



CLIENTIN ASENNUS UUTEEN TYÖASEMAAN JA TARVITTAVAT WINDOWS REKISTERIMUUTOKSET

1 YLEISTÄ

Tässä dokumentissa on kuvattu miten käyttäjän työasemalle asennetaan henkilökohtainen sertifikaatti, sekä Citrix web client -ohjelmisto, jonka kautta voidaan käynnistää KTJkii -rekisterinpitosovellus.

Tämä ohje kuvaa asentamisen Windows XP -käyttöjärjestelmään, mutta ohjetta voi soveltaa myös Windows 7 käyttöjärjestelmään. Asennusongelmissa pyydetään ottamaan yhteyttä ktj-rekisterinpidon tukeen ktj-rekisterinpito@maanmittauslaitos.fi.

Mikäli asiakkaan työasemalta käytetään myös muiden kuin maanmittauslaitoksen Citrix sovelluksia, tulee asiakkaan varmistua oman tukiorganisaationsa kautta mitä client versiota organisaatiossa pitää käyttää. Maanmittauslaitos on testannut uuden citrix -version tässä ohjeessa kuvatulla versiolla. Mikäli asiakasorganisaatio käyttää jotakin muuta versiota, tulee yhteensopivuus maanmittauslaitoksen uuteen ympäristöön testata erikseen. Maanmittauslaitos pyrkii osaltaan auttamaan näissä testeissä, mutta ei tue muita versioita kuin tässä ohjeessa kuvattu versio.

1. SERTIFIKAATIN ASENTAMINEN SELAIMEEN.

Sertifikaatti on henkilökohtainen ja pitää asentaa kaikkiin niihin työasemiin, joilla ko. henkilö haluaa käyttää rekisterinpitosovellusta. Talleta sähköpostilla saamasi liitetiedosto, **etunimi.sukunimi.pfx**, esim. hakemistoon **c:\temp**, ja klikkaa sitä hiiren oikealla painikkeella.



Valitse Install PFX.



Seuraava

Ohjattu sertifikaattien tuominen	×
Tuotava tiedosto	
Valitse tuotava tiedosto.	
Tiedostonimi:	
C:\Temp\JUHAPE~1.PFX Selaa	
Huomautus: Seuraavissa tiedostomuodoissa voidaan tallentaa useita sertifikaatteja yhteen tiedostoon: Personal Information Exchange- PKCS #12 (.PFX,.P12) Cryptographic Message Syntax Standard- PKCS #7 -sertifikaatit (.p7b) Microsoft Serialized Certificate Store (.sst)	
< <u>E</u> dellinen <u>S</u> euraava > Peruuta	

Seuraava

Ohjattu sertifikaattien tuominen	×
Salasana	
Yksityinen avain on suojattu salasanalla.	
Anna yksityisen avaimen salasana.	_
S <u>a</u> lasana:	

Käytä vahvaa yksityisen avaimen suojausta. Jos valitset tämän vaihtoehdon, saat ilmoituksen joka kerralla, kun sovellus käyttää yksityistä avainta.	
Merkitse tälle avaimelle vientioikeus. Tämä sallii avaimien varmuuskopioimisen tai siirtämisen myöhemmin.	
< <u>E</u> dellinen <u>S</u> euraava > Peruuta	

Salasanaksi tulee käyttäjätunnuksen salasana (lähetetty kirjeenä) tai sähköpostissa saatu salasana.

Seuraava

Ohjattu sertifikaattien tuominen	×
Sertifikaattisäilö	
Sertifikaattisäilöt ovat järjestelmän alueita, joissa sertifikaatteja säilytetään.	
Windows voi valita sertifikaattisäilön automaattisesti, tai voit määrittää sertifikaatin sijainnin.	
Valitse sertifikaattisäilö automaattisesti sertifikaatin lajin perusteella	
🔘 Sijoita kaikki sertifikaatit se <u>u</u> raavaan säilöön	
Sertifikaattisällö:	
Sel <u>a</u> a	
< <u>E</u> dellinen <u>S</u> euraava > Peruuta	

Seuraava

Ohjattu sertifikaattien tuomin	en	×
Viimeistellään ohjattua sertifikaattien tuomista Ohjattu sertifikaatin tuominen onnistui.		
	Olet määrittänyt seuraavat asetukset: Valittu sertifikaattisäilö Ohjatun toiminnon automaattise: Sisällys PFX Tiedostonimi C:\Temp\JUHAPE~1.PFX I	
	< <u>E</u> dellinen Valmis Peruuta	

Valmis

Vahvistu	sten päähakemisto 🛛 🔀	
	Haluatko lisätä seuraavan vahvistuksen päähakemistoon?	
-	Aihe: NLS CA, Maanmittauslaitos, FI	
	Myöntäjä : Sama Voimassa: 1. helmikuuta 2005 - 30. tammikuuta 2015	
	Sarjanumero : 00E256F6 9EED7717 49 Thumbprint (sha1) : 08FAC57B B92B557F D49C8FA1 6836F03E 63B1CCD8	
	Thumbprint (md5) : EA09338C 84D9DBD8 112391A9 60287CD7	

Kyllä



2 CITRIX WEB -CLIENT ASENNUS.

Mene osoitteeseen: www.maanmittauslaitos.fi/Aineistot ja palvelut/Verkkopalvelut/KTJ-rekisterinpito/Asennusohjeet/Citrix Client versio11.2.0 asennus



