



ARKANCE

AS Value Pack for Infra

Asennusohje

© Arkance Systems Finland Oy 2025

SISÄLLYSLUETTELO

1.	Käyttöoikeudet ja asennusvaatimukset	2
2.	ARKANCE-lisensointi.....	3
2.1.	Pääkäyttäjä	3
2.1.1.	Lisenssien hallinta	4
2.2.	Loppukäyttäjä	6
2.2.1.	Lisenssin käyttöönotto	6
2.2.2.	Lisenssin lainaaminen	10
3.	Ohjelmiston asennus	11
3.1.	Lisenssiehdot.....	11
3.2.	Oracle -tietokannan nimi.....	12
3.3.	Asennustyyppi	12
3.4.	Hyväksy asennuksen aloittaminen.....	13
3.5.	Asennus on päättynyt.....	13
4.	Ohjelmiston asennuksen poistaminen	14
5.	Yhteystiedot	14

1. Käyttöoikeudet ja asennusvaatimukset

AS Value Pack for Infra –sovellusten asennus vaatii järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet työasemassa, johon ohjelmistot asennetaan. AS Value Pack -sovelluksia voidaan käyttää Novapoint perusjärjestelmän 2023, 2024 ja 2025 kanssa tai pelkän Autodesk-ohjelmistoalustan yhteydessä. Tuettuna ovat Autodesk-ohjelmistoalustan AutoCAD Map ja AutoCAD Civil 3D versiot 2021-2026.

AS Value Pack for Infra -sovellus asentuu automaattisesti kaikkien tuettujen Autodesk -ohjelmistoalustojen yhteyteen, mikäli nämä ovat työasemassa asennettuna ennen kuin AS Value Pack for Infra asennus aloitetaan. Mikäli asennuksen jälkeen otetaan käyttöön uusia Novapoint ohjelmistoalustoja pitää AS Value Pack for Infra asentaa uudelleen. Mikäli asennuksen jälkeen otetaan käyttöön uusia Autocad ohjelmistoalustoja voidaan ne lisätä AsVpModuleSelector.exe avulla, joka löytyy asennuskansiosta. (esimerkiksi C:\Program Files\Arkance Systems\AS Value Pack for Infra\Base19-x64)

Ohjelmistojen käyttäminen vaatii erilliset ARKANCE-lisenssit(entinen Holixa). Lisenssit toimitetaan organisaation pääkäyttäjälle, joka määrittää lisenssijärjestelmään organisaation käyttäjät. Soundings (pohjatutkimusrekisteri) ja Utility Network vaativat lisäksi toimiakseen asennetun Oracle-tietokannan (ei sisälly tähän toimitukseen). Area Planning (Asemakaava) ja General Land Use Planning (Yleiskaava) -sovelluksia voidaan vaihtoehtoisesti käyttää myös pilvipalvelussa olevan määräyseditorin kanssa.

AS Value Pack for Infra 25.10 -version asennus päivittää jo mahdollisesti asennettuna olevat aikaisemmat AS Value Pack for Infra-versiot (22 tai 23) asennukset. Aikaisemmat Novapoint Finnish Value Pack versiot tuettujen AutoCAD-versioiden osalta (2019-2023) on poistettava erikseen työasemasta. AS Value Pack for Infra asennus ei poista mitään aikaisempia Novapoint Finnish Value Pack -versioita. Autocad -istunnot tulee olla suljettuna ennen asennuksen aloittamista, kuten myös muut ohjelmistot. Jos asennuksen kanssa on ongelmia, tulee myös mahdollisesti aktiivisena oleva virustorjuntaohjelmisto sulkea asennuksen ajaksi. Virustorjuntaohjelmisto tulee muistaa aktivoida heti ohjelmistoasennuksen jälkeen.

Asennuspaketissa mukana olevat Civil Pack- ja Area Pack-lisenssipakettien kautta lisensoitavat ohjelmistot ovat:

- Value Pack – Sisältää laajan kokoelman suomalaisille käyttäjille tarkoitettuja lisätoimintoja ja apuohjelmia.
- Soundings – Pohjatutkimustietojen hyödyntäminen suunnittelun yhteydessä.
- Area Planning – Asemakaavoitus ja havainnollistus.
- General Land Use Planning – Yleiskaava.
- Map – Pohjakartan tuottaminen, ylläpito ja käsittely.
- Utility Network – Vesihuollon verkostotietojen tiedonhallinta.

