



Certilia Middleware

Upute za MacOS instalaciju

Verzija 1.2

Verzija	Datum	Opis izmjene
1.0	22.07.2021.	Inicijalna verzija dokumenta
1.1	22.05.2022.	Dokumentu dodane manje izmjene
1.2	22.07.2025.	Prilagodba dokumenta za novu generaciju aplikacije

Podržani OS-ovi i uređaji

Softverski paket Certilia Middleware podržava **macOS 13 i više** operativne sustave te uređaje sa **Intel i Apple Silicon** procesorima. Certilia Middleware omogućava:

- **autentifikaciju** pomoću **PKCS#11** biblioteke unutar **Firefox** internet preglednika
- **potpisivanje** dokumenata unutar **Chrome, Firefox, Safari** preglednika.

Sadržaj

1	Instalacija	2
1.1	Greška prilikom pokretanja instalacijskog paketa.....	7
2	Uklanjanje instalacije.....	8
2.1	Uklanjanje instalacije koristeći skriptu za deinstalaciju.....	8

1 Instalacija

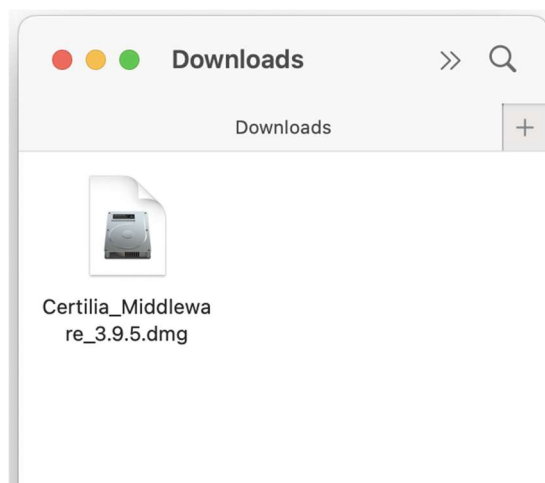
Certilia Middleware instalacijski paket sadrži u sebi komponente potrebne za korištenje Vaše elektroničke osobne iskaznice.



Za autentifikaciju certifikatima sa kartice potrebno je u Mozilla Firefox Internet pregledniku učitati PKCS#11 modul za navedeni preglednik. Postupak učitavanja PKCS#11 modula opisan je u Firefox Korisničkim uputama.

Instalacija se pokreće dvostrukim klikom na .dmg instalacijski paket. Postupak instalacije opisan je preko sljedećih koraka (1 - 7):

1 - Označiti i pokrenuti preuzeti Certilia Middleware instalacijski paket ([slika 1](#))



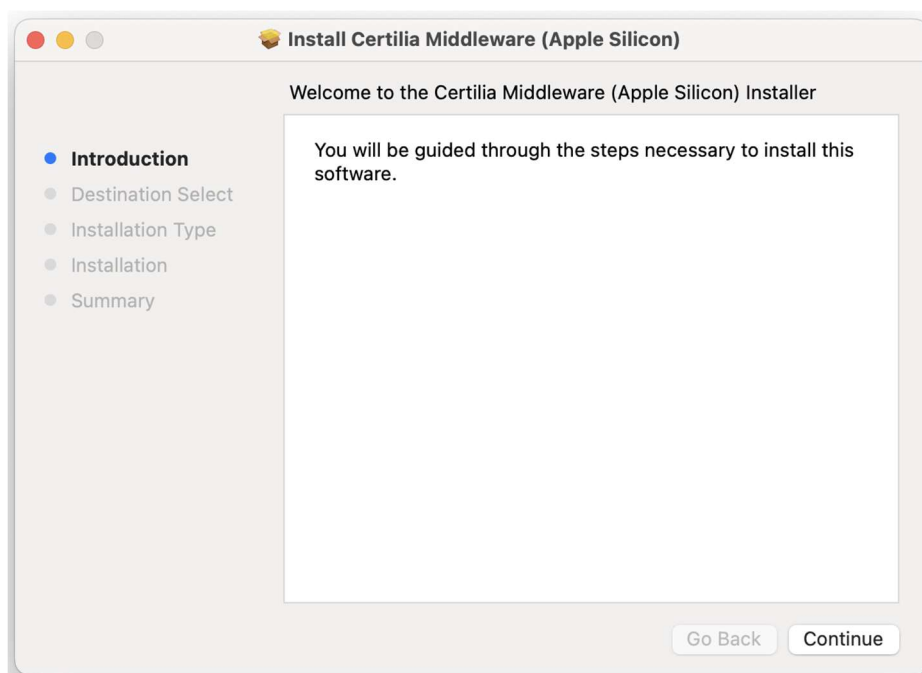
Slika 1 Pokretanje Certilia Middleware instalacijskog paketa

