

ArcGIS for Desktop

Ohjelmiston asentaminen ja konekohtaisen lisenssin rekisteröinti

Ohje / 23.11.2015



Sisältö

1. ArcGIS for Desktop -ohjelmiston lisensointitavat	3
1.1 Lisenssitaset Basic, Standard ja Advanced	3
1.2 Konekohtainen ja kelluva lisensointi	3
1.3 Laajennusosat	3
2. Ohjelmiston lataaminen ja rekisteröintikoodit	4
2.1 My Esri -palvelun käyttöönotto	4
2.2 My Esri palvelun käyttöohje	4
2.3 Ohjelmiston lataaminen My Esri -palvelusta	5
2.4 Rekisteröintikoodit My Esri -palvelussa	7
2.5 Käyttöönotto / Provisioning -tiedoston käyttö	8
3. Ohjelmiston asennus	9
3.1 Perusohjelmiston asennus	9
3.2 Data Interoperability	13
3.3 64-bittinen taustaprosessointi	13
4. Konekohtaisen lisenssin rekisteröiminen	14
5. Muutokset lisensointiin	18
5.1 Konekohtaisen lisenssin siirtäminen tietokoneelta toiselle	18
5.2 Konekohtaisten lisenssien täydentäminen laajennusosilla	20
6. ArcGIS Administrator	21
6.1 Asennustiedot	21
6.2 Lisenssitaso	22
6.3 Rekisteröintitiedot	23
6.4 Borrow/Return ja Data Licences	23
7. Usein kysyttyjä kysymyksiä	24
7.1 ArcMapin kieliversion vaihtaminen	24

Huomaa: Tämä ohje koskee konekohtaista lisensointia (Single Use).
Kelluvien lisenssien (Concurrent Use) hallinnasta on erillinen ohje.

1. ArcGIS for Desktop -ohjelmiston lisensointitavat

1.1 Lisenssitaset Basic, Standard ja Advanced

ArcGIS for Desktop -ohjelmisto jakautuu kolmen eritasoiseen lisenssiin: Basic, Standard ja Advanced. Kaikkien ohjelmistojen käyttöliittymä on identtinen, mutta työkalujen määrä riippuu lisenssitasosta. Eri lisenssitasojen toiminnot on kuvattu ArcGIS for Desktop Functionality Matrix -dokumentissa.

<http://www.esri.com/software/arcgis/arcgis-for-desktop/~media/files/pdfs/library/brochures/pdfs/arcgis1022-desktop-functionality-matrix.pdf>

Kaikki ArcGIS for Desktop-ohjelmiston lisenssitaset sisältävät ArcMap- ja ArcCatalog-ohjelmat sekä 3D Analyst -laajennusosaan liittyen ArcGlobe- ja ArcScene-ohjelmat.

1.2 Konekohtainen ja kelluva lisensointi

ArcGIS for Desktop -ohjelmisto on saatavilla kahdella eri lisensointitavalla:

- Konekohtainen lisensointi (Single Use) asennetaan työasemalle ja rekisteröidään käyttäjäkohtaisesti. Kukin käyttäjä tarvitsee oman lisenssikoodin rekisteröintiä varten.
- Kelluva lisensointi (Concurrent Use tai Floating) koostuu palvelimella olevasta lisenssimanagerista ja työasemalle asennetusta ohjelmistosta. Lisenssimanagerilla on tieto organisaation lisenssimääristä. Työasemaohjelmisto voi asentaa useille käyttäjille. Kun ArcGIS-ohjelmisto käynnistetään työasemalla, se ottaa yhteyden lisenssimanageriin ja varaa lisenssin, jos sellaisia on käytettävissä.

1.3 Laajennusosat

Laajennusosat lisäävät perusohjelman toiminnollisuutta. Ne asentuvat oletusarvoisesti perusohjelman kanssa, mutta niiden käyttö vaatii ko. lisenssin. Laajennusosien toiminnollisuus on sama perusohjelman lisenssitasosta riippumatta.

Laajennusosat ovat aina lisensoitu samalla tavalla perusohjelman kanssa. Konekohtaisesti lisensoidun perusohjelmiston kanssa tarvitaan siis konekohtaiset laajennusosat.

Poiketen muista laajennusosista, Data Interoperability -laajennusosa on asennettava omasta asennusohjelmasta (löytyy Desktop-asennusmedialta). Data Interoperability -laajennusosa mahdollistaa WFS-aineistojen käytön ilman laajennusosan lisensointia, ts. pelkkä laajennusosan asentaminen riittää WFS-palveluiden käyttöön.

2. Ohjelmiston lataaminen ja rekisteröintikoodit

ArcGIS for Desktop -ohjelmistojen asennuksessa tarvittavat asennuspaketit ja rekisteröintikoodit löytyvät My Esri -palvelusta.

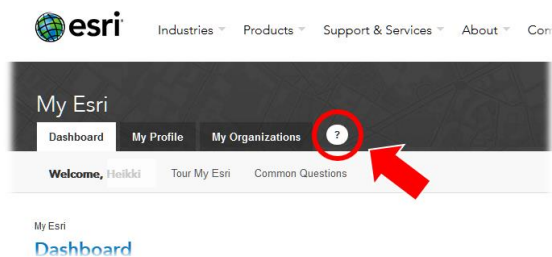
2.1 My Esri -palvelun käyttöönotto

Kaikilla asiakkailla on pääsy My Esri -sivustoille. Kutsu palvelun käyttäjäksi tai aktivointilinkki on toimitettu ohjelmistotoimituksen yhteydessä.

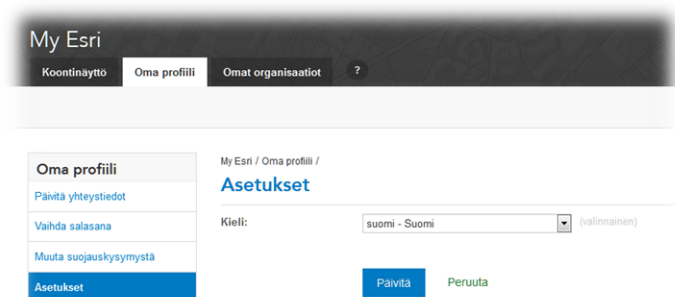
Organisaation aiemmilla käyttäjillä on yleensä oikeus kutsua lisää käyttäjiä. Jos tarvitset oikeudet My Esri -sivuston käyttämiseen, ole yhteydessä tuntemaasi pääkäyttäjään ja pyydä häntä lähettämään sinulle kutsu. Jos pääkäyttäjä ei ole tavoitettavissa tai häneltä puuttuvat tarvittavat oikeudet, ota yhteyttä Esri Finlandin käyttäjätukeen 0207 435 445 tai tuki@esri.fi.