Kaikki sovellukset asennetaan samalta medialta.

2. ARKANCE-lisensointi

ARKANCE-lisensointi on selaimen kautta toimiva palvelu, jota varten tulee työasemasta olla pääsy seuraaviin portteihin:

ARKANCE licensing module	URL	Port
Web Management Portal	https://licenses.arkance.world/	443
Product Activation	https://licenses-service.arkance.world/	443

ARKANCE-lisenssit ovat yksittäisiä tai kelluvia lisenssejä, sovelluksia on mahdollista myös lisensoida myös lisenssitiedoston avulla tilanteessa, jossa verkkoyhteyttä ei voida käyttää.

2.1. Pääkäyttäjä

Lisenssit generoidaan Arkancen toimesta organisaation pääkäyttäjälle, joka määrittää kullekin sovellukselle käyttäjät (yksittäinen lisenssi) tai käyttäjäryhmän, jolla on oikeus käyttää sovellusta.

Kun lisenssit on myönnetty, saa pääkäyttäjä tiedon sähköpostiinsa sekä lisensseistä että ARKANCE-lisenssijärjestelmän kirjautumistiedoista (kirjautumistiedoista tulee sähköposti vain kertaalleen). Suosituksena on vaihtaa järjestelmän generoima salasana ennen järjestelmään kirjautumista.



Hei,

Kiitos, että valitsit Arkance Systemsin!

Sinulle on luotu uusi ARKANCE License käyttäjätili.

Todentamistietosi :

Käyttäjätunnus	
Salasana	

Turvallisuussyistä, vaihda salasanasi [ARKANCE License-alustan kautta](#).

Ystävällisin terveisin,
ARKANCE-tiimi

ARKANCE
Klovinpellontie 1-3, 02180 ESPOO, Suomi
Phone | +358 9 2313 2150
Sähköposti | info.fi@arkance.world
Verkkosivusto | arkance.world



Hei,

AS Civil Pack -Sovelluksesi lisenssit ovat nyt saatavilla (voimassa perjantai 24. huhtikuuta 2026 asti).

LATAA OHJELMISTO TÄSTÄ

Tietosi:

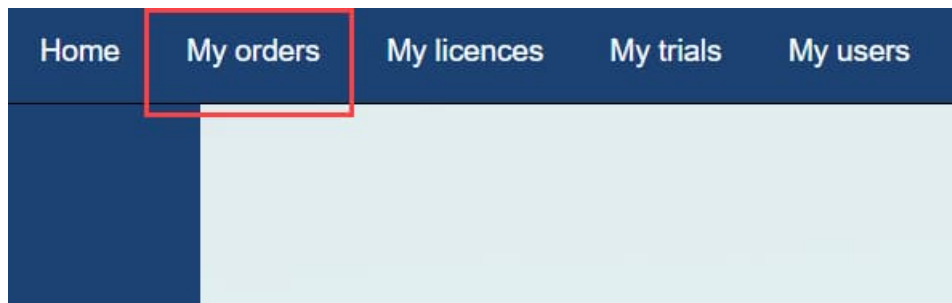
Paketti	AS Civil Pack
Licence type	Single License
Lisenssien määrä	40
Viimeinen käyttöpäivä	24.4.2026

Lisenssejäsi voidaan hallita seuraavan linkin kautta : [ARKANCE License](#)

Ystävällisin terveisin,
ARKANCE-tiimi

2.1.1. Lisenssien hallinta

Pääkäyttäjä näkee hänelle osoitetut lisenssit kirjautumalla ARKANCE-lisenssipalveluun <https://licenses.arkance.world/>.



Tilaukseni/My orders-kohdasta valitaan halutun sovelluksen kohdalta "Hallinnoi lisenssejäni"/"Manage my licenses":

License type	Management
Single license	 Manage my licenses
Floating license	 Manage my licenses

Avautuvalta sivulta voidaan lisätä käyttäjiä "Lisää käyttäjä" -valikosta, ja lisätä lisenssi käyttäjälle "Lisää lisenssi" -valikosta.

