Nordean varmenteen uusiminen manuaalisesti

Vanhan varmenteen poistaminen MMC:llä varmennesäilöstä

- 1) Amaa MMC, löydät sen windows 10 hakutyökalulla.
- 2) Valitse Tiedosto | Lisää/poista laajennus -> varmenteet -> oma käyttäjätili -> valmis -> ok
- 3) Klikkaa varmenteet Nykyinen käyttäjä
- 4) Klikkaa keskitason varmenteiden myöntäjät -> varmenteet
- 5) Valitse aktiiviseksi "File Transder Web Services" ja paina deleteä poistaaksesi vanhan varmenteen

📅 Konsoli1 - [Konsolin pääkansio\¥armenteet - Nyk	yinen käyttäjä\Keskitason varment	eiden myöntäjät\Varmenteet]			
🚠 Tiedosto Toiminto Näytä Suosikit Ikkuna Oh	je				
🗢 🔿 🖄 🖬 🔏 🖦 🗙 🖼 🗟 📊					
📔 Konsolin pääkansio	Myönnetty	Myöntäjä	Vanhentu 🔺	Suunnitellut käyttöta	Κ
🖃 🗊 Varmenteet - Nykyinen käyttäjä	🔄 Microsoft Windows Hardware Com	Microsoft Root Authority	31.12.2002	Koodin allekirjoitus,	<
표 🚞 Henkilökohtainen	🔄 www.verisign.com/CPS Incorp.by	Class 3 Public Primary Certification A	25.10.2016	Palvelimen todentami	<
표 🚞 Luotetut varmenteiden päämyöntäjät	File Transfer Web Services	Nordea Corporate Server CA 01	14.6.2018	<kaikki></kaikki>	<
Yritysluottamus	🔄 pft.alandsbanken.fi	Alandsbanken CA	15.8.2019	<kaikki></kaikki>	<
Keskitason varmenteiden myöntäjät	I	DBGROOT	24.1.2020	<kaikki></kaikki>	<
Varmenteiden kumousluettelo	I	DBGROOT	24.1.2020	<kaikki></kaikki>	<
Varmenteet	🔄 OP-Pohjola WS CA	OP-Pohjola Root CA	12.2.2020	<kaikki></kaikki>	<
Active Directory -Kayttajaobjekti	🔄 OP-Pohjola Services CA	OP-Pohjola Root CA	12.2.2020	<kaikki></kaikki>	<
Contamational varmenteet	🔄 USERTrust RSA Certification Auth	AddTrust External CA Root	30.5.2020	<kaikki></kaikki>	<
E Contrainationiat vanieriteet E Contrainationiat vanieriteet	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	DBGROOT	27.10.2020	<kaikki></kaikki>	<
🖅 🦳 Luotetut henkilöt	🔄 Let's Encrypt Authority X3	DST Root CA X3	17.3.2021	<kaikki></kaikki>	<
🕀 🧰 Varmennerekisteröintipyynnöt	🔄 GeoTrust SSL CA - G3	GeoTrust Global CA	21.5.2022	<kaikki></kaikki>	<
🗉 🧮 Älykortin luotetut päämyöntäjät	🔄 RapidSSL SHA256 CA - G3	GeoTrust Global CA	21.5.2022	<kaikki></kaikki>	<
	🔄 RapidSSL SHA256 CA	GeoTrust Global CA	21.5.2022	<kaikki></kaikki>	<
	🔄 DigiCert SHA2 Secure Server CA	DigiCert Global Root CA	8.3.2023	<kaikki></kaikki>	<

Vanhan varmenteen poistaminen monipankin avaamisen yhteydessä asentumisautomaatiosta