2.2 My Esri palvelun käyttöohje

Ohjeet My Esrin käytöstä löytyvät palvelun sisältä.



Sivuston kielen saa valittua *Oma Profiili* / *My Profile* -välilehdellä valitsemalla vasemman laidan listalta *Asetukset* / *Settings*.

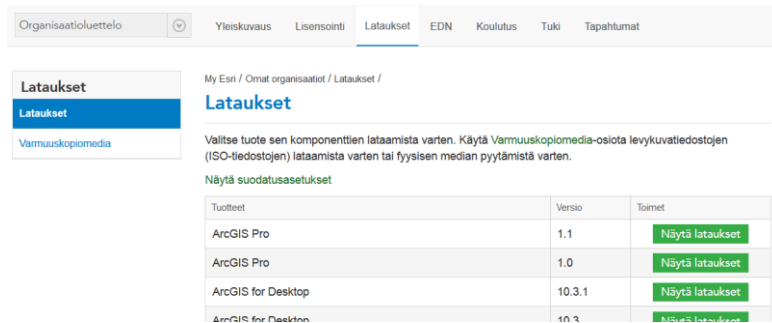


2.3 Ohjelmiston lataaminen My Esri -palvelusta

Ohjelmistot voi ladata joko osissa tai kaikki osat sisältävinä varmuuskopiomedioina. Useimmille asiakkaille sopivinta on pelkkien keskeisten osien lataaminen, joten seuraava ohje käsittelee vain tämän tavan.

Ohjelmiston osien lataaminen

1. Kirjaudu **My Esri** -palveluun: <https://my.esri.com>
2. Valitse yläpalkista *Lataaminen / Downloads* ja sen jälkeen vasemman laidan listalta *Lataaminen / Downloads*.
3. Valitse tuote, esimerkiksi ArcGIS for Desktop 10.3.1, ja paina *Näytä lataukset / Downloads*.



Organisaatioluettelo ▼ Yleiskuvaus Lisensointi **Lataukset** EDN Koulutus Tuki Tapahtumat

Lataukset

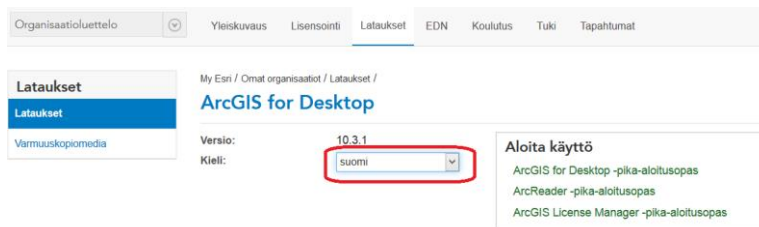
My Esri / Omat organisaatiot / Lataukset / **Lataukset**

Valitse tuote sen komponenttien lataamista varten. Käytä Varmuuskopiomedia-osiota levykuvatiedostojen (ISO-tiedostojen) lataamista varten tai fyysisen median pyytämistä varten.

Näytä suodatuserokset

Tuotteet	Versio	Toimet
ArcGIS Pro	1.1	Näytä lataukset
ArcGIS Pro	1.0	Näytä lataukset
ArcGIS for Desktop	10.3.1	Näytä lataukset
ArcGIS for Desktop	10.3	Näytä lataukset

4. Valitse ladattavan ohjelmiston kieli.



Organisaatioluettelo ▼ Yleiskuvaus Lisensointi **Lataukset** EDN Koulutus Tuki Tapahtumat

Lataukset

My Esri / Omat organisaatiot / Lataukset / **ArcGIS for Desktop**

Versio: 10.3.1

Kieli: suomi ▼

Aloita käyttö

- ArcGIS for Desktop -pika-aloitusopas
- ArcReader -pika-aloitusopas
- ArcGIS License Manager -pika-aloitusopas

5. Etsi ladattava osaohjelma ja paina *Lataa / Download* rivin oikeasta laidasta. Useimmille käyttäjille riittää ArcGIS for Desktop -tuote. Se sisältää kaikki Esrin laajennusosat (pl. Data Interoperability). Sen lisäksi seuraavat osaohjelmat ovat yleisimmin tarvittuja:

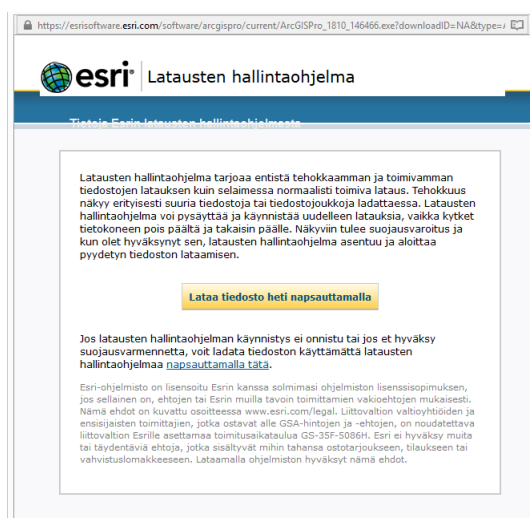
- ArcGIS for Desktop Background Geoprocessing tehostaa ArcToolboxin työkalujen käyttöä suuria aineistoja käsitellessä. Vaatii 64-bittisen käyttöjärjestelmän.
- Data Interoperability on tarpeellinen WFS-aineistojen käyttöä varten.

Valitse Lataukset

Valitse alla näkyvistä kohteista ne, jotka haluat ladata: Suodata: Suodata tiedostot

Tiedostot	Ohjaimet	Tiedoston koko	Valitse
Poista ArcGIS-ohjelmiston asennus ennen ArcGIS 10.1:n asennusta	Lue minut	1.20 MB	Lataa
ArcGIS for Desktop	Asennusopas	973.41 MB	Lataa
(Vain englanti) ArcGIS for Desktop Background Geoprocessing (64-bit)		178.10 MB	Lataa
(Vain englanti) Database Server (Desktop)	Asennusopas	264.80 MB	Lataa
ArcGIS License Manager (Windows)	Ohje	20.37 MB	Lataa
(Vain englanti) ArcGIS License Manager (Linux)	Ohje	109.92 MB	Lataa
(Vain englanti) ArcGIS Data Interoperability for Desktop		484.00 MB	Lataa
(Vain englanti) ArcGIS Data Publisher for Desktop	Asennusopas	70.17 MB	Lataa

6. *Lataa / Download* -painike avaa Latausten hallinta -ikkunan. Näpäytä *Lataa tiedosto heti napsauttamalla* -painiketta. Salli mahdollisesti kysytty Javan käyttö.