Käyttäjän AS Value Pack for Infra lisenssitiedot

Users	
Sähköposti	
Laitteistot	
Nimi	HardwareID

Valitsemalla "Lisää käyttäjiä" voidaan lisätä kerralla useita syöttämällä sähköpostiosoitteet puolipisteellä eroteltuna. Lisätyt käyttäjät tulevat näkyviin alasvetovalikkoon. Sovellukselle määritetyt käyttäjät voivat käyttää sovellusta, mikäli kelluvia lisenssejä sovellukselle on käytettävissä.

Käyttäjän lisääminen

Sähköposti :

Kaikki lisenssipalveluun lisätyt käyttäjät nähdään valitsemalla Omat käyttäjät. Mikäli käyttäjä poistuu organisaation palveluksesta, tulee käyttäjä poistaa myös lisenssipalvelusta.

Koti Tilaukseni Minun lisenssini Omat käyttäjät

Omat käyttäjät

Hallinta



Pääkäyttäjä näkee Tilaukseni-sivulla käytössä olevien kelluvien lisenssien lukumäärän ja tämänhetkisen käyttäjämäärän. Kun käyttäjä lopettaa sovelluksen käytön, vapautetaan lisenssi välittömästi.

Tilaukseni						
Id	Paketti	Lisenssin aloituspäivä	Lisenssin päättymispäivä	Lisenssit (käytetty / yhteensä)	Lisenssi-tyyppi	Hallinta
3278	GeoCalc 5	torstai 16. kesäkuuta 2022	perjantai 16. kesäkuuta 2023	0 / 1	Yksi lisenssi	
3279	AS Value Pack for Infra	torstai 16. kesäkuuta 2022	perjantai 16. kesäkuuta 2023	1 / 5	Kelluva lisenssi	

2.2. Loppukäyttäjä

Kun pääkäyttäjä on lisännyt käyttäjiä lisenssijärjestelmään, lähetetään käyttäjien sähköpostiin ilmoitus. Suosituksena on vaihtaa järjestelmän generoima salasana ennen järjestelmään kirjautumista.



Hei,

Kiitos, että valitsit Arkance Systemsin!

Sinulle on luotu uusi ARKANCE License käyttäjätili.

Todentamistietosi :

Käyttäjätunnus	
Salasana	

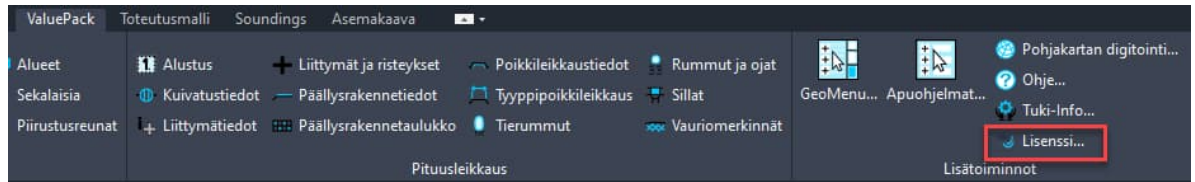
Turvallisuussyistä, vaihda salasanasi [ARKANCE License-alustan kautta](#).

Ystävällisin terveisin,
ARKANCE-tiimi

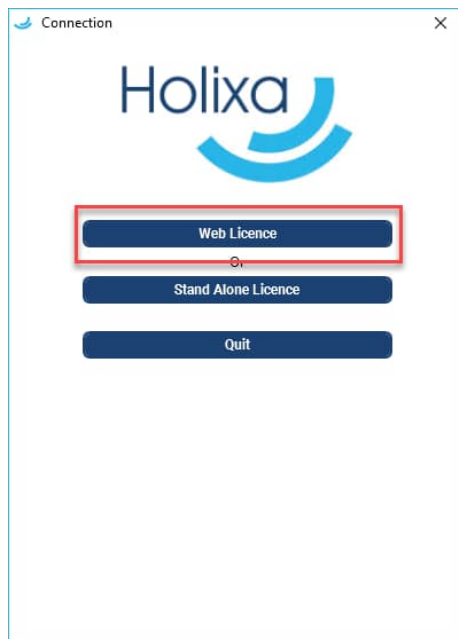
ARKANCE
Klovinpellontie 1-3, 02180 ESPOO, Suomi
Phone | +358 9 2313 2150
Sähköposti | info.fi@arkance.world
Verkkosivusto | arkance.world

