Kanta

12.6.2025

Sisällys

1	Kelaimen vaatimukset Mac-tietokoneessa			
	1.1	Kortinlukijaohjelmiston tila ja sen tarkistaminen Atostek ID -kuvakkeesta	. 2	
	1.2	Käyttöjärjestelmän tarkistaminen Mac-tietokoneesta	. 3	
2	Vanhan	kortinlukijaohjelmiston poistaminen ja Atostek ID:n asennus	4	
	2.1	mPollux DigiSign Client kortinlukijaohjelmiston poistaminen	. 4	
	2.2	Atostek ID kortinlukijaohjelmiston poistaminen	. 4	
	2.3	Atostek ID kortinlukijaohjelmiston lataaminen ja asentaminen	. 6	
	2.4	Kelaimeen kirjautuminen	. 7	



1 Kelaimen vaatimukset Mac-tietokoneessa

Kelaimen käyttö edellyttää, että käytettävässä Mac-tietokoneessa on internet-yhteys ja kortinlukijalaite. Lisäksi tarvitset Digi- ja väestötietoviraston tarjoaman Atostek ID kortinlukijaohjelmiston ja sosiaali- ja terveydenhuollon ammattikortin.

Suosittelemme käyttämään uusinta DVV:n tarjoamaa Atostek ID -kortinlukijaohjelmistoa.

Joissain tapauksissa Atostek ID saattaa sammua tai mennä passiiviseksi, mikäli sitä ei käytä. Varmista seuraavasti, että sovellus on käynnissä ja tunnistaa korttisi.

Mac-tietokoneesi saattaa ehdottaa varmennekortin ja tietokoneella olevan paikallisen käyttäjätilin pariliitosta. Parin muodostusta ei tarvitse tehdä Kelainta varten. Kelain toimii ilman, että kortista ja käyttäjätilistä on muodostettu pari.

1.1 Kortinlukijaohjelmiston tila ja sen tarkistaminen Atostek ID -kuvakkeesta

Mikäli Atostek ID on asennettu ja käynnissä, Mac-tietokoneen oikesta ylälaidasta pitäisi löytyä Atostek ID:n kuvake. Kun laitat kortin kiinni kortinlukijalaitteeseen, tulisi kuvakkeen olla vihreä.



Kuva 1. Atostek ID kuvake.

Vihreä kuvake tarkoittaa sitä, että kortinlukijaohjelmisto on asennettu ja kortinlukijalaite tunnistaa kortin. Mahdollisissa ongelmatilanteissa kuvakkeen ollessa vihreä, kannattaa Kelaimeen kirjautumista kokeilla toisella internet-selaimella. Voit myös tyhjentää selaimen välimuistin.

Atostek ID -kuvake voi olla myös punainen tai keltainen. Punainen väri tarkoittaa yleensä sitä, ettei koneessa ole kortinlukijalaitetta kiinni. Keltainen väri tarkoittaa yleensä sitä, että kortinlukijalaitteessa ei ole varmennekorttia kiinni.

Kanta

12.6.2025

1.2 Käyttöjärjestelmän tarkistaminen Mac-tietokoneesta

Kortinlukijaohjelmiston osalta tuettuina ovat MacOS:n kolme uusinta virallisesti julkaistua pääversiota (esimerkiksi 13.x, 14.x ja 15.x). Kortinlukijaohjelmisto mahdollisesti toimii myös vanhemmilla MacOS:n versioilla, mutta tällöin yhteensopivuuden varmistaminen on käyttäjän vastuulla.

Käyttöjärjestelmän tarkistaminen onnistuu helposti klikkaamalla vasemman ylälaidan Omena-kuvakkeesta, josta valitaan "Tietoja tästä Macista".

Ű.	Safari	Arkisto	Muokkaa	Näytä	н			
Tieto	oja tästä M	lacista						
Järje	Järjestelmäasetukset 1 päivity							
Арр	App Store 7 päivitystä Äskeiset kohteet							
Äske								
Pako	ta Safari I	opettamaa	in -	℃第①7				
Mene	Mene nukkumaan							
Käyn	inistä uud	elleen			X			
Sam	muta				1			
Lukit	se näyttö			^#Q	100			

Kuva 2. Mac-tietokoneen käyttöjärjestelmän tarkistaminen.



Kuva 3. Käyttöjärjestelmän version tiedot.



2 Vanhan kortinlukijaohjelmiston poistaminen ja Atostek ID:n asennus

Ennen Atostek ID:n asennusta tulisi vanha kortinlukijaohjelmisto poistaa tietokoneelta. Vanha kortinlukijaohjelmisto on nimeltään mPollux DigiSign Client, joten poista tämä ohjelma ensin tietokoneeltasi. Jos tietokoneellasi on myös joitakin muita kortinlukijaohjelmistoja, tulisi nekin poistaa ennen Atostek ID:n asennusta.

Mikäli kortinlukijaohjelmistoa ei ole aikaisemmin asennettu tai koneellasi ei ole ennestään kortinlukijaohjelmistoa, voit siirtyä kohtaan 2.3 Kortinlukijaohjelmiston lataaminen ja asentaminen.

2.1 mPollux DigiSign Client kortinlukijaohjelmiston poistaminen

mPollux DigiSign Client kortinlukijaohjelmiston poistaminen Mac-tietokoneissa onnistuu klikkaamalla mPollux DigiSign -kuvaketta ja valitsemalla "Poista asennus...", jonka jälkeen tietokone varmistaa, että haluatko poistaa ohjelman asennuksen ja sen jälkeen poistaminen vahvistetaan syöttämällä tietokoneen pääkäyttäjän salasana.



