



Päivitysohje

Hedsam X

v10.2.4 -> v11.0

Sisällys

1. Yleistä	2
2. Uusi lisenssi	2
3. Palvelimen lisenssikoodi.....	2
4. Varmuuskopio.....	2
5. Ohjelmiston asennus	3
6. Lisenssitiedoston asettaminen.....	11
7. Tietokannan konversio	11
8. Tarkista asennuksen tiedostot	14
9. Vianmääritys	15

1. Yleistä

Tee Hedsam X-ohjelmiston päivitys tämän ohjeen mukaisesti. Tämä ohje kattaa päivityksen edellisen julkaisu-version 10.2.4 asennustiedostosta versioon 11.0. Päivitä vanhemmat Hedsam-järjestelmät ensin asennustiedostolla 10.2.4 versioon ennen päivitystä versioon 11.0.

2. Uusi lisenssi

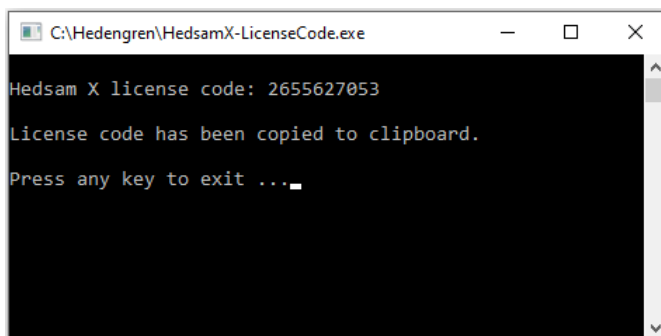
Versiosta 11.0 alkaen Hedsam X-ohjelmisto tarvitsee uuden lisenssin. Aiempien Hedsam X-versioiden lisenssit eivät ole yhteensopivia uuden ohjelmistoversion kanssa. Ennen kuin aloitat ohjelmiston päivittämisen, varmista että sinulla on uuden ohjelmiston mukainen lisenssi. Uusi lisenssi on palvelinkohtainen ja aikarajoitteinen. Ohjelmisto alkaa ilmoittaa 3 kuukautta ennen kuin lisenssi vanhenee. Kun lisenssin voimassaolo päättyy, tietokantaan lisäykset on estetty ja muut palvelut kuten API lopettavat toimintansa.

3. Palvelimen lisenssikoodi

Uusi lisenssi tarkistaa jatkossa myös palvelimen lisenssikoodin. Saat lisenssikoodin selville *HedsamX-LicenseCode.exe*-ohjelmalla.

1. Lataa *HedsamX-LicenseCode.exe*-työkalu Hedengren Securityn Mediapankista.
2. Kopioi *HedsamX-LicenseCode.exe* Hedsam X-palvelimelle, johon tarvitset lisenssiä, esimerkiksi *C:\Hedengren*-kansioon.
3. Paina *HedsamX-LicenseCode.exe*-tiedostoa hiiren oikealla painikkeella, ja valitse Suorita järjestelmänvalvojana.

Ohjelma käynnistyy ja näyttää 10-numeroisen lisenssikoodin. Samalla ohjelma kopioi lisenssikoodin leikepöydälle, josta voit kopioida sen esim. Notepad-tekstitiedostoon tai suoraan sähköpostiin mikäli palvelimella on tällaiseen pääsy..