7. Käytetystä selaimesta riippuen voit mahdollisesti määrittää tallennuspaikan asennuspaketille.

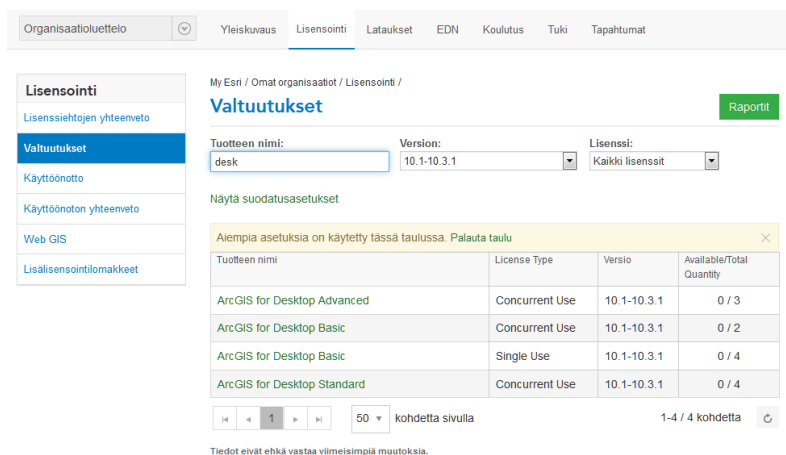
Ladatun asennuspaketin käytöstä tämän dokumentin luvussa 3.

2.4 Rekisteröintikoodit My Esri -palvelussa

My Esri -palvelusta löytyvät rekisteröinnissä tarvittavat rekisteröintikoodit.

Myös käyttöönotettujen lisenssikoodien tiedot ovat näkyvissä palvelussa. Tämä hyödyllistä, kun halutaan selvittää kenellä käyttäjällä ohjelmiston lisenssit on rekisteröity.

1. Valitse *Oma organisaatio / My Organization* -sivu ja ota esille Lisensointi / Licenses -tiedot.
2. Valitse vasemman laidan Products -valikosta *Valtuutukset / Authorizations*. Näet listan kaikista lisensseistä.
3. Paina *Näytä suodatinasetukset / Show Filter Options*, niin saat supistettua listaa näyttämään esimerkiksi vain uusimman version lisenssit.



My Esri / Omat organisaatiot / Lisensointi /

Valtuutukset Raportit

Tuotteen nimi: Version: Lisenssi:

Näytä suodatusasetukset

Aiempia asetuksia on käytetty tässä taulussa. [Palauta taulu](#)

Tuotteen nimi	License Type	Versio	Available/Total Quantity
ArcGIS for Desktop Advanced	Concurrent Use	10.1-10.3.1	0 / 3
ArcGIS for Desktop Basic	Concurrent Use	10.1-10.3.1	0 / 2
ArcGIS for Desktop Basic	Single Use	10.1-10.3.1	0 / 4
ArcGIS for Desktop Standard	Concurrent Use	10.1-10.3.1	0 / 4

50 kohdetta sivulla 1-4 / 4 kohdetta

Tiedot eivät ehkä vastaa viimeisimpiä muutoksia.

- *Available / Total Quantity* -sarake näyttää kuinka monta lisenssiä on yhä rekisteröimättä ja kuinka monta lisenssiä tästä tuotteesta kokonaisuudessaan on. Osa lisensseistä voi olla rekisteröitynä eri versionumeroille (ts. rekisteröinnit 10-versiolle ja 10.1/10.2-versiolle lasketaan yhteen).

4. Rekisteröintikoodit voi kerätä joko yksitellen tai kerätä taulukoksi.

Rekisteröintikoodit yksittäin

- Näpäyttämällä tuotenimeä (esim. ArcGIS for Desktop Basic) pääsee näkemään ko. tuotteen lisenssikoodit ja edelleen rekisteröintikoodia näpäyttämällä ko. lisenssin käyttöönottotiedot.

Rekisteröintikoodit taulukkona

- Paina *Raportit / Reports* -painiketta, saat esille taulukkomuotoisen listauksen tuotteista. Käytä tarvittaessa raporttisivun yläosassa olevia suodattamia. Tallenna taulukko joko *PDF*:ksi tai *Excel*-taulukoksi Vie / Export -painikkeilla.

My Esri / Omat organisaatiot / Lisensointi / Valtuutukset /

Raportit

Valtuutukset

Valtuutusten aktivointi

Valitse organisaatio:

Tuotteen nimi:

Versio:

Lisenssityyppi:

Lisää organisaatioita

Lisenssiryhmä:

Näytä vanhentuneet valtuutukset:

Käytä

Palauta

Lisätaulukko

Vie: PDF | Excel

Asiakasnu...	Tuotteen nimi	Versio	Lisenssityyppi	Valtuutusnumero	Lisenssiryh...	Käytettävissä	Yhteensä	Vanhentumis...
	ArcGIS for Desktop Basic	10.1-10.3.1	Single Use	ESU1	COMME... LICENSE	0	1	
	ArcGIS for Desktop Basic	10.1-10.3.1	Single Use	ESU7	COMME... LICENSE	0	1	
	ArcGIS for Desktop Basic	10.1-10.3.1	Single Use	ESU7	COMME... LICENSE	0	1	

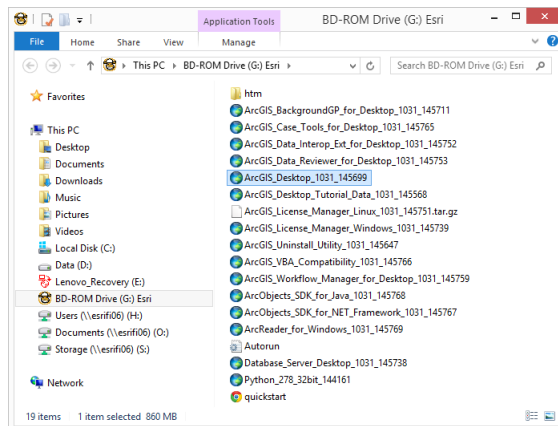
2.5 Käyttöönotto / Provisioning -tiedoston käyttö

Käyttöönottotiedosto on käyttökelpoinen, kun on tarve rekisteröidä useita laitteita käyttäen samoja henkilötietoja (esim. koulutusluokkaan tehtävä asennus).

