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



Справка Mac

Как открыть программу от неустановленного разработчика

Если Вы пытаетесь открыть программу, которая не зарегистрирована в Apple установленным разработчиком, появится диалоговое окно с предупреждением. Это не обязательно означает, что с программой что-то не так. Например, некоторые программы были созданы до начала регистрации разработчиков. Однако, программа не проверялась компанией Apple, поэтому OS X не может проверить, была ли программа изменена или повреждена после выпуска.

Для распространения [вредоносного ПО](#) часто используются безобидные программы, в которые встраивается опасный код, после чего зараженные программы распространяются далее.

Безопаснее всего загрузить новую версию программы из Mac App Store или использовать альтернативную программу установленного разработчика.

Можно отменить настройки безопасности для этой программы и все равно запустить ее. Для этого:

1. В [Finder](#) найдите программу, которую нужно открыть.

Не используйте для этого Launchpad. В Launchpad нельзя использовать контекстное меню.
2. Удерживая клавишу Control, нажмите на значок программы, затем выберите «Открыть» в контекстном меню.
3. Нажмите «Открыть».

Программа сохраняется в списке исключений из настроек безопасности, и в дальнейшем ее можно будет запускать двойным нажатием, как любую зарегистрированную программу.

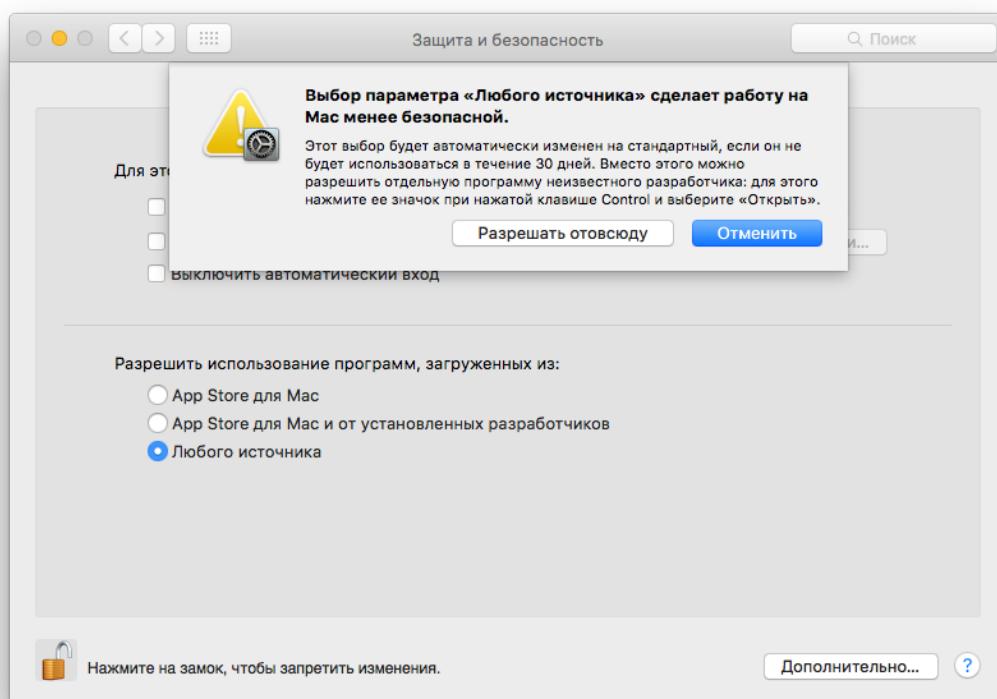
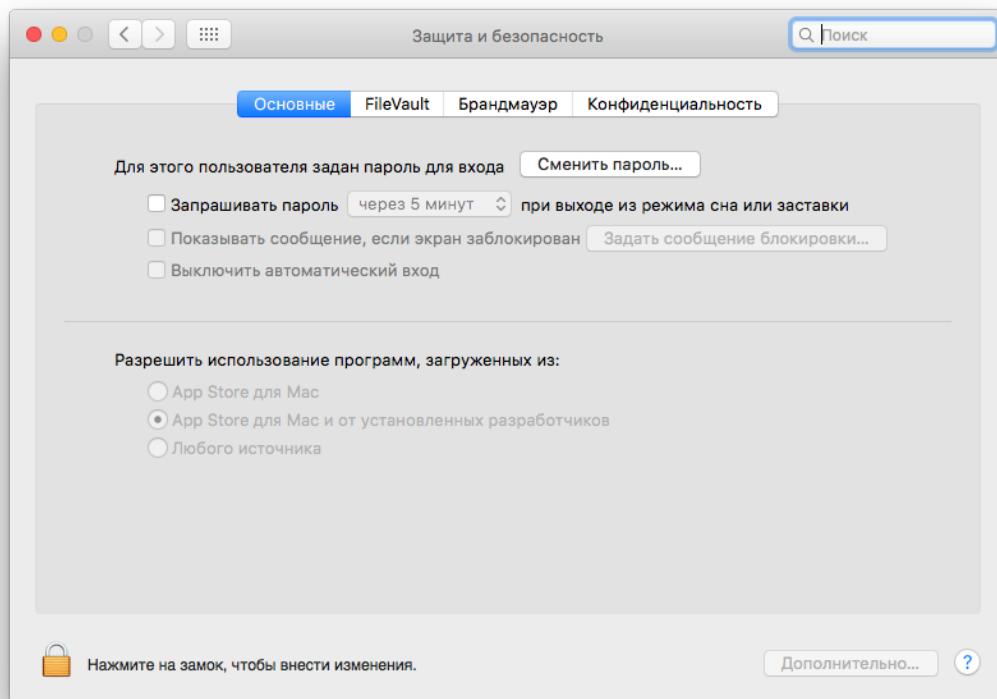
Примечание. Чтобы внести заблокированную программу в список исключений, можно также нажать кнопку «Подтвердить вход» на панели «Безопасность» в Системных настройках. Эта кнопка доступна в течение примерно часа после попытки открыть программу.