4. Varmuuskopio

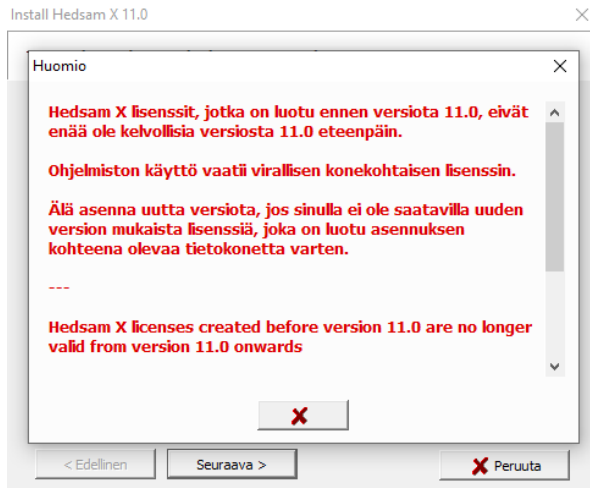
Ota varmuuskopio koko Hedsam X-ohjelmiston asennuksesta (kansio *C:\Hedengren\Hedsam*) tai tilannekuva koko palvelimesta. Jos päivityksessä tulee jotain odottamatonta vastaan, varmuuskopioinnilla

varmistat pääsyn vanhaan versioon. Ennen varmuuskopiointia, sammuta kaikki Hedsam X-ohjelmat ja palvelut.

5. Ohjelmiston asennus

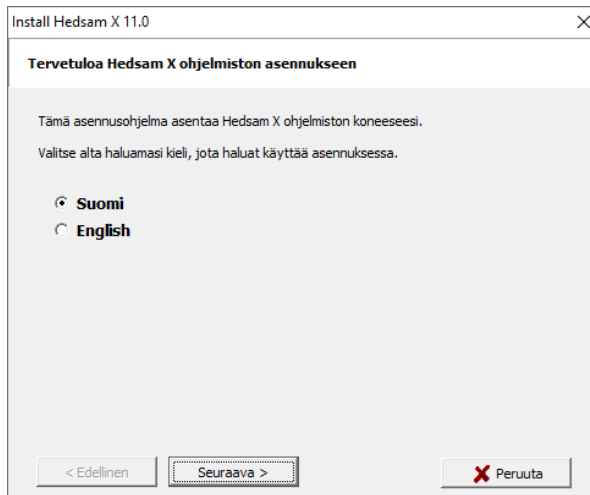
Asenna versio 11.0-ohjelmisto asennustiedostolla.

1. Paina asennustiedostoa hiiren oikealla painikkeella, ja valitse Suorita järjestelmänvalvojana.
2. Kun asennus käynnistyy, saat varoituksen uusista lisenssivaatimuksista.

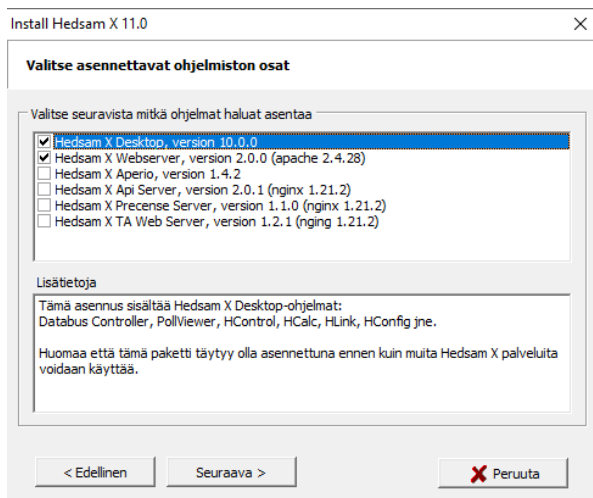


Kun olet saanut uuden lisenssin, voit jatkaa ohjelmiston asennusta.

3. Valitse asennuksen kieli, Suomi tai English.



4. Valitse asennettavat ohjelmiston osat. Valitse vain sellaiset osat, jotka tulevat järjestelmässä käyttöön. Hedsam X Desktop ja Hedsam X Webserver ovat pakollisia.