2.2.1. Lisenssin käyttöönotto

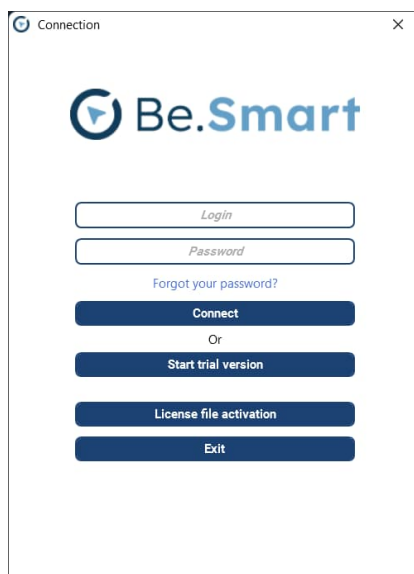
ARKANCE-lisensoiduissa sovelluksissa tarkistetaan sovelluksia käytettäessä käyttäjän lisenssi. Ensimmäisellä käyttökerralla on suositeltavaa aktivoida lisenssi käyttämällä lisenssipainiketta, joka löytyy Novapoint/Autocad-ympäristössä toimivista sovelluksista sovelluksen ribbonista tai menuvalikosta. Esimerkkinä Value Pack -sovellus:



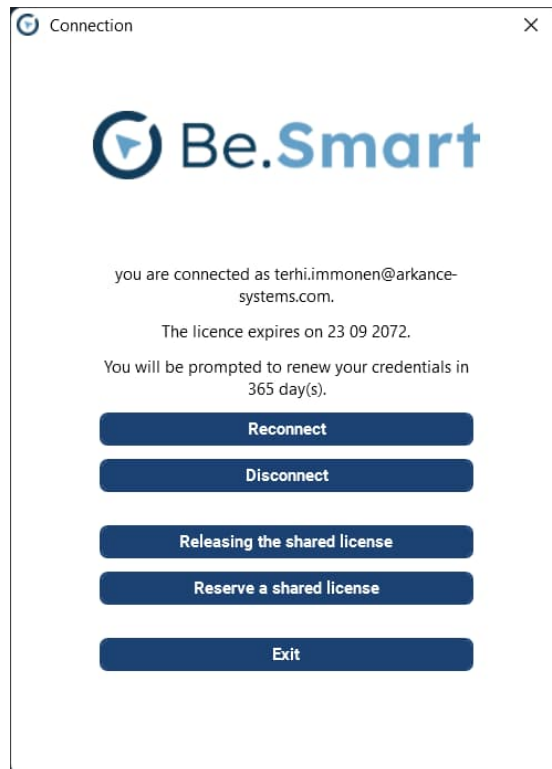
Vanhemmissa versioissa ensimmäisellä käyttökerralla valitaan lisenssityyppi. Tässä tilanteessa valitaan Web License, ellei käyttöön ole toimitettu lisenssitiedostoa.



Seuraavaksi avautuvassa lisenssidialogissa kirjaudutaan omilla kirjautumistiedoilla syöttämällä nämä dialogiin ja painamalla Connect. Kirjautumistiedot löytyvät käyttäjän sähköpostista. Huomioi mikäli olet vaihtanut lisenssipalvelun salasanasasi!



Onnistuneen kirjautumisen jälkeen nähdään dialogissa mm. lisenssin voimassaoloaika. Kun käyttäjä on kertaalleen kirjautunut lisenssipalvelimelle, tarkistetaan käyttäjän lisenssi jatkossa automaattisesti kun sovellusta käytetään – lisenssidialogia ei näytetä ja käyttäjän ei tarvitse enää kirjautua uudelleen. Sovelluksen lisenssi palautetaan automaattisesti lisenssipalvelimelle kun sovelluksen käyttö lopetetaan.