3. Ohjelmiston asennus

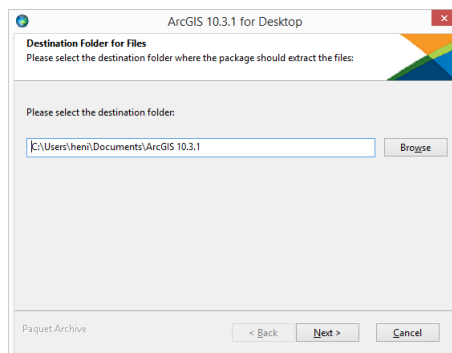
3.1 Perusohjelmiston asennus

1. Paikanna aiemmin lataamasi asennustiedosto Windowsin resurssien hallinnassa.

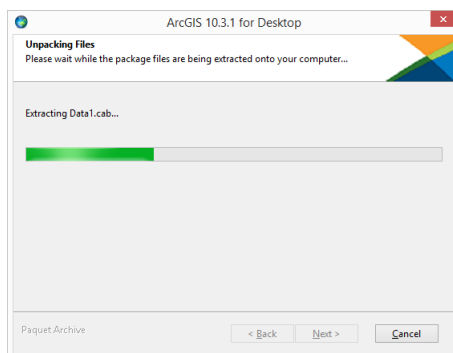


2. Kaksoisnäpätä **ArcGIS_Desktop_10...** -tiedostoa.
3. Saat auki sovelluksen, jolla puretaan asennusmedia.
Valitse ensin asennuspaketin tallennuspaikka.

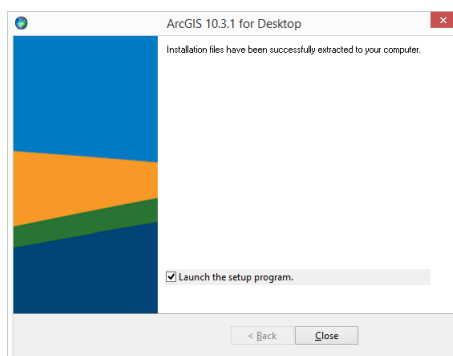
- Huomaa, että tämä ei ole ohjelmiston vaan asennuksen aikana käytetyn asennusohjelman tallennuspaikka. Asennuksen jälkeen asennusohjelma voidaan poistaa.
- Jos tarve on tehdä asennuksia useille käyttäjille, asennuspaketti kannattaa tallentaa verkkolevylle. Tällöin seuraavat työasemat voivat suoraan käynnistää asennuksen puretusta asennusohjelmasta.



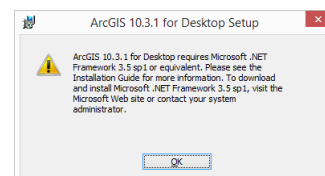
4. Asennusmedian purkaminen kestää hetken.



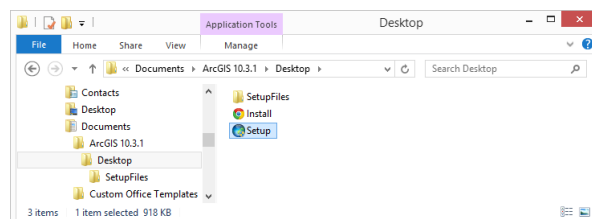
5. Tämän jälkeen on valmis käynnistämään asennusohjelman. Tarkista, että *Launch the setup program* on valittuna.



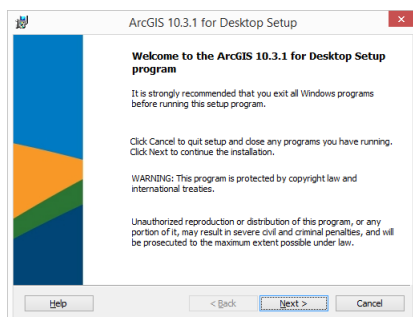
- Jos saat ilmoituksen puuttuvasta Microsoft .NET Framework 3.5 sp 1:stä, nouda se Microsoftin palvelusta ja suorita asennus:
<https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=22>



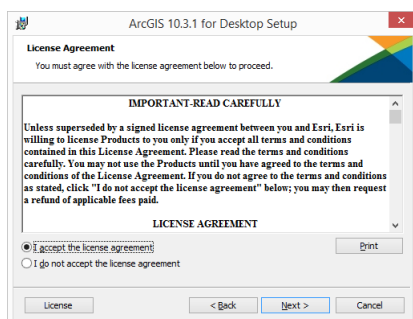
Microsoft .NET Framework -
asennuksen jälkeen käynnistä
ArcGIS for Desktopin
asennusohjelma sieltä
hakemistosta, jonne sen hieman
aiemmin tallensit.



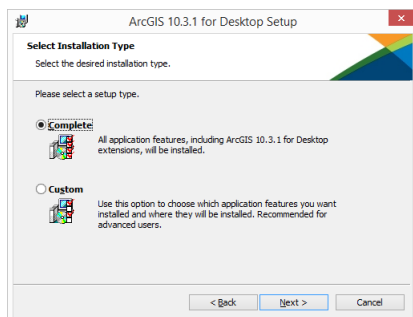
6. Ohjattu asennustoiminto käynnistyy.



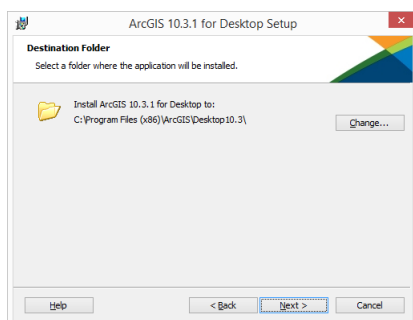
7. Lue ja hyväksy lisenssiehdot.



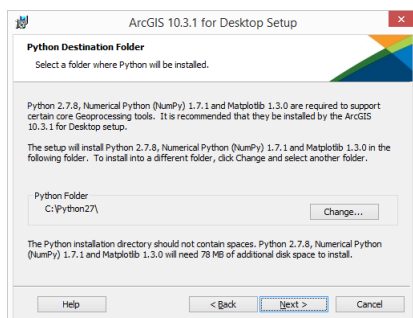
8. Valitse asennustavaksi Complete, joka sisältää kaikki vakiolaajennusosat (ei sisällä Data Interoperability -laajennusosaa, ks. ohje jäljempänä).



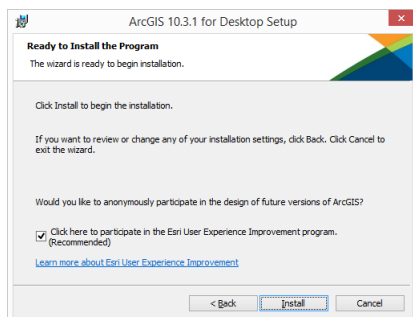
9. Valitse ohjelmiston asennushakemisto. Suosittelemme asennusohjelman tarjoamaa oletushakemistoa.