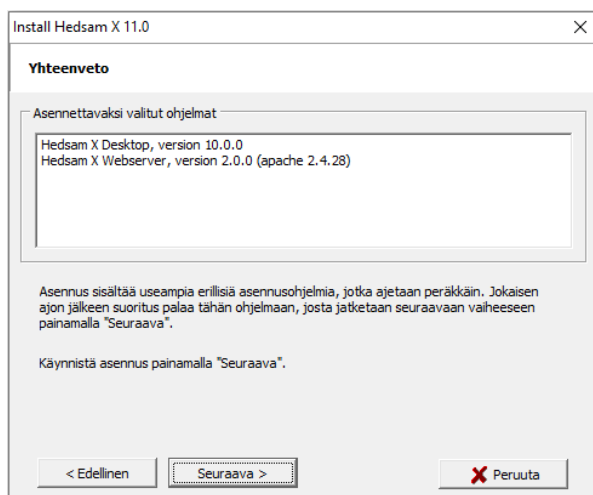


- **Hedsam X Desktop pitää sisällään mm. seuraavat ohjelmiston osat: Databus Controller, PollViewer, HControl, HCalc, HLink, HConfig ja HConfigDB. (pakollinen)**
- **Hedsam X Webserver asennus sisältää selainkäyttöliittymän. (pakollinen)**
- **Hedsam X Aperio on liikennöintipalvelu Abloy Aperio-hubeja varten.**
- **Hedsam X API Server on rajapinta ulkoisia ohjelmia varten, kuten Precense Webserver ja TA Web Server.**
- **Hedsam X Precense Server on läsnäolotaulu, joka näyttää henkilön tilan joko TA:n tai ohjausryhmien perusteella.**
- **Hedsam X TA Web Server palvelee mobiiliapplikaatiota.**

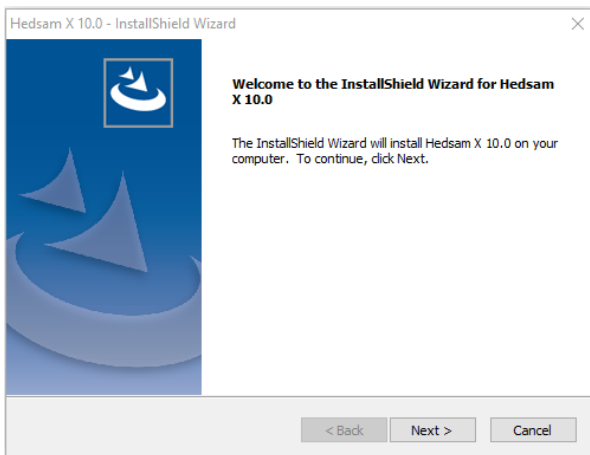
Kun olet valinnut asennettavat ohjelmat, valitse Seuraava.

5. Yhteenveto listaa asennettavaksi valitut ohjelmat.

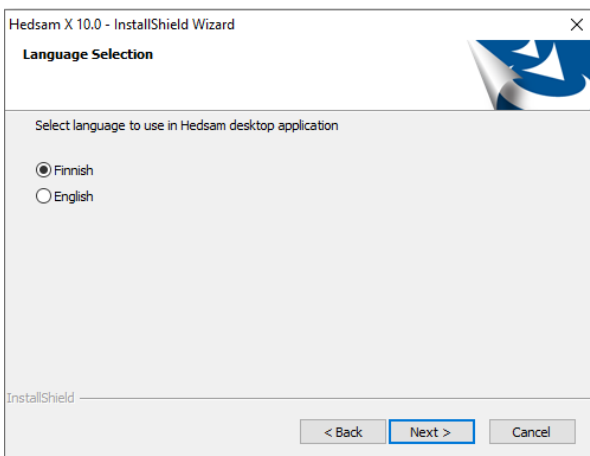
Jos olet tyytyväinen valintoihin, valitse Seuraava. Jos haluat muokata valintoja, valitse Edellinen. Asennusohjelma palaa edellisen kohtaan.



6. Asennusohjelma asentaa ensimmäiseksi Hedsam X Desktop-ohjelmat. Seuraa ohjeita ja lue myös ikkunoiden aputekstit. Valitse Next.