Lisenssidialogin saa uudelleen auki sovelluksen lisenssipainikkeella

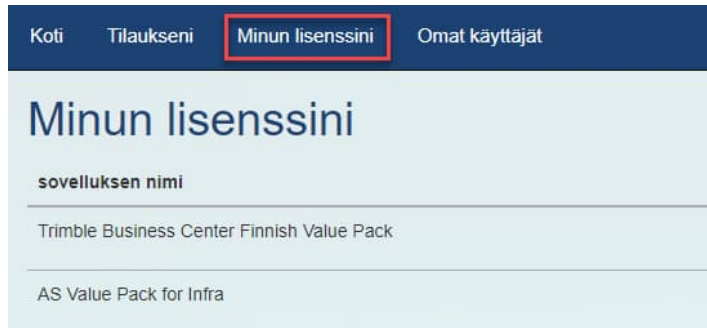


, mutta käyttäjän ei ole jatkossa tarpeen avata lisenssidialogia uudelleen muulloin kuin lisenssin lainauksen yhteydessä.

Uudelleenkirjautuminen "Reconnect" vaaditaan, mikäli lisenssin käyttöaika umpeutuu tai mikäli pääkäyttäjä on poistanut käyttäjän lisenssien käyttöoikeuden käyttäjäryhmästä. Tällöin sovellus pyytää käyttäjää kirjautumaan uudelleen. "Disconnect" -toiminnolla voidaan katkaista käyttäjän yhteys lisenssipalvelimelle (ei ole normaalisti tarpeen).

Mikäli halutaan istunnon aikana lopettaa lisenssin käyttö, voidaan se tehdä valitsemalla "Releasing the shared license". Tällöin lisenssi palautetaan lisenssipalvelimelle ja joku muu voi ottaa sen käyttöönsä. Huom! Lisenssi palautetaan istunnossa käyttäjälle takaisin, kun lisenssidialogi suljetaan. Ainoastaan sovelluksen sulkeminen palauttaa lisenssin palvelimelle pysyvästi.

Loppukäyttäjä näkee käytettävissään olevat lisenssit valitsemalla “Minun lisenssini”



Yksityiskohdat -napin takaa nähdään, kuka on kyseisen lisenssin käyttäjälle myöntänyt

Lisenssi-tyyppi	Lataa linkit	Hallinta
Yksi lisenssi	Lataa	Yksityiskohdat
Kelluva lisenssi	Lataa	Yksityiskohdat