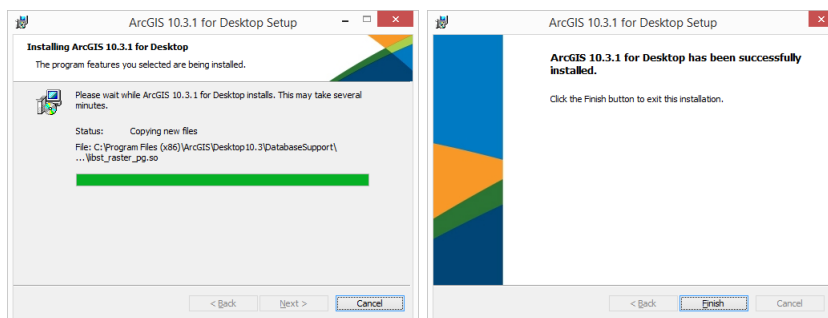
10. Valitse Pythonin asennushakemisto. Suosittelemme asennusohjelman tarjoamaa oletushakemistoa.



11. Viimeisenä vaiheena on yhteenveto. Paina *Install*.



12. Ohjelmiston asennus kestää tietokoneen nopeudesta riippuen 5-15 minuuttia. Kun se on valmis paina *Finish*.



Ohjelmistotiedostojen asentamisen jälkeen asennus siirtyy tuotteiden rekisteröintiin oletusarvoisesti, tässä ohjeessa luku 4.

3.2 Data Interoperability

Perusohjelmiston asennuksen (ja rekisteröinnin) jälkeen voi asennusta tarvittaessa täydentää ArcGIS Data Interoperability -laajennusosan asennuksella. Ilman lisenssiä tämä laajennusosa mahdollistaa WFS-palvelujen käytön ja lisensoituna useiden eri muotojen suoran käytön sekä omien muuntimien luomisen.

1. Suorita asennus asennusohjelman ohjeiden mukaisesti.
2. Jos koneellasi on lisenssi laajennusosan käyttöön, se varataan ArcMapin Customize-valikon Extensions -listalta.
Jos lisenssiä ei ole, laajennusosaa voidaan käyttää WFS-aineistojen lukemiseen. Tällöin laajennusosaa ei merkitä käyttöön.

3.3 64-bittinen taustaprosessointi

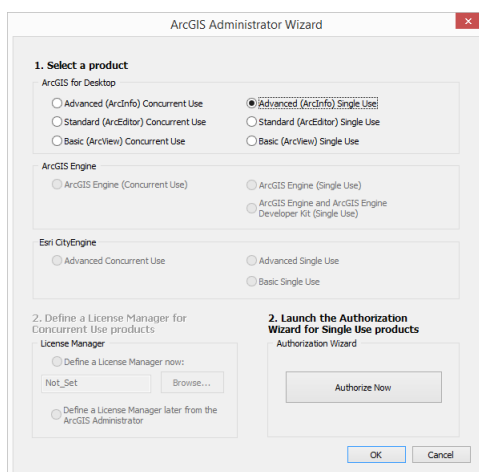
ArcToolbox -työkalujen ajaminen 64-bittisenä on mahdollista asentamalla 64-bittinen taustaprosessointi. Tämän osan voi asentaa ohjelmiston rekisteröinnin jälkeen.

3. Suorita asennus asennusohjelman ohjeiden mukaisesti.
4. Taustaprosessointi on oletusarvoisesti käytössä. Voit tarkistaa asetuksen ArcMapin (tai ArcCatalogin) Geoprocessing -valikon Geoprocessing Options -ikkunassa.

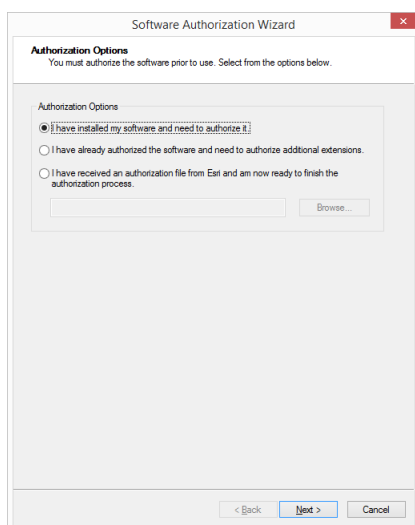
4. Konekohtaisen lisenssin rekisteröiminen

Ohjelmiston käyttöönottoaminen edellyttää tuotteiden rekisteröimistä.

1. Välittömästi asennuksen jälkeen ilmestyy rekisteröintilomake.
 - Jos asennusikkuna on suljettu, saat sen uudestaan esille avaamalla Windowsin Start -valikosta All Programs > ArcGIS > ArcGIS Administrator ja valitsemalla ensin vasemman laidan sisällysluettelosta "Desktop" ja painamalla lomakkeella olevaa "Authorize Now" -painiketta.
2. Valitse käyttämäsi lisenssitaso ikkunan yläosassa Single Use -listalta (konekohtaiset lisenssit).
 - Tiedot käytettävistä tuotteista näet My Esri -palvelussa (ks. tämän ohjeen kohta 2.4).

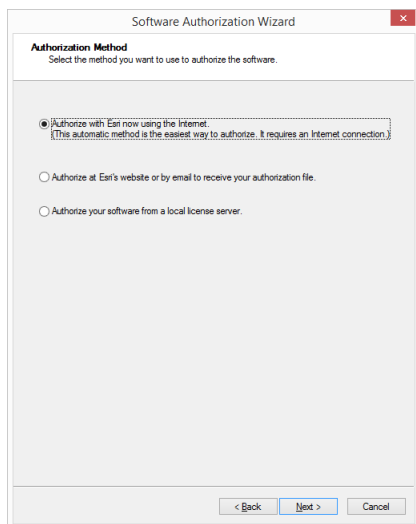


3. Paina Authorize Now.
4. Valitse ensimmäisellä lomakkeella "I have installed my software and need to authorize it".



5. Valitse seuraavaksi yhteydenotto tapa Esrin lisensointipalvelimeen.

- Jos kone on Internet-yhteydessä, suosittelemme ylimmän vaihtoehdon käyttämistä.
- Alimmat vaihtoehdot koskevat erikoistilanteita, joissa tietokoneella ei ole Internet-yhteyttä. Näistä vaihtoehdoista tietoa ohjelman englanninkielisessä asennusoppaassa.