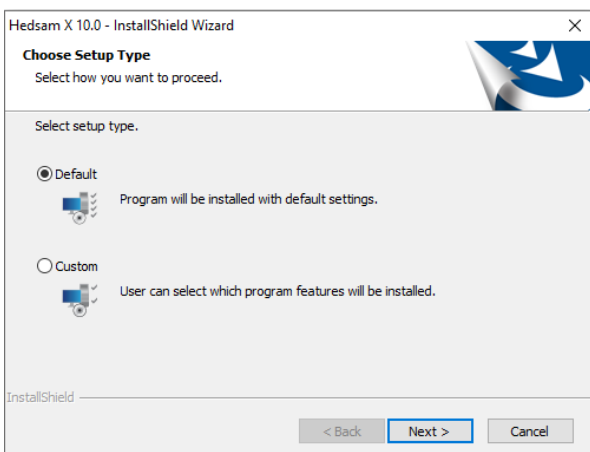


7. Valitse Hedsam X Desktop-ohjelmien kieli (Finnish tai English) ja valitse Next.



Huomio! Kieliasetusta ei voi muuttaa asennuksen jälkeen muuten kuin asentamalla ohjelmisto uudelleen.

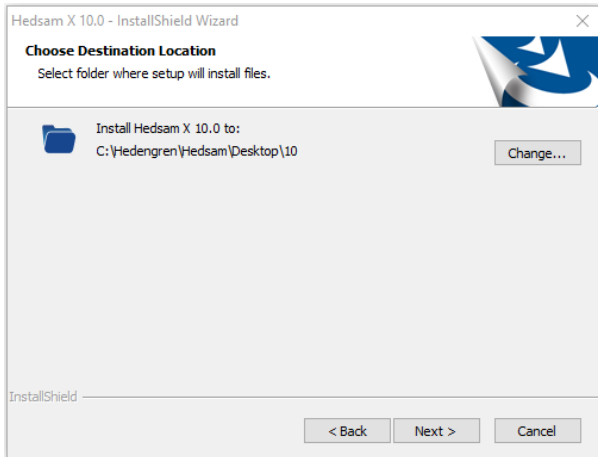
8. Valitse asennustapa, Default tai Custom.



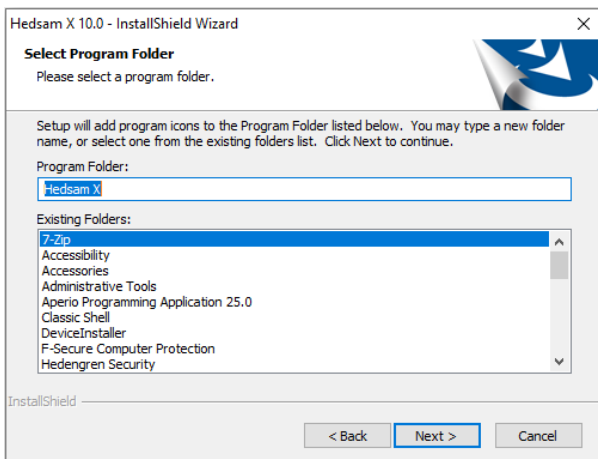
- **Default asentaa kaikki asetusohjelman oletusten mukaisesti. Ohjelmisto asennetaan kansioon `C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\10\` ja kaikkien asennettavien palveluiden asetukset nollataan.**
- **Custom antaa mahdollisuuden vaikuttaa asennuksen sijaintiin palvelimella ja pääset valitsemaan nollataanko palveluiden määritetyt asetukset.**

Suositus on valita Default-vaihtoehto. Kun olet valinnut asennustavan, valitse Next.

- 9. Valitse ohjelmiston asennuskansio. Jos haluat muuttaa kansiota, valitse Change. Jos haluat pitää oletuskansion (suositus), valitse Next.**