Чтобы открыть эту панель, выберите пункт меню Apple > «Системные настройки», затем нажмите «Защита и безопасность».

[Открыть настройки защиты и безопасности](#)

Как изменить настройки безопасности, описано в разделе [Защита компьютера Mac от вредоносного ПО](#).

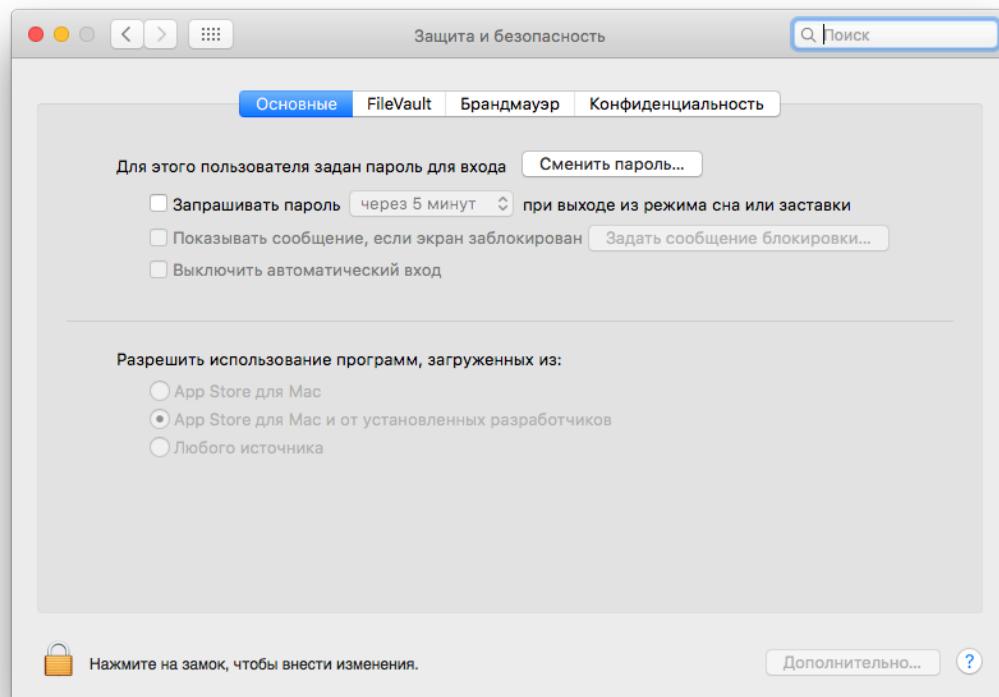




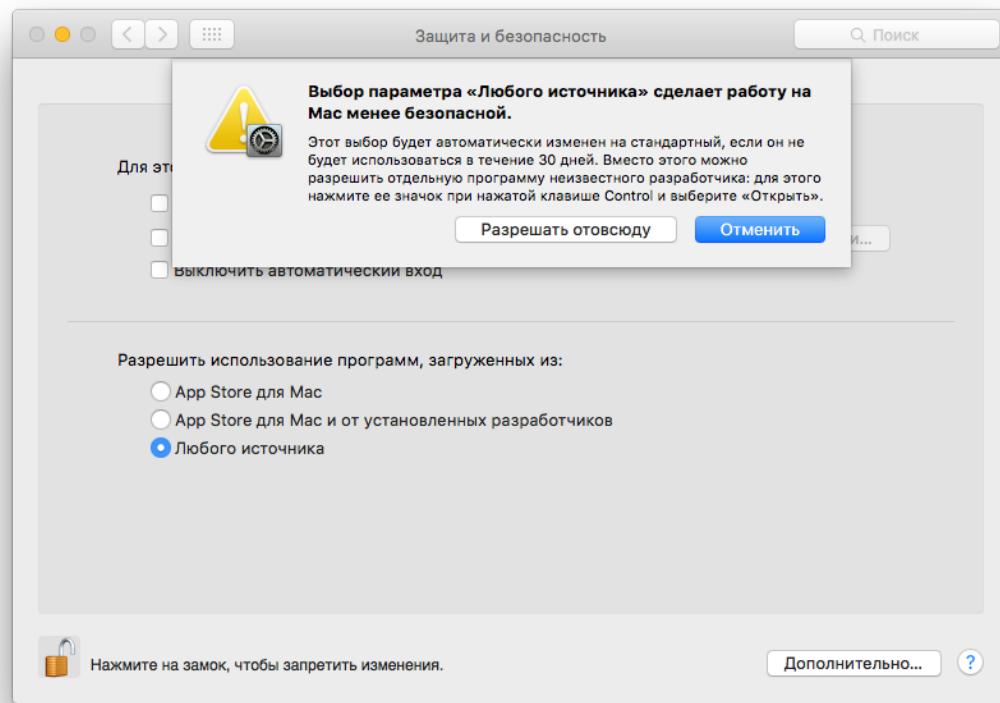
```
sudo spctl --master-disable
```

Enter, "".

« »



« , - ». " " . " " .



" "

« » - :

- .
- .
- .
- , « ».
- PIN- .
- .

jnlp-

(*jnlp-), :

Накладення кваліфікованого електронного підпису

Клієнт єдиного сервісу криптографічних операцій (ЕСКО)

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

Агент ЕСКО: Не підключено [Запустити](#)
Сервер ЕСКО: Підключено

Очікування вибору ключа

Параметри ключа:

Тип ключа: [Файл на диску]

Оберіть КНЕДП/АЦСК: КНЕДП "АЦСК Національний"

Шлях до контейнеру: Choose File no file selected

Пароль до ключа:

Сберегти дані ключа/паролю в браузері Видалити збережені дані

[Продовжити](#)