Sovellusluvat AS Value Pack for Infra

Lisenssinhallinta

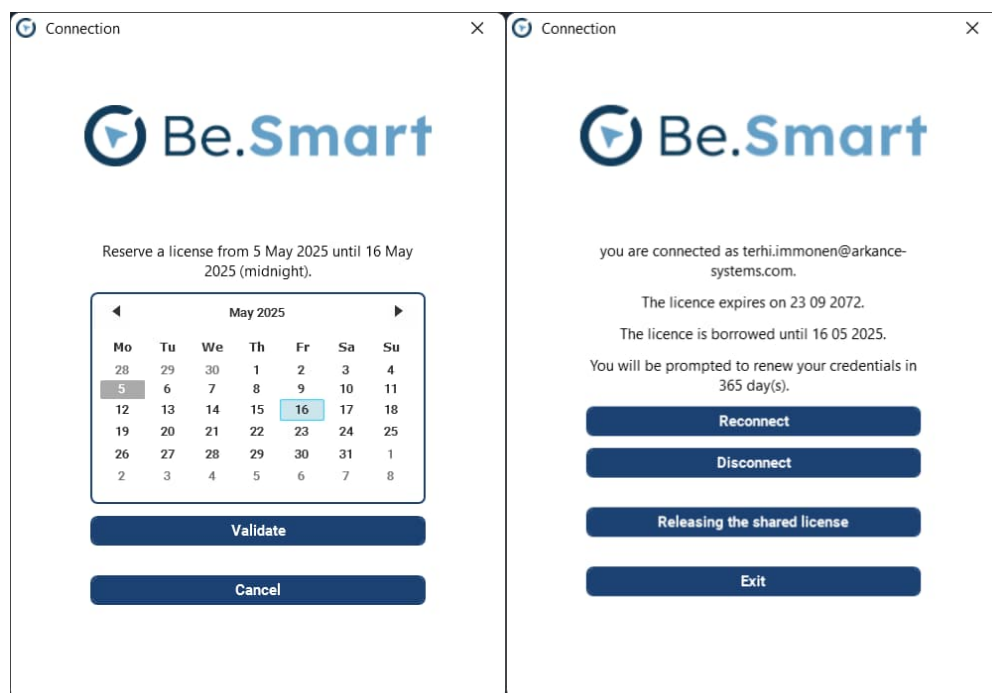
jani.laukkanen@arkance-systems.com

2.2.2. Lisenssin lainaaminen

Kelluvaa ARKANCE-lisenssiä käytettäessä suoritetaan lisenssitarkastus automaattisesti, tämä vaatii verkkoyhteyden kun ARKANCE-lisenssoitu sovellus avataan. Mikäli työskennellään sijainnissa, jossa ei ole verkkoyhteyttä, voidaan lisenssi lainata enintään 30 päivän ajaksi. Tämä tulee tehdä silloin kun verkkoyhteys on käytettävissä ja lisenssin käyttö onnistuu. Lisenssin lainaus lisenssidialogin painikkeella:

Reserve a shared license

Valitsemalla "Reserve a shared license" voidaan avautuvasta dialogista valita lainausajan päättymisajankohta ja vahvistaa lainaus valitsemalla "Validate". Lisenssi palautetaan automaattisesti lisenssipalvelimelle lainausajan päätyttyä. Lisenssin voi myös palauttaa aikaisemmin valitsemalla "Releasing the shared license".



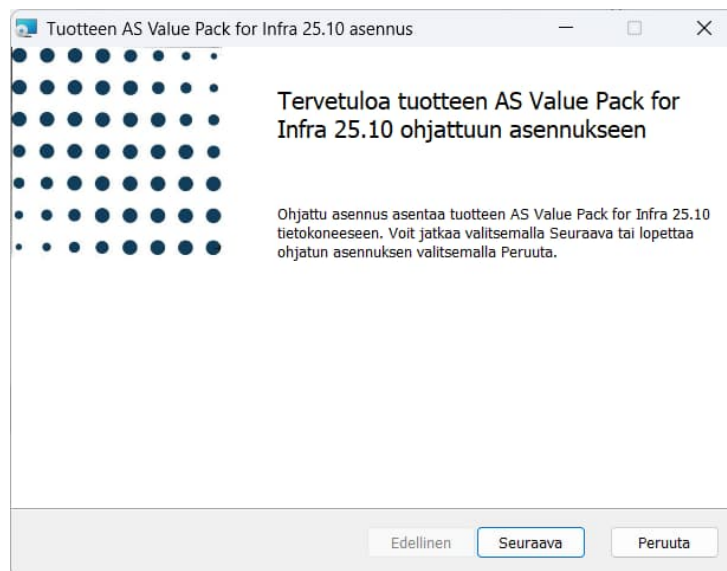
3. Ohjelmiston asennus

Mikäli haluat käyttää M-Coloria asenna M-colorin viimeisin versio ennen AS Value Pack for Infran asentamista osoitteesta: <https://m-files.my.site.com/s/article/M-Color-End-of-Life-Announcement>

Kun M-Color on asennettuna tai jos et tarvitse sitä, lataa asennuspaketti [julkaisuartikkelin linkistä](#) ja käynnistä asennustiedosto 'Run as admin' -tilassa mikäli tietoturva-asetukset sitä vaativat.

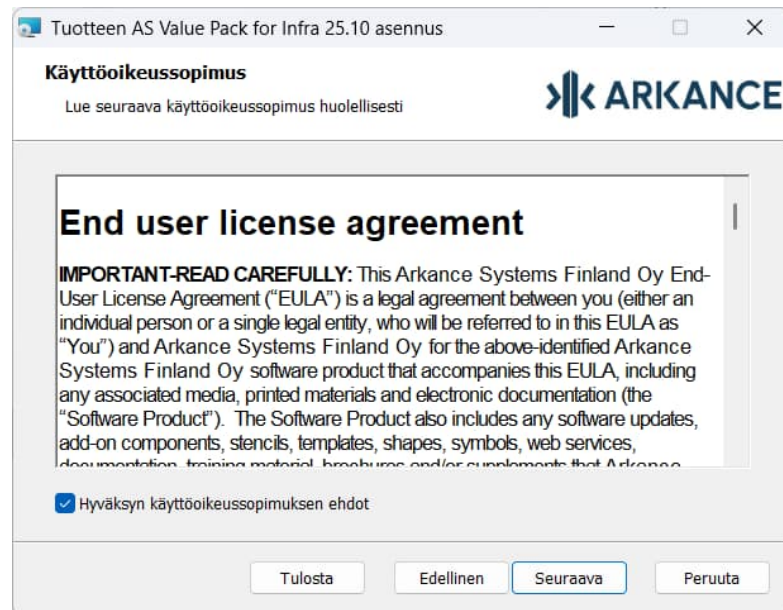
Huomioithan, että organisaatiollasi saattaa olla oma asennusportaali, josta käyttäjien tulee ladata asennukset tässä tapauksessa asennuspakettia ei ladata julkaisuartikkelista. Käänny organisaatiosi puoleen, jos et tiedä mistä sinun tulisi ladata asennuspaketti.