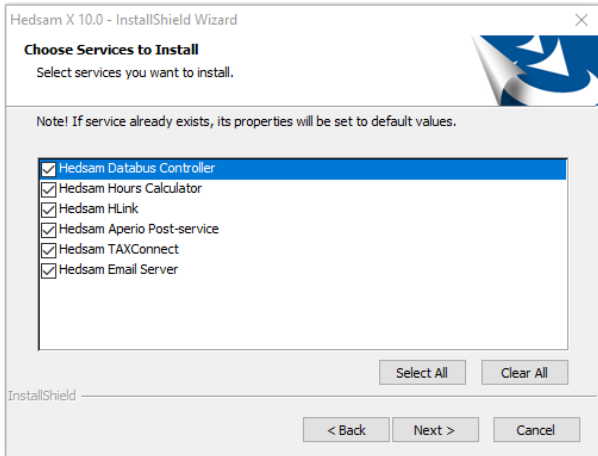


- 10. Valitse asennuskansion nimi. Jos haluat muuttaa nimen, kirjoita uusi nimi Program Folder-kenttään. Jos haluat pitää oletusnimen Hedsam X (suositus), valitse Next.**

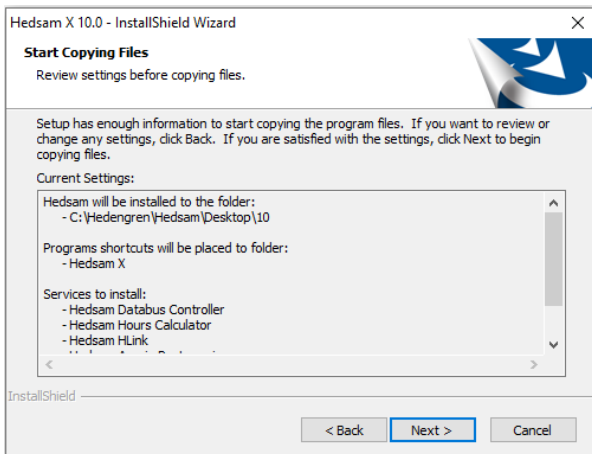


- 11. Valitse asennettavat palvelut. Voit valita kaikki palvelut, vaikka kaikki eivät tulisikaan käyttöön. Suositus on uudelleenasettaa kaikki palvelut. Valitse asennettavat palvelut ja valitse Next.**

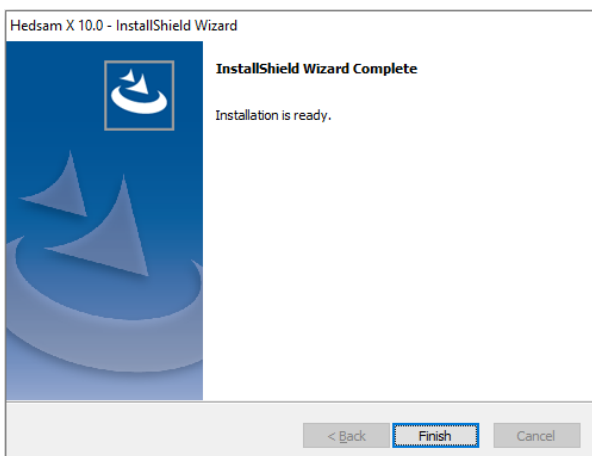
Kaikki valitut palvelut asennetaan oletusasetuksilla. Myös käynnistystapa asetetaan manuaaliseksi, joten muokkaa palveluiden asetukset ohjelmiston päivityksen jälkeen.