Software Authorization Wizard

Authorization Method
Select the method you want to use to authorize the software.

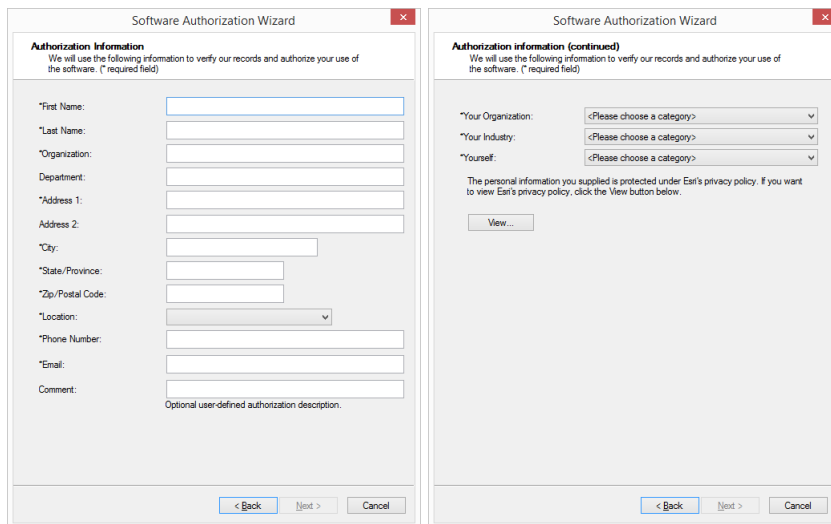
☒ Authorize with Esri now using the Internet.
[This automatic method is the easiest way to authorize. It requires an Internet connection.]

☐ Authorize at Esri's website or by email to receive your authorization file.

☐ Authorize your software from a local license server.

< Back Next > Cancel

6. Täytä henkilö- ja organisaatiotiedot kahdella seuraavalla lomakkeella.



Software Authorization Wizard

Authorization Information
We will use the following information to verify our records and authorize your use of the software. (* required field)

*First Name:

*Last Name:

*Organization:

Department:

*Address 1:

Address 2:

*City:

*State/Province:

*Zip/Postal Code:

*Location:

*Phone Number:

*Email:

Comment:
Optional user-defined authorization description.

< Back Next > Cancel

Software Authorization Wizard

Authorization information (continued)
We will use the following information to verify our records and authorize your use of the software. (* required field)

*Your Organization:

*Your Industry:

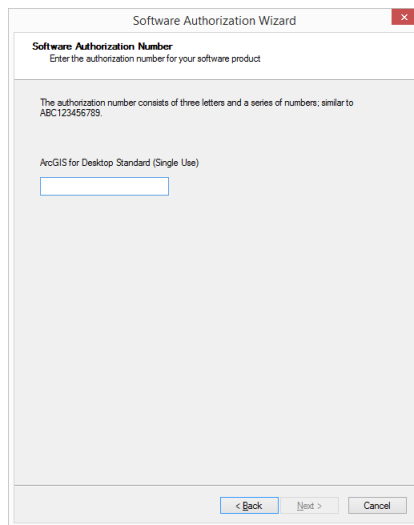
*Yourself:

The personal information you supplied is protected under Esri's privacy policy. If you want to view Esri's privacy policy, click the View button below.

View...

< Back Next > Cancel

7. Kirjaa rekisteröintinumero perusohjelmistolle.



Software Authorization Wizard

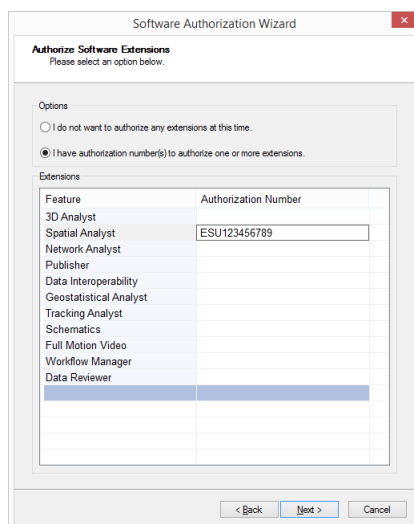
Software Authorization Number
Enter the authorization number for your software product.

The authorization number consists of three letters and a series of numbers, similar to ABC123456789.

ArcGIS for Desktop Standard (Single Use)

< Back Next > Cancel

8. Rekisteröi laajennusosat, jos niitä on käytettävissä.



Software Authorization Wizard

Authorize Software Extensions
Please select an option below.

Options

☐ I do not want to authorize any extensions at this time.

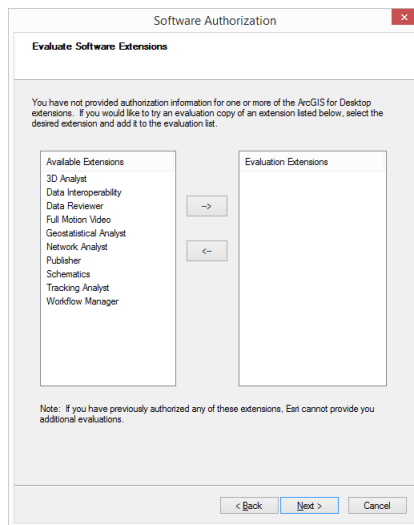
☒ I have authorization number(s) to authorize one or more extensions.

Extensions

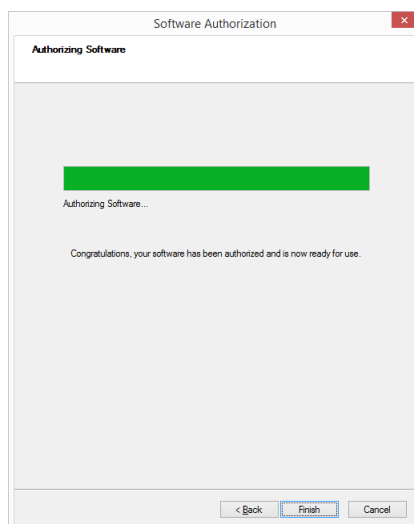
Feature	Authorization Number
3D Analyst	
Spatial Analyst	ESU123456789
Network Analyst	
Publisher	
Data Interoperability	
Geostatistical Analyst	
Tracking Analyst	
Schematics	
Full Motion Video	
Workflow Manager	
Data Reviewer	

< Back Next > Cancel

9. Mahdollisuus koekäyttää muita laajennusosia (60 pv).



10. Ohjelma lähettää rekisteröinnin ja vastaanottaa lisenssin.



ArcMap-ohjelma on valmis käynnistettäväksi.