2 - Odabrati ispravan paket za tip uređaja / procesora dvostrukim klikom na željeni instalacijski paket (slika 1.1)



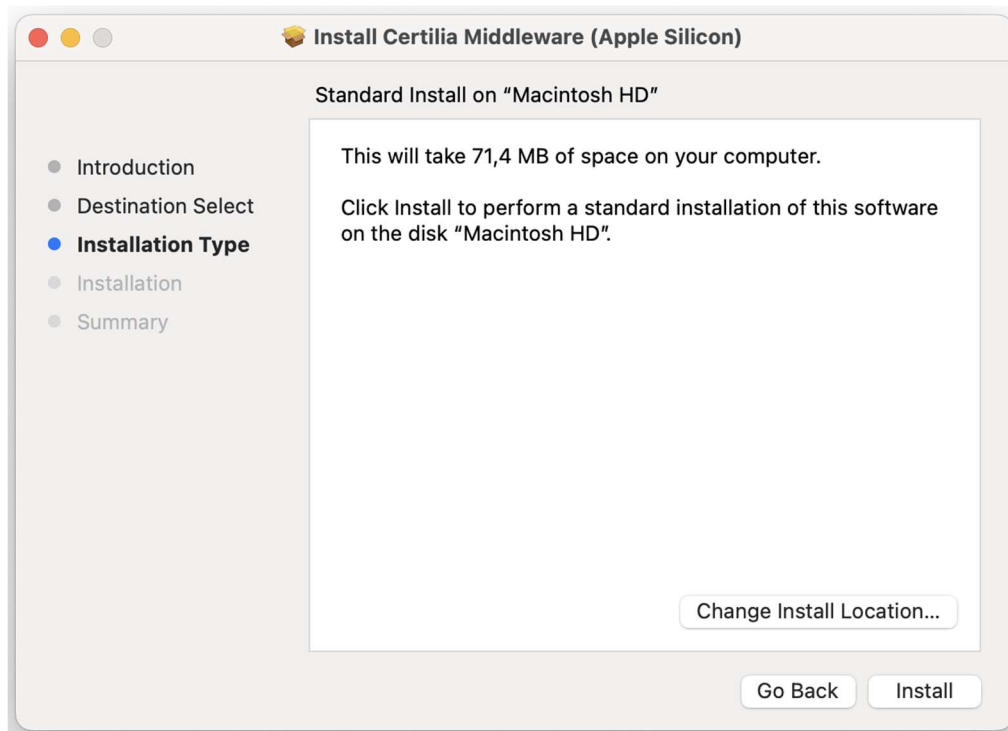
Slika 1.1 Odabir instalacije za tip uređaja / procesora

3 - Kliknuti na gumb „Continue“ za nastavak instalacije.