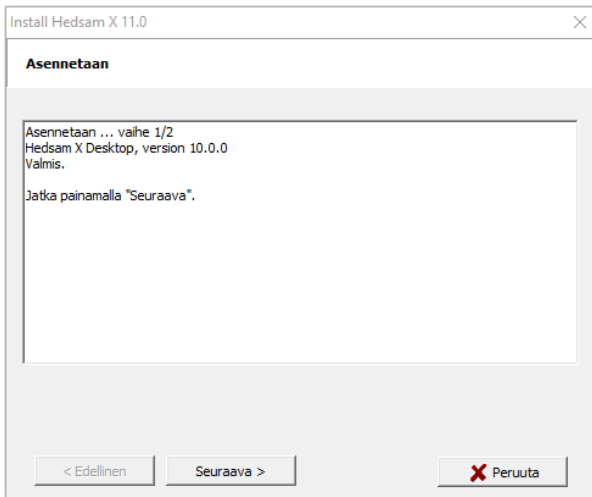
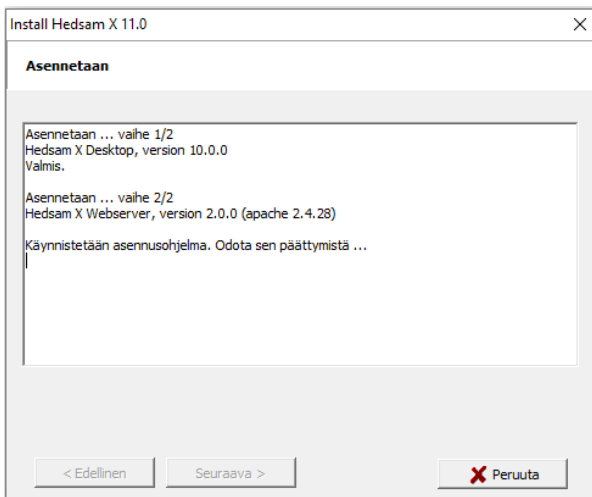
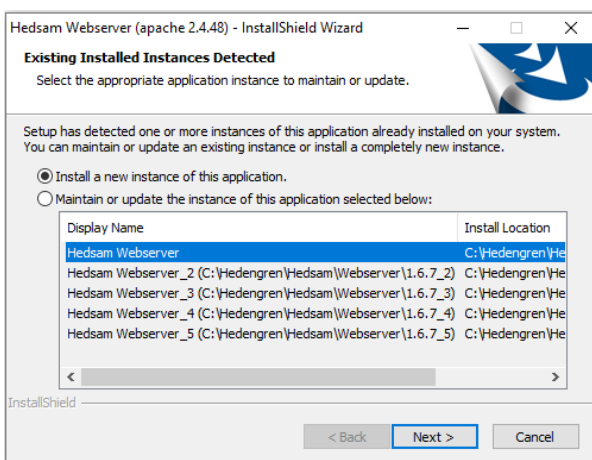


- 12. Asennusohjelma näyttää yhteenvedon valituista asetuksista. Jos haluat muuttaa valintoja ja asetuksia, valitse Back. Jos haluat käynnistää ohjelmiston asennuksen, valitse Next.**

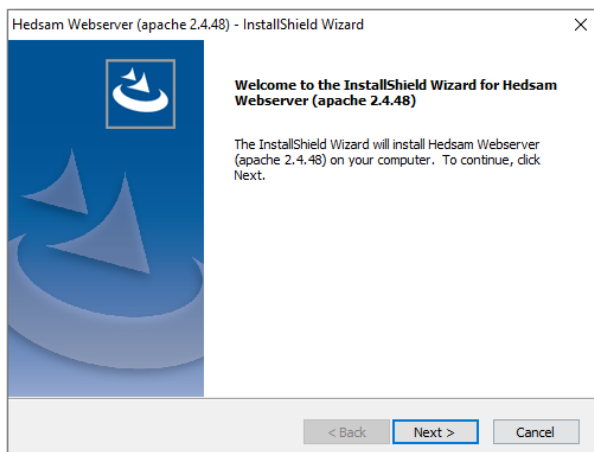


- 13. Asennusohjelma ilmoittaa kun Hedsam X Desktop-ohjelmien asennus on valmis. Valitse Finish ja odota hetki. Seuraavan osan asennus alkaa.**