Avaa tied	losto - Suojausvaroitus 🔉 🔰	4	
Haluatko suorittaa tämän tiedoston?			
	Nimi: CitrixOnlinePluginWeb.exe Julkaisija: CITRIX SYSTEMS, INC Tyyppi: Application Mistä: C:\Omat\citrix\webagent		
▼ K⊻sj	<u>S</u> uorita <u>Peruuta</u> y aina ennen tämän tiedoston avaamista		
1	Vaikka Internetistä ladatut tiedostot voivat olla hyödyllisiä, tämän tyyppiset tiedostot voivat vahingoittaa tietokonettasi. Suorita vain sellaisten julkaisijoiden ohjelmia, joihin luotat. <u>Lisätietoja riskeistä</u>		

Citrix online plug-in installation	×
Installing	
	Cancel

Citrix onl	ine plug-in installation	×
6	Installation completed successfully	<i>.</i> .
	OK	
Citriu opl	ino plug in installation	VI
	ine piug-in inscallacion	ᅴ
٦	Installation completed successfully	<i>.</i>
	ОК	

2. TEE WINDOWS REKISTERIMUUTOS (ainoastaan Windows XP -koneet)

Huom. Tämä koskee ainoastaan koneita, joihin web -client asennetaan ensimmäisen kerran.

Käynnistä -> Suorita -> REGEDT32

HKEY_LOCAL_MACHINE ->SOFTWARE ->MICROSOFT-> klikkaa MSLICENSING hiiren oikealla painikkeella -> käyttöoikeudet

kayttoolkeudet: MSLicensing		? ×
Suojaus		
<u>R</u> yhmä-tai käyttäjänimet:		
🕵 LUOJA-OMISTAJA		
Power Users (HK248A\Pow	er Users)	
SYSTEM		
S Users (HK.248A\Users)		
•		
	Lisää	<u>P</u> oista
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users	Salli	Estä
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet	Salli	Estä
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku	Salli	Estä
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku Erikoisoikeudet	Salli V V	
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku Erikoisoikeudet	Salli V V	
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku Erikoisoikeudet	Salli ☑ ☑	
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku Erikoisoikeudet Voit määrittää erityiskäyttöoikeuks	Salli	
Käyttöoikeu <u>d</u> et: Users Täydet oikeudet Luku Erikoisoikeudet Voit määrittää erityiskäyttöoikeuks lisäasetuksia valitsemalla Lisäasel	Salli	Estä

Valitse Lisäasetukset ja sieltä valitse oman koneesi "Users (xxxx\Users)

Su	ojauksen	lisäasetukset: MSLicer	nsing			<u>?</u> ×
	Käyttöoikeu	idet Valvonta Omistaja	Voimassaolevat kä	yttöoikeudet		
	Saat lisätie valitsemall	etoja erityiskäyttöoikeuksist la sitten Muokkaa-painikke	a valitsemalla käyttöö en.	ikeusmäärityksen ja		
	Kayttooike	eudet:				_
	Laji	Nimi	Käyttöoikeus	Peritty kohteesta	Käytä	
	Salli	Administrators (HK24	Täydet oikeudet	<ei peritty=""></ei>	Tämä avain ja aliavai.	
	Salli	BUILTIN (BUILTIN\B	Mukautettu	<ei peritty=""></ei>	Tämä avain ja aliavai.	
	Salli	LUOJA-OMISTAJA	Täydet oikeudet	<ei peritty=""></ei>	Vain aliavaimet	
	Salli	Power Users (HK248	Mukautettu	<ei peritty=""></ei>	l ama avain ja aliavai.	
	Salli Calli	DISTEM Hears (HK 240A) Hears)	l aydet olkeudet	<er peritty=""></er>	Tama avain ja allavai. Tämä suoin ja allavai.	
	3411	USEIS (HIKZ40A (USEIS)	Mukaulellu	Ver pennyz	i ana avan ja anavar	··
	<u>L</u> isä	iä <u>M</u> uokkaa	<u>P</u> oista			
	□ P <u>e</u> ri yle Sisälly	emmän tason objekteilta ne tä ne tässä erikseen määrit	e käyttöoikeudet, jotk ettyihin merkintöihin.	a koskevat myös alio	bjekteja.	
	✓ Korvaa kaikkien alemman tason objektien oikeudet näillä, jos ne koskevat alemman tason objekteja					
				ОК	Peruuta <u>K</u> ä	ytä 📗
	77		1 No. 1		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

Valitse ruutu **"Korvaa kaikkien alemman tason objektien"** Paina **"Muokkaa"** ja aseta alla olevan mukaisesti.

Oikeusmääritys: MSLicensing		? ×
Objekti		
Nimi: Users (HK248A\Users) Käyt <u>ä</u> : Tämä avain ja aliavaimet		<u>[</u>
Käytt <u>ö</u> oikeudet:	Salli	Estä
Täydet oikeudet Arvon kysely Arvon asetus Aliavaimen luominen Aliavainten luetteleminen Ilmoitus Linkin luominen Poista DAC-kirjoitus Omistajan kirjoitus Valvonnan luku		
Käytä <u>n</u> äitä oikeuksia objekteille tai säilöille vain tässä säilössä	I	yhjennä kaikki
	OK	Peruuta

Paina pari kertaa OK. Saattaa tulla ilmoitus

Suojaus	×
1	Tämä poistaa kaikkien aliobjektien yksilöllisesti määritetyt käyttöoikeudet ja ottaa käyttöön oikeuksien periytymisen näille aliobjekteille. Vain kohteesta MSLicensing käyttöönotetut periytyvät oikeudet tulevat voimaan.
	Haluatko jatkaa?
	E <u>i</u>

vastaa siihen Kyllä ja lopeta REGEDT32

Nyt työasema-asennus on valmis.