Slika 1.2 Uvod u instalaciju

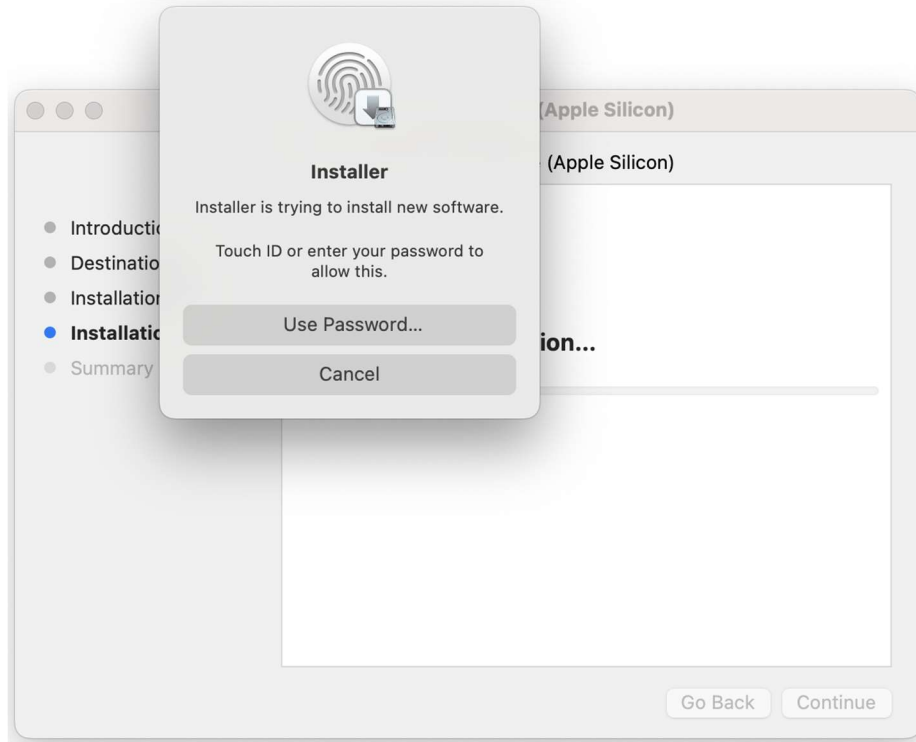
4 - U slučaju da na računalu imate više od jednog tvrdog diska/SSDa prikazati će vam se ekran za odabir instalacijskog odredišta. Kliknuti na gumb „*Install*“ za dovršetak instalacije (slika 1.4)



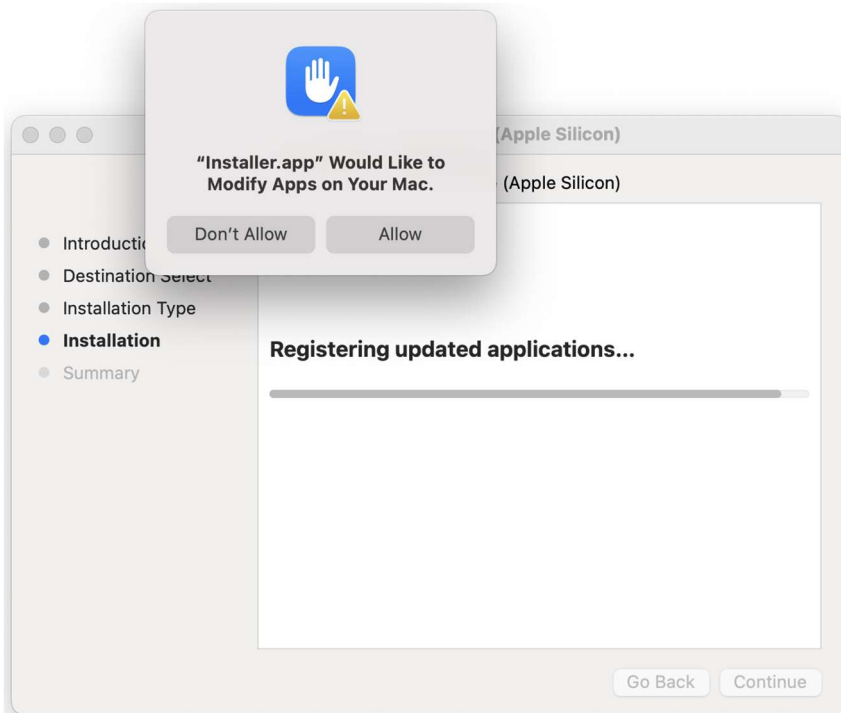
Slika 1.4 Dovršetak instalacije



Ovisno o postavkama Vašeg operativnog sustava, moguće je da tokom instalacije iskoči prozor za autentikaciju Vašeg korisničkog računa. Bez unosa navedene lozinke ili otiska prsta neće biti moguće nastaviti instalaciju (slike 1.5 i 1.6).