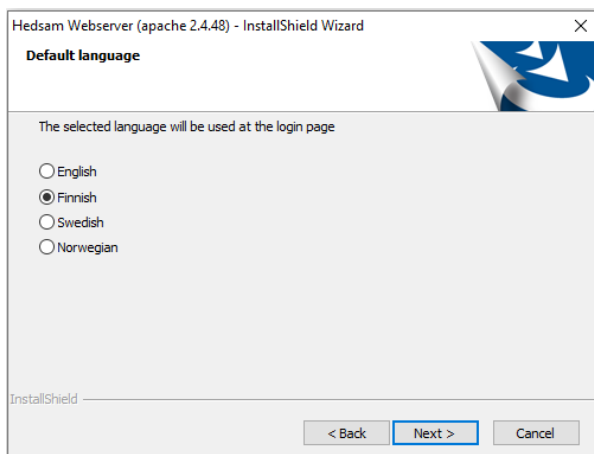


14. Jatka ohjelmiston asennusta valitsemalla Seuraava.**15. Asennusohjelma käynnistää seuraavan vaiheen.****16. Valitse luodaanko Hedsam X Webserver-käyttöliittymästä uusi asennus vai päivitetäänkö olemassaolevaa asennusta. Suositus on luoda uusi asennus. Valitse Next.**

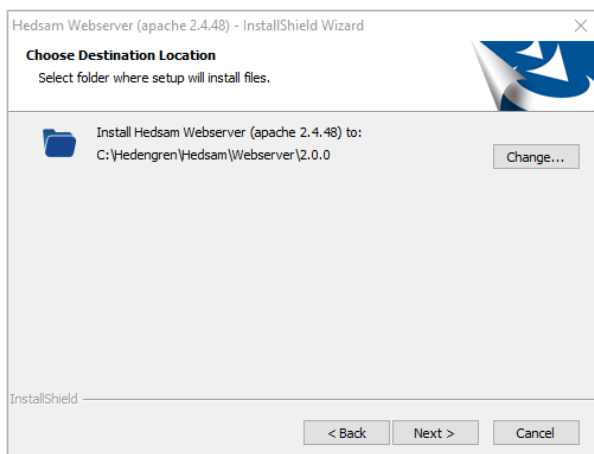
17. Asennusohjelma asentaa seuraavaksi Hedsam X Webserver-käyttöliittymän. Seuraa ohjeita ja lue myös ikkunoiden aputekstit. Valitse Next.



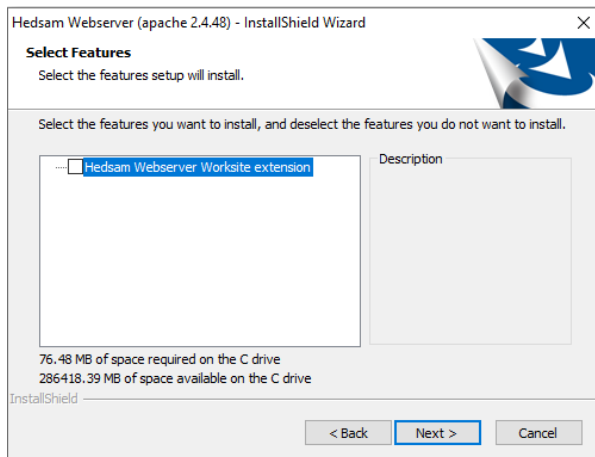
18. Valitse käyttöliittymän kirjautumissivulle asetettava kieli ja valitse Next.



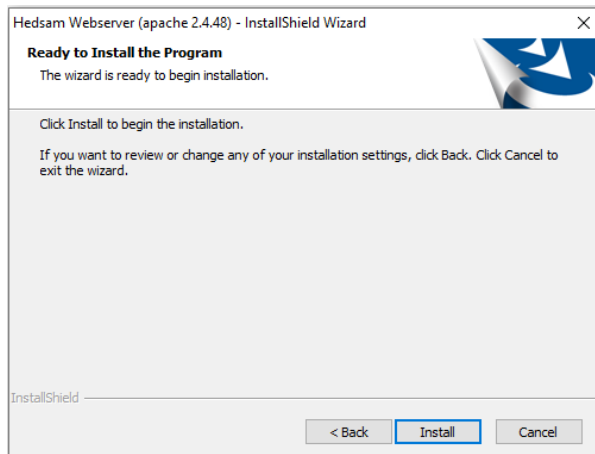
19. Valitse ohjelmiston asennuskansio. Jos haluat muuttaa kansiota, valitse Change. Jos haluat pitää oletuskansion (suositus), valitse Next.