5. Muutokset lisensointiin

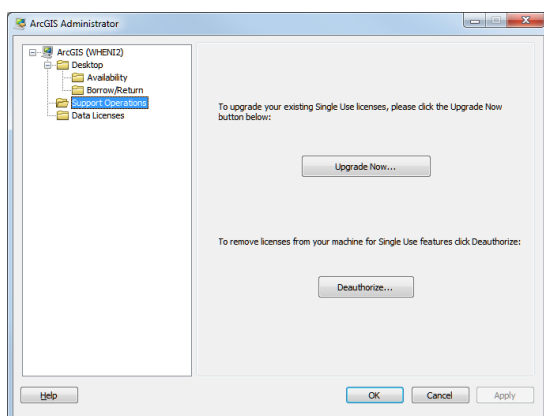
5.1 Konekohtaisen lisenssin siirtäminen tietokoneelta toiselle

Konekohtaisen lisenssin siirtäminen tietokoneelta toiselle vaatii ohjelman rekisteröinnin purkamisen ensimmäisellä koneella. Tyypillisiä tilanteita:

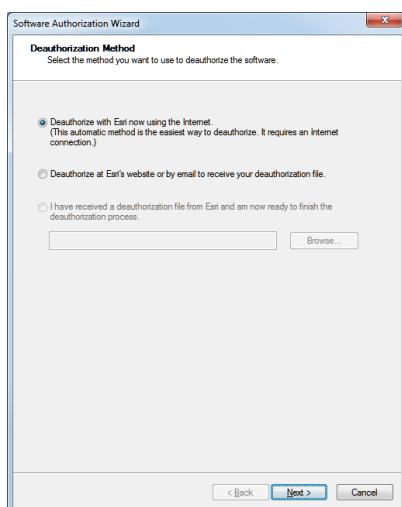
- Vanhentunut työasema korvataan uudella laitteella. Jos kone on rikkoutunut ennen rekisteröinnin purkua, ole yhteydessä Esri Finlandin käyttäjätukeen.
- Lisenssi siirretään toisen käyttäjän tietokoneeseen.

Siirtoja on mahdollista tehdä vain neljä kertaa kalenterivuoden kuluessa.

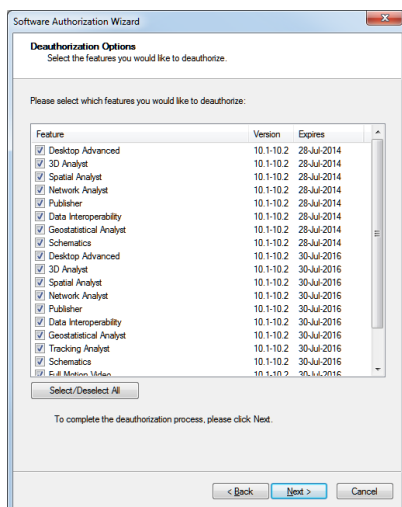
1. Käynnistä **ArcGIS Administrator** -ohjelma työasemalla.
2. Valitse vasemman laidan sisällysluettelosta Support Operations. Paina *Deauthorize*-painiketta.



3. Valitse yhteydenottotapa. Jos työasemalla on Internet-yhteys, ylimpänä mainittu tapa on suositeltava.



4. Valitse poistettavat tuotteet. Jos poistat perusohjelmiston (ArcGIS for Desktop Basic/Standard/Advanced), tulee myös kaikki laajennusosat poistaa.



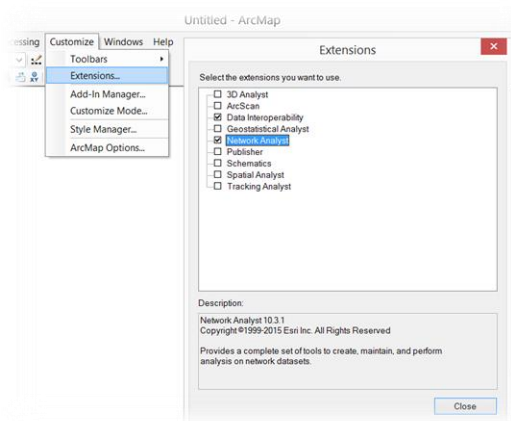
5. Rekisteröinnin poistaminen kestää hetken.
6. Tämän jälkeen ohjelmisto on asennettavissa ja rekisteröitävissä toiseen tietokoneeseen (ks. tämän ohjeen luvut 3 ja 4).

5.2 Konekohtaisten lisenssien täydentäminen laajennusosilla

Jos ohjelmistosta on tehty oletusasennus, myös Esrin vakiolaajennusosat ovat asennettuina. Poikkeuksena Data Interoperability -laajennus, joka tulee asentaa erillisestä asennusohjelmasta.

1. Sulje ArcGIS for Desktop -ohjelmat.
2. Käynnistä **ArcGIS Administrator** -ohjelma.
3. Valitse vasemmalta laidalta *Desktop*. Paina *Authorize Now*.
4. Valitse rekisteröintilomakkeen ensimmäisellä sivulla *"I have already authorized the software and need to authorize additional extensions"*.
5. Toisella lehdellä valitse *"Authorize with Esri now using the Internet"*.
6. Täydennä tarvittaessa tiedot käyttäjästä ja organisaatiosta (kaksi lehteä).
7. Laajennusosat listaavalla lehdellä kirjoita lisättävän laajennusosan rekisteröintikoodi (aiemmin rekisteröityjä ei saa kirjoittaa uudestaan).
8. Seuraavalla välilehdellä voi ottaa muita laajennusosia koekäyttöön (60 pv, koekäyttöä ei voi uusia).
9. Siirry eteenpäin ja lähetä rekisteröinti.

Huomaa myös, että laajennusosa on merkittävä käyttöön ArcMapin ja ArcCatalogin Customize-valikon Extensions -listalta käyttöön.



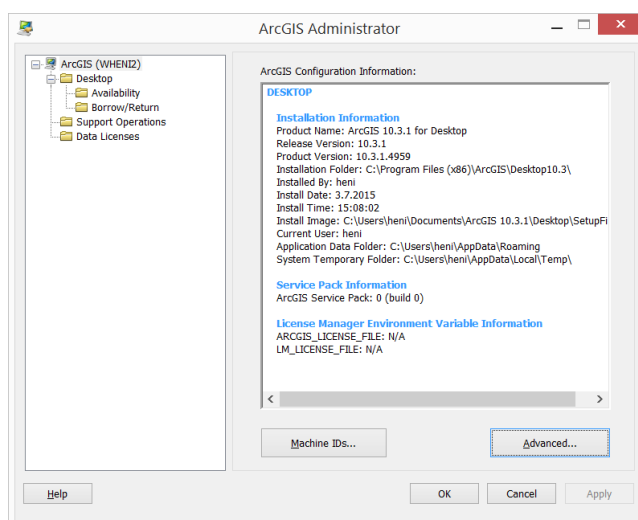
6. ArcGIS Administrator

ArcGIS Administrator löytyy samasta ohjelmaryhmästä muiden ArcGIS-ohjelmien kanssa (oletusarvoisessa asennuksessa Windows'n Start -valikko >All Programs > ArcGIS > ArcGIS Administrator).