6) Avaa resurssien hallinta ja siirry kansioon

C:\Program Files (x86)\Asteri Yritysohjelmat\Asteri Monipankki

7) Poista Nordea_keskitaso.cer

🌀 🜍 🗸 🖡 🔹 Tietokone 👻 Windows (C:) 👻 Program Files (x86) 👻 Asteri Yritysohjelmat 👻 Asteri Monipankki						
Järjestä 🔻 🖻 Avaa 👻 Tallenna levylle	Yhteensopivuustiedostot Uusi kansio					
🗆 🜟 Suosikit	Nimi 🐣	Muokkauspäivämäärä	Тууррі	Koko		
Uropbox	🔄 alandsbanken_keskitaso.cer	5.6.2017 10:01	Suojausvarmenne	2 kt		
📕 Ladatut tiedostot	🔄 alandsbanken_paamyontajat.cer	5.6.2017 10:00	Suojausvarmenne	2 kt		
	🚳 AlandsStrippingChannel.dll	27.4.2018 8:55	Sovelluslaajennus	13 kt		
sa lyopoyta Mimeicimmät citaiopit	😫 AsteriMonipankki.exe	2.5.2018 12:45	Sovellus	1 677 kt		
viineisinnat sijainnit	AsteriMonipankki.exe.config	21.9.2017 13:44	CONFIG-tiedosto	25 kt		
🗆 词 Kirjastot	🚳 BouncyCastle.Crypto.dll	3.9.2015 13:54	Sovelluslaajennus	1 468 kt		
🛨 🔤 Kuvat	🚳 CustomTextEncoder.dll	13.11.2017 20:02	Sovelluslaajennus	15 kt		
🗉 🚽 Musiikki	🔄 danske_crypt_keskitaso.cer	22.3.2018 12:13	Suojausvarmenne	2 kt		
🛨 📑 Tiedostot 🛨 🌉 Videot	🔄 danske_päämyöntäjät.cer	27.10.2010 16:27	Suojausvarmenne	2 kt		
	🔄 danske_sign_keskitaso.cer	22.3.2018 12:14	Suojausvarmenne	2 kt		
🗉 🚜 Kotirybmä	🚳 DanskeBank.PKIFactory.Library.dll	13.11.2017 20:02	Sovelluslaajennus	89 kt		
	🚳 DanskeStrippingChannel.dll	27.4.2018 8:55	Sovelluslaajennus	18 kt		
🖃 🜉 Tietokone	🚳 GlobalsSolutionLevel.dll	18.1.2018 11:38	Sovelluslaajennus	25 kt		
🕀 🚰 Windows (C:)	🚳 libeay32.dll	10.1.2016 8:46	Sovelluslaajennus	1 328 kt		
	🚳 ManagedOpenSsl.dll	10.1.2016 8:55	Sovelluslaajennus	159 kt		
⊞	🔊 mplogpoh.mdb	23.9.2016 10:17	Microsoft Access Da	48 kt		
	Nordea_keskitaso.cer			2 kt		
	🔄 Nordea_päämyöntäjät.cer	1.10.2015 18:09	Suojausvarmenne	1 kt		
🗄 🙀 Antti (\\192.168.1.168) (Z:)	🔄 Nordea_päämyöntäjät2.cer	1.10.2015 18:09	Suojausvarmenne	1 kt		
	🚳 NordeaStrippingChannel.dll	27.4.2018 8:55	Sovelluslaajennus	13 kt		
🕀 📬 Verkko	🔄 op_henkilökohtaiset.cer	19.1.2018 10:50	Suojausvarmenne	3 kt		
	🔄 OP_keskitaso.der	7.3.2017 15:46	Suojausvarmenne	2 kt		
	📮 OP_keskitaso2.der	7.3.2017 15:46	Suojausvarmenne	2 kt		

Uuden varmenteen lataaminen Nordean sivuilta:

8) Lataa uusin varmenne:

https://www.nordea.fi/yritysasiakkaat/palvelumme/verkko-mobiilipalvelut/testaus.html#tab=Web-Services

Varmenteet (uudelleennimeä.cer)

- Asiakasvarmenteiden juurivarmenne (zip, 0 KB) 📨
- Web Services -palvelimen juurivarmenne (zip, 0 KB) 📨
- Web Services -palvelimen allekirjoitusten varmenne (zip, 1 KB) 🖾
- Uusi Web Services -palvelimen allekirjoitusten varmenne (zip, 1 KB) //> (astuu voimaan 23.5.2018)

Uuden varmenteen asentaminen varmennesäilöön

9) avaa lataamasi varmenne ja suorita asennusproseduuri:

			177PP	
File	Transfer Web Servio	ces.cer	Suojausvarmeni	ne
¥armenn	ie			×
Yleiset	Tiedot Varmennus	polku		1
	🔰 Varmenteen t	iedot		
Täi	män varmenteen	käyttötarkoitu	s:	
	• Kaikki sovelluskäy	/tännöt		
	Myönnetty: File T	ransfer Web Ser	vices	
	Myöntäiä: Nord	ea Corporate Ser	ver CA 01	
	Voimassaolo alk	·	8 - 27 4 2020	
	+01113333010 alk		.0 - 27, 4, 2020	· I
		Asenna varmer	Myöntäj	än huomautus
Licătieł	toja varmenteista			
Lisade	loja <u>Harmoneoisea</u>		_	
				ОК

Seuraava -> Sijoita varmenteet seuraavaan säilöön -> keskitason varmenteiden päämyöntäjät -> seuraava -> valmis

Varmenne 🔀			
Yleiset Tiedot Varmennuspolku			
Ohjattu varmenteiden tuominen			
Yarmennesäilö			
Varmennesäilöt ovat järjestelmän alueita, joissa varmenteita säilytetään.			
Windows voi valita varmennesäilön automaattisesti, tai voit määrittää varmenteen sijainnin.			
O Valitse varmennesäilö automaattisesti varmenteen lajin perusteella			
Varmennesäilö:			
Selaa			
Valitse varmennesäilö			
Valitse käytettävä varmennesäilö.			
Image: Second			
🔲 Näytä fyysiset säilöt			
OK Peruuta			

Uuden varmenteen kopioiminen Monipankin avauksen yhteydessä tapahtuvaan asennusprosessiin

10) kopioi varmenne monipankin kansioon C:\Program Files (x86)\Asteri Yritysohjelmat\Asteri Monipankki

Ja nimeä se uudelleen Nordea_keskitaso

Nyt pitäisi toimia!