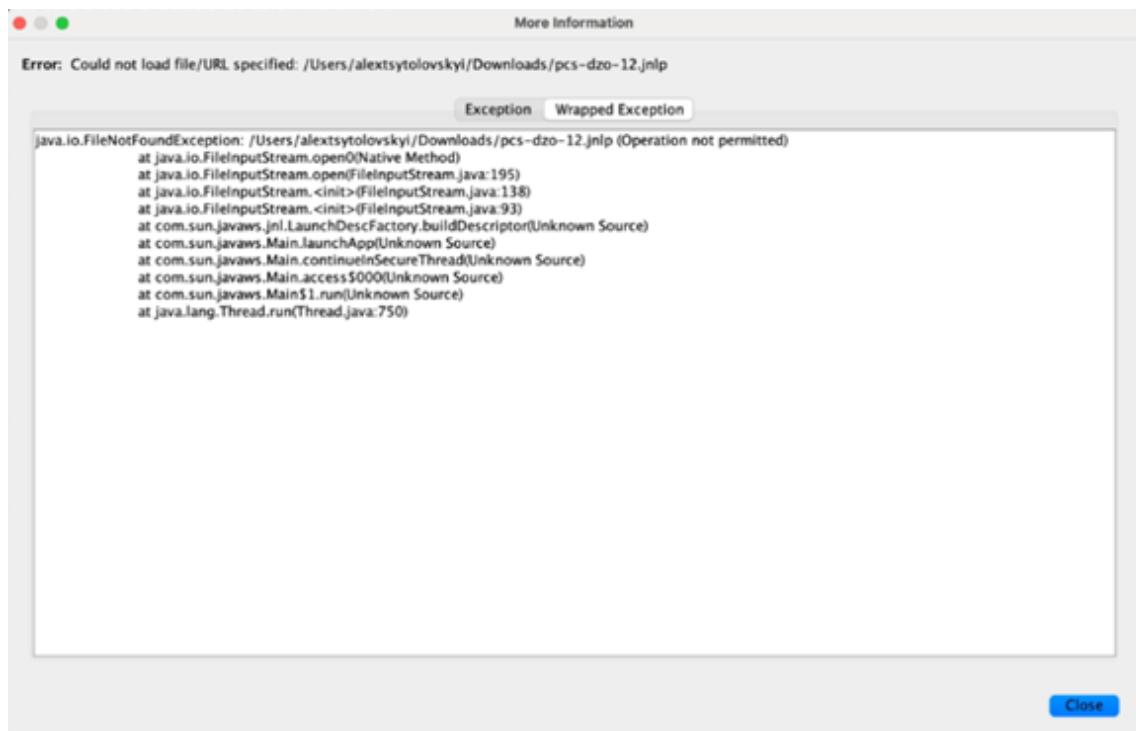
[Details](#)

Application Error

Unable to launch the application.