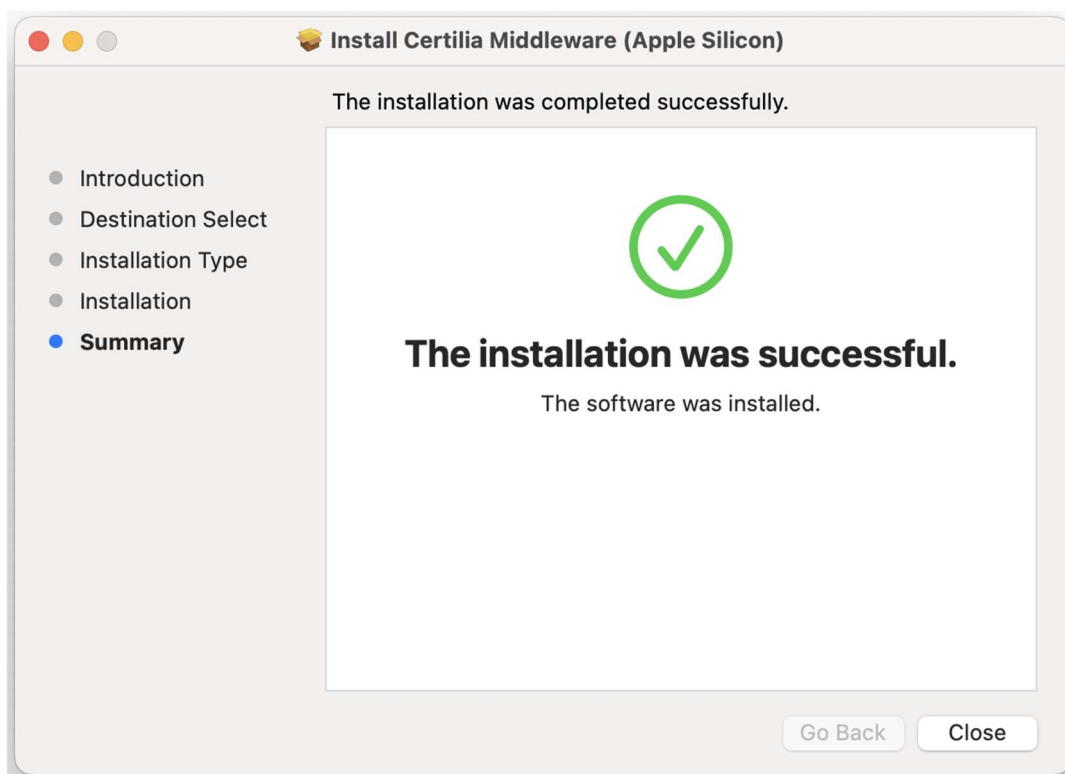


Slika 1.5 Autentifikacija korisničkog računa



Slika 1.6 Privola za instalaciju Certilia Middleware aplikacije

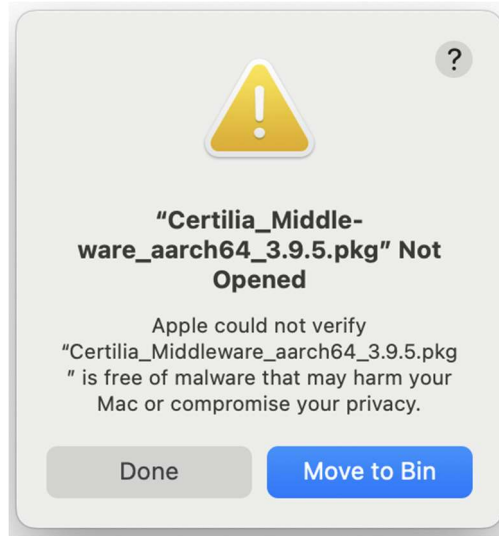
7 - Završen proces instalacije (slika 1.7)