Asennuksen käynnistyttyä sen voi milloin tahansa keskeyttää painamalla Peruuta jolloin järjestelmän alkuperäiset asetukset palautetaan. Jatka painamalla **SEURAAVA**.



3.1. Lisenssiehdot

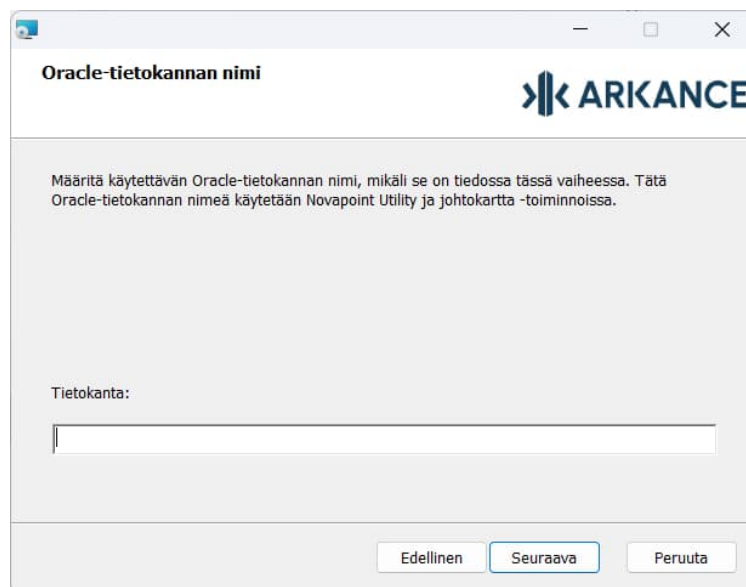
Lue lisenssisopimus huolellisesti, Seuraava –painike ei aktivoidu ennen kuin kohta Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot on valittu.



Jatka painamalla **SEURAAVA**

3.2. Oracle -tietokannan nimi

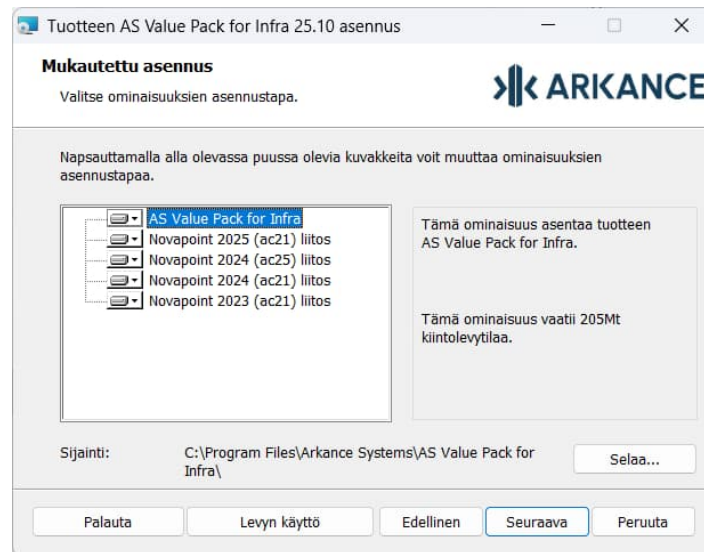
Määritä käytettävän Oracle-tietokannan nimi, mikäli se on tiedossa tässä vaiheessa. Oracle-tietokantaa käytetään mm. AS Utility Network -sovelluksessa. Jos käytössä on paikallinen kanta (esim. kannettavassa tietokoneessa), voidaan kyseinen kohta jättää tyhjäksi.