Kuva 4. mPollux DigiSign –kortinlukijaohjelmiston poistaminen.

2.2 Atostek ID kortinlukijaohjelmiston poistaminen

Jos sinulle tulee tarve poistaa Atostek ID kortinlukijaohjelmisto tietokoneeltasi, onnistuu se seuraavasti. Klikkaa ensiksi hiirellä työpöytäsi taustakuvaa, jolloin yläpalkin vasempaan reunaan ilmestyy teksti "Finder". Klikkaa sitten yläpalkista Siirry \rightarrow Apit.



Ś	Finder	Arkisto	Muokkaa	Näytä	Siirr	ry	Ikkuna	Ohje	
									жÖ
									жÄ
					Vali	tse l	käynnisty	slevy työpöydältä	☆ж▲
					Ð	Äs	keiset		ĠЖ F
					B	Do	kumentit		
						Ту	öpöytä		仓器 D
					⊕	Lat	aukset		て第し
					ŵ	Kot	ti		☆ ¥ H
						Tie	tokone		
					Ø	Air	Drop		ΰжR
					۲	Ve	rkko		企 ℋΚ
					\bigcirc	iCl	oud Drive		
					€?	Jac	etut		☆ ¥ S
					A	Ар	it)		<mark>ት</mark> ⊯ A
					×	Lis	äapit		☆業U

Kuva 5. Siirry → Apit

Klikkaa valikosta AtostekID:n kuvaketta ja valitse valikkoriviltä Arkisto → Siirrä roskakoriin.



Kuva 6. Valitse Apit -näkymässä AtostekID ja klikkaa Arkisto → Siirrä roskakoriin

Jos poistaminen herjaa, että "Kohdetta "AtostekID" ei voida siirtää roskakoriin, koska se on avoinna.", tulee ohjelma ensiksi sulkea yläpalkista. Klikkaa AtostekID:n kuvaketta yläpalkissa ja klikkaa Sulje. Tämän jälkeen kokeile siirtää AtostekID roskakoriin uudelleen. Roskakoriin siirtämisen yhteydessä tietokone pyytää syöttämään tietokoneen salasanan.

Voit poistaa ohjelman myös raahaamalla/vetämällä ohjelman hiirellä Macin roskakoriin.

Kanta

12.6.2025

2.3 Atostek ID kortinlukijaohjelmiston lataaminen ja asentaminen

Atostek ID kortinlukijaohjelmisto on ladattavissa Digi ja väestötietoviraston sivuilta. Voit ladata ohjelmiston Mac-tietokoneelle <u>https://dvv.fi/kortinlukijaohjelmisto</u> -sivustolta. Voit ladata Atostek ID:n klikkaamalla sivulla linkkiä "Lataa uusin versio Macille".

Kun kortinlukijaohjelmisto on ladattu, se täytyy asentaa tuplaklikkaamalla ladattua Atostek ID .pkg asennustiedostoa.



Kuva 7. Atostek ID kortinlukijaohjelmiston asennustiedosto tietokoneen Lataukset - kansiossa.

Asennus alkaa sallimalla asennuksen Salli -valinnalla. Asennus etenee valitsemalla Johdanto ja Lue minut -näkymistä Jatka, jonka jälkeen luettavaksi tulee ohjelmiston lisenssisopimus. Lisenssisopimus –näkymästä pääsee eteenpäin valitsemalla Jatka. Jotta voit jatkaa ohjelmiston asennusta, sinun tulee hyväksyä ohjelmistolisenssisopimuksen ehdot Hyväksyn –painikkeella.

Asetukset ja Kohteen näkymä -näkymistä pääset eteenpäin Jatka -valinnalla. Asennustyyppi kohdassa varsinainen ohjelmiston asennus aloitetaan Asenna –painikkeella, jonka jälkeen tietokone pyytää salasanaa. Salasanaksi syötetään Mac-tietokoneen pääkäyttäjän salasana ja klikataan "Asenna ohjelmisto". Asennus rullaa hetken ja kysyy salasanaa vielä kerran uudelleen, syötä se uudelleen ja klikkaa "Päivitä asetukset". Asennus on tehty, kun ruudulle tulee teksti "Asennus onnistui". Klikkaa sulje. Voit halutessasi siirtää Atostek ID -asentajan roskakoriin. Atostek ID kortinlukijaohjelmisto on nyt asennettu tietokoneellesi.



2.4 Kelaimeen kirjautuminen

Asennuksen jälkeen siirrytään <u>www.kelain.fi</u> sivulle ja klikataan kortinkuvasta, jonka jälkeen syötetään perustunnusluku ja päästään kirjautumaan Kelaimeen.



Kuva 8. Kelaimeen kirjautuminen.

Mikäli kirjautuminen ei onnistu suoraan, kannattaa varmistaa oikeasta ylälaidasta, että Atostek ID:n kuvake on vihreä, ja että kortti sekä kortinlukijalaite ovat kunnolla kiinni. Tarvittaessa voit kokeilla Safari nettiselaimen sijaan kirjautumista toisella nettiselaimella kuten Google Chromella. Lisäksi tietokoneen voi kokeilla käynnistää uudelleen ja vaihtaa kortinlukijalaitteen paikkaa, jos se on mahdollista.

Ongelmatilanteissa voit olla yhteydessä Kelan tekniseen tukeen tekninentuki(at)kela.fi