ArcGIS Admintratorissa näkyvät tiedot valitaan ikkunan vasemmassa laidassa olevasta hakemistopuusta.

6.1 Asennustiedot

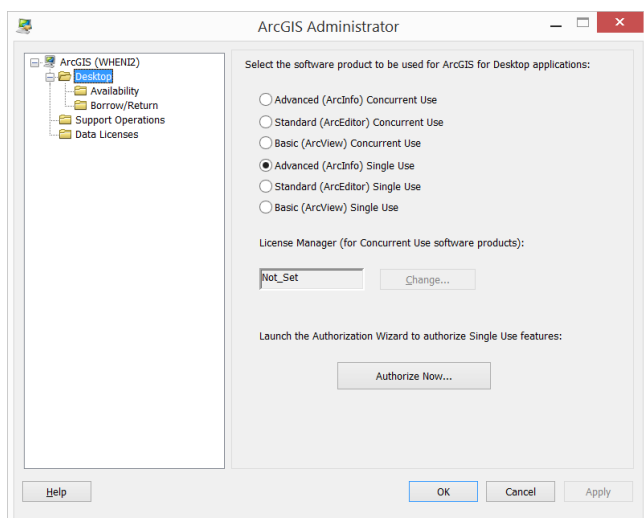
Hakemistopuussa ylimpänä oleva ArcGIS-kohta listaa asennustiedot.



6.2 Lisenssitaso

Desktop-kohdassa valitaan lisenssityyppi. Konekohtaisen lisenssin käyttäjällä ei yleensä ole rekisteröitynä kuin yksi lisenssitaso.

Jos organisaatiossa on sekä konekohtaisia että kelluvia lisenssejä, konekohtaisen lisenssin käyttäjä voi tarvittaessa ottaa käyttöön kelluvan lisenssin. Syynä tähän voi olla esimerkiksi se, että Basic-lisenssin käyttäjä tarvitsee hetkellisesti vaikkapa Advanced-lisenssitason työkalua tai kelluviin lisensseihin liitettviä laajennusosia.



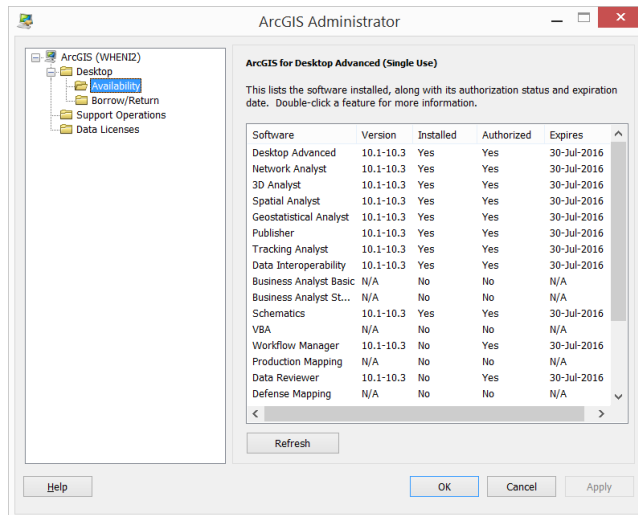
Lisenssityypin vaihtaminen voi olla estetty kahdesta syystä (lomakkeen vaihtoehdot ovat harmaana):

- ArcMap-, ArcCatalog-, ArcScene- tai ArcGlobe -ohjelma on käytössä. Sulje em. ohjelmat ja käynnistä ArcGIS Administartor uudestaan.
- Käyttäjällä ei ole oikeutta kirjata lisenssitaso Windowsin rekisteriin. Ole yhteydessä organisaation IT-tukeen oikeuksien saamiseksi.

Laajennusosat ovat lisenssityyppiin sidottuja. Konekohtaisen lisenssin käyttäjä voi käyttää vain konekohtaisesti lisensoituja laajennusosia.

6.3 Rekisteröintitiedot

Availability-kohdassa on listattuna asennetut ja konekohtaisesti rekisteröidyt tuotteet.



6.4 Borrow/Return ja Data Licences

Borrow/Return- ja Data Licences -kohdat ovat tarpeettomia.

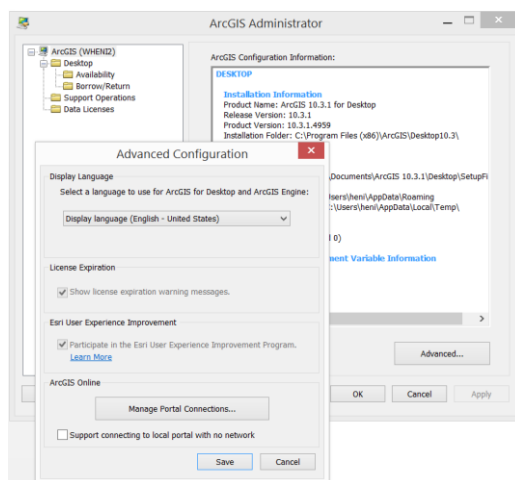
Lisenssien lainaaminen on mahdollista vain kellovassa lisensoinnissa ja ArcGIS:n kautta lisensoitavia aineistoja ei yleensä ole Suomessa käytössä.

7. Usein kysyttyjä kysymyksiä

7.1 ArcMapin kieliversion vaihtaminen

Kun ArcGIS for Desktop:sta on ladattu ja asennettu suomenkielinen versio, ohjelmisto on käytettävissä joko suomen- tai englanninkielisenä.

1. Sulje ArcMap ja muut ArcGIS -sovellukset.
2. Käynnistä **ArcGIS Administrator** -ohjelma (Windowsin Start-valikossa, ArcGIS ohjelmamäärästä).
3. Valitse ArcGIS Administrator -ohjelmassa ylin taso (ArcGIS). Paina *Advanced* -painiketta.



4. Vaihda kieli *Display Language* -kohdassa. Sulje ikkuna *Save*-painikkeella.
5. Sulje ArcGIS Administrator -ohjelma *OK*-painikkeella.