Jatka painamalla **SEURAAVA**

3.3. Asennustyyppi

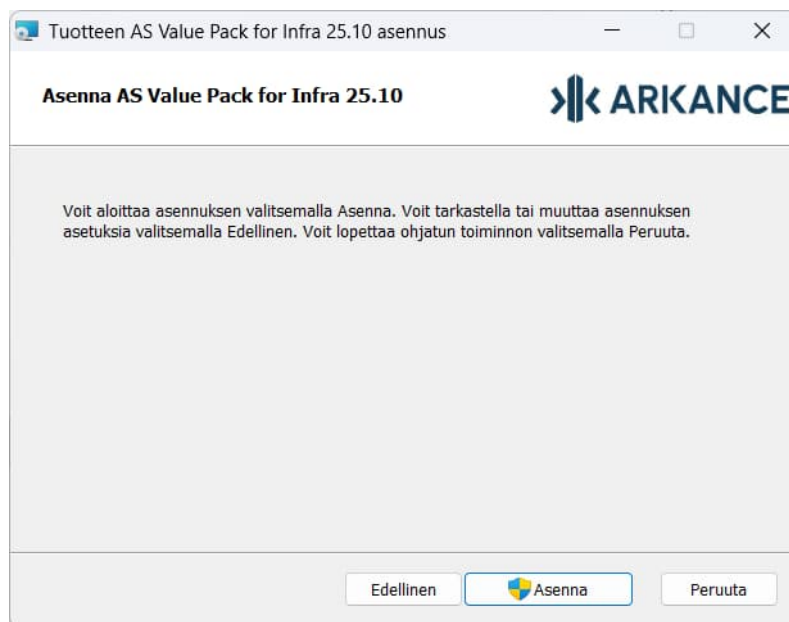
Perustapauksessa AS Value Pack for Infra otetaan käyttöön kaikkien työasemasta löytyvien yhteensopivien Novapoint-ohjelmistojen kanssa. Käyttäjää voi muuttaa valintaa tarvittaessa.



Jatka painamalla **SEURAAVA**

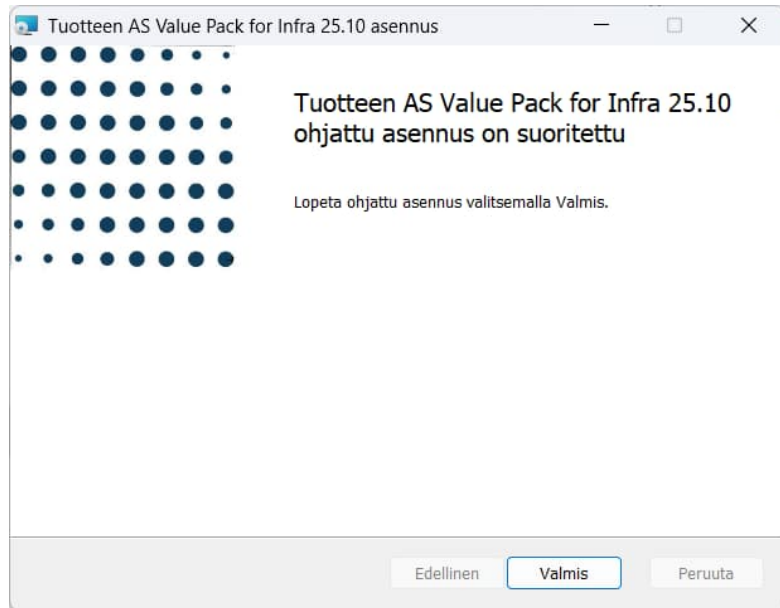
3.4. Hyväksy asennuksen aloittaminen

Tarvittaessa voit tehdä muutoksia napsauttamalla **EDELLINEN** -painiketta.



Asenna ohjelmisto painamalla **ASENNA**
Odota kunnes asennusohjelma asentaa ohjelmiston.

3.5. Asennus on päättynyt



4. Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Asennus voidaan poistaa käyttöjärjestelmän "Lisää tai poista" työkaluilla.

5. Yhteystiedot

Arkance Systems Finland Oy
Klovinpellontie 1-3
02180 Espoo

Puh. 09 2313 2150
<https://arkance.world/fi-fi>

Sähköpostiosoitteet:

Tukipalvelut	support.fi@arkance.world
Myynti	sales.fi@arkance.world
Henkilöt	etunimi.sukunimi@arkance.world