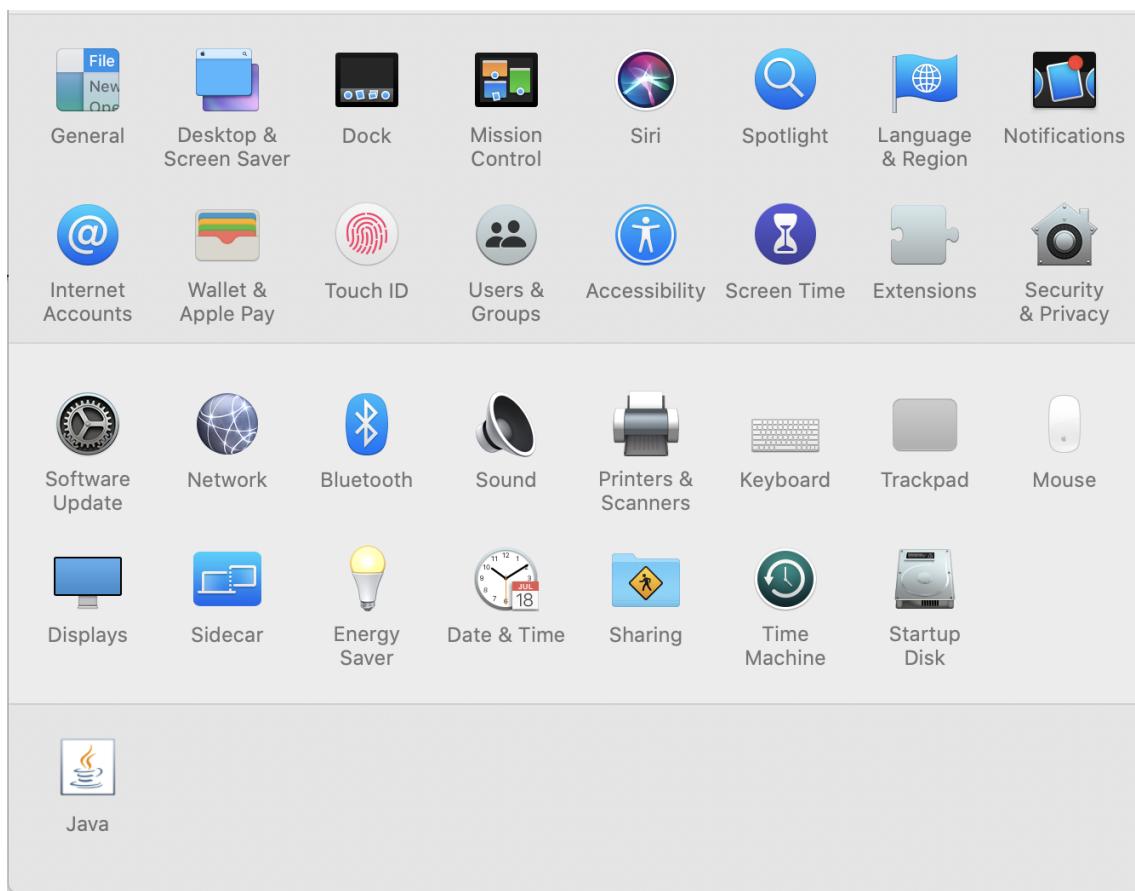
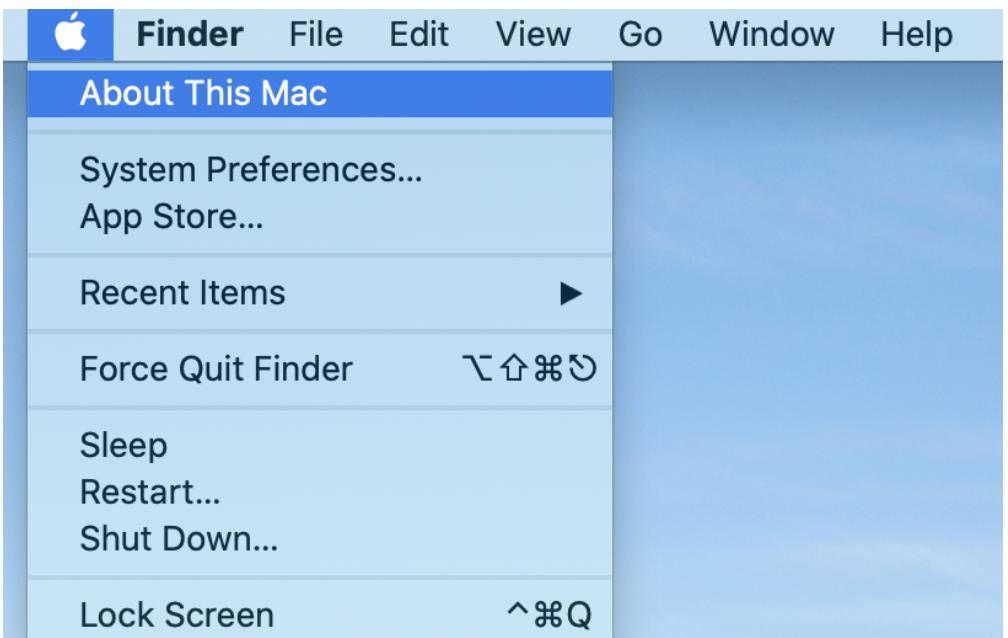
!