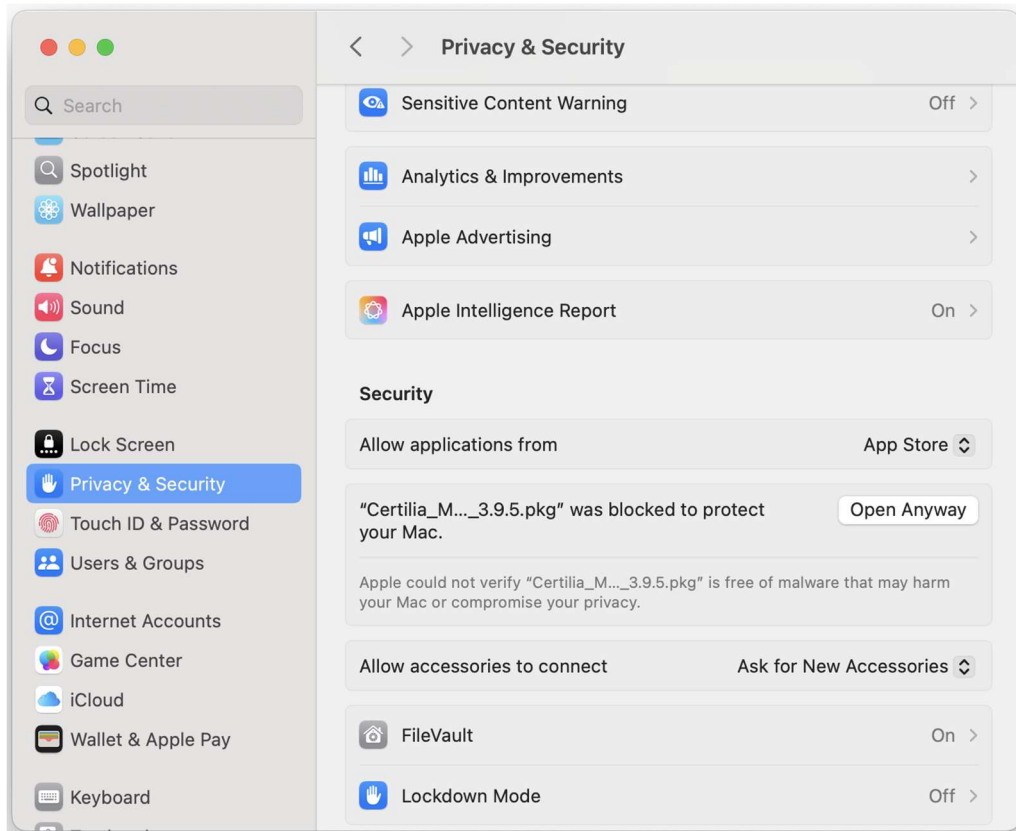
Slika 1.7 Uspješno završen proces instalacije

1.1 Greška prilikom pokretanja instalacijskog paketa

U slučaju da Vam se prilikom pokretanja instalacijskog paketa prikaže sljedeća poruka:



Potrebno je kliknuti na gumb *“Done”* te otvoriti *“System Settings”* aplikaciju i pod kategorijom *“Privacy & Security”* dozvoliti pokretanje instalacijskog paketa (slika 1.8).



Slika 1.8 Pokretanje instalacije

Klikom na *“Open Anyway”*, instalacija bi se trebala uredno pokrenuti bez prikaza greške.

2 Uklanjanje instalacije

Instalaciju Certilia Middleware paketa moguće je ukloniti koristeći skriptu za deinstalaciju koja je dio Certilia Middleware paketa.

2.1 Uklanjanje instalacije koristeći skriptu za deinstalaciju

U direktoriju `/Library/Application Support/CertiliaMiddleware` nalazi se skripta za deinstalaciju [uninstall.sh](#). Kako bi se izvršila deinstalacija Certilia Middleware paketa potrebno je otvoriti Terminal aplikaciju i izvršiti sljedeću naredbu:

```
/Library/Application\ Support/CertiliaMiddleware/uninstall.sh
```



```
~ (-zsh) 81 +
~/Library/Application\ Support/CertiliaMiddleware/uninstall.sh
Stopping CertiliaMiddleware
Password:
Stopping CertiliaSigner
Warning: Expecting a LaunchDaemons path since the command was ran as root. Got LaunchAgents instead.
`launchctl bootout` is a recommended alternative.
Removing file /Library/LaunchAgents/hr.akd.CertiliaSigner.plist
Removing dir /Applications/CertiliaSigner.app
Removing dir /Applications/CertiliaMiddleware.app
Done
```

Slika 1.9 Prikaz izvršavanja uninstall.sh skripte

Skripta će tražiti lozinku Vašeg korisničkog računa kako bi dobila potrebna prava za uklanjanje paketa. Nakon nekog vremena, skripta će se izvršiti u potpunosti te će Certilia Middleware paket biti uklonjen sa Vašeg računala ([slika 1.9](#)).

**AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST PROIZVODNO, USLUŽNO I
TRGOVAČKO D.O.O.**

helpdesk@certilia.com