[Ok](#) [Details](#)



Operation not permitted , javaws Downloads.

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



"*Files and Folders*" ().

The screenshot shows the 'Privacy & Security' pane of the macOS System Preferences. The left sidebar lists various system categories, and the right pane displays specific privacy settings. A red horizontal bar highlights the 'Files and Folders' section.

Privacy & Security

- Media & Apple Music
- Files and Folders** (highlighted)
- Full Disk Access
- Focus
- Accessibility
- Input Monitoring
- Screen Recording
- Passkeys Access for Web Browsers
- Automation
- App Management
- Developer Tools
- Sensitive Content Warning (Off)
- Analytics & Improvements

_javaws, Downloads Folder.

The screenshot shows the "Security & Privacy" preferences window on macOS. The left sidebar has a search bar at the top with the word "file". Below it are several sections: "Privacy & Security" (FileVault, Allow applications to access all user files), "Sharing" (File sharing, Windows file sharing), "Siri & Spotlight" (Block search of private files), "Time Machine" (Back up and restore files), "Network" (Proxies, Turn firewall on or off), and "Storage" (Storage Settings). A blue box highlights the "Allow applications to access user files" button under the Privacy & Security section. The main pane is titled "Files and Folders" and contains a list of applications and folders with checkboxes to allow file access. The list includes: _javaws (Downloads Folder checked), AnyDesk, Beyond Compare, Books, CleanMyMac X, DevCenter, draw, Dropbox, FileZilla 2, FortiClient, Google Chrome, and java.

Allow the applications below to access files and folders.

- ⌄  _javaws
 - Downloads Folder
- ›  AnyDesk
- ›  Beyond Compare
- ›  Books
- ›  CleanMyMac X
- ›  DevCenter
- ›  draw
- ›  Dropbox
- ›  FileZilla 2
- ›  FortiClient
- ›  Google Chrome
- ›  java

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