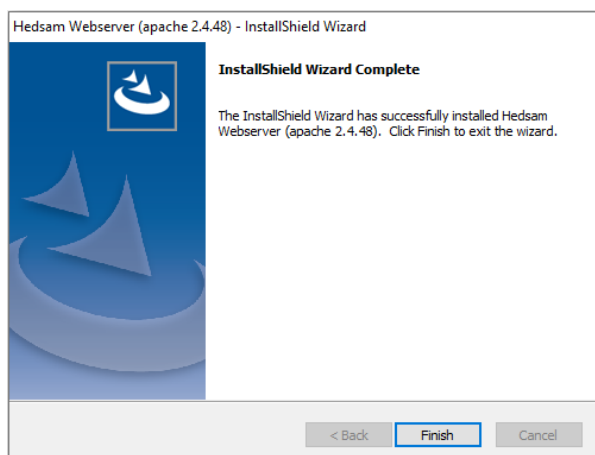
- 20. Asennusohjelma kysyy asennetaanko työmaalaajennus ohjelmiston mukana. Jos et ota käyttöön Hedsam Raksa-lisäosaa, jatka ilman valintaa (suositus) ja valitse Next.**



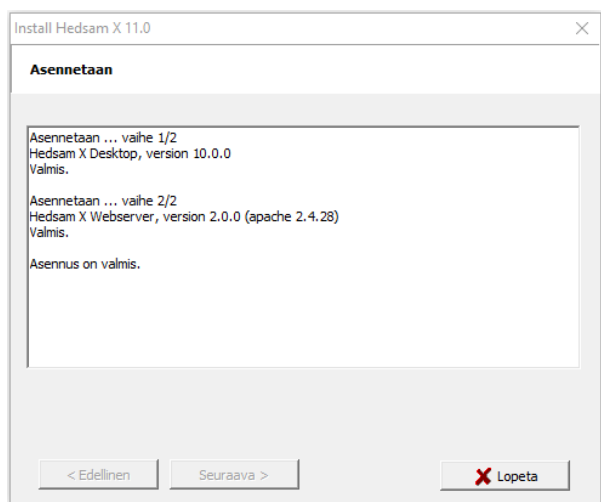
- 21. Jos haluat muuttaa valintoja, valitse Back. Jos haluat käynnistää ohjelmiston asennuksen, valitse Install.**



- 22. Asennusohjelma ilmoittaa kun Hedsam X Webserver-käyttöliittymän asennus on valmis. Valitse Finish ja odota hetki.**



23. Jos valitsit kohdassa 4 muita ohjelmiston osia asennettavaksi, valitse Seuraava. Muussa tapauksessa asennus on valmis ja voit valita Lopeta.



6. Lisenssitiedoston asettaminen

Kopioi uusi lisenssitiedosto *hedsam.license* kansioon: C:|Hedengren|Hedsam|Desktop|10|.

Name	Date modified	Type	Size
Regist	5.10.2021 7.58	File folder	
Log	5.10.2021 7.58	File folder	
Images	6.10.2021 7.42	File folder	
Hours	5.10.2021 7.58	File folder	
Event	5.10.2021 7.58	File folder	
Emails	5.10.2021 7.58	File folder	
Email_Templates	5.10.2021 7.58	File folder	
Data	5.10.2021 10.04	File folder	
Bitmaps	6.10.2021 7.42	File folder	
hedgraph	8.4.2021 13.49	XML Document	13 KB
FilesCheck	21.5.2021 10.31	Text Document	3 KB
hedsam_license	2.1.2019 13.00	LICENSE File	1 KB

7. Tietokannan konversio

Uusi Hedsam X-versio sisältää ominaisuuksia, jonka vuoksi vanha 9.3 version tietokanta tulee konvertoida yhteensopivaksi 10.x versioon. Päivitysohjelma löytyy ohjelmiston asennuspaketin *Convert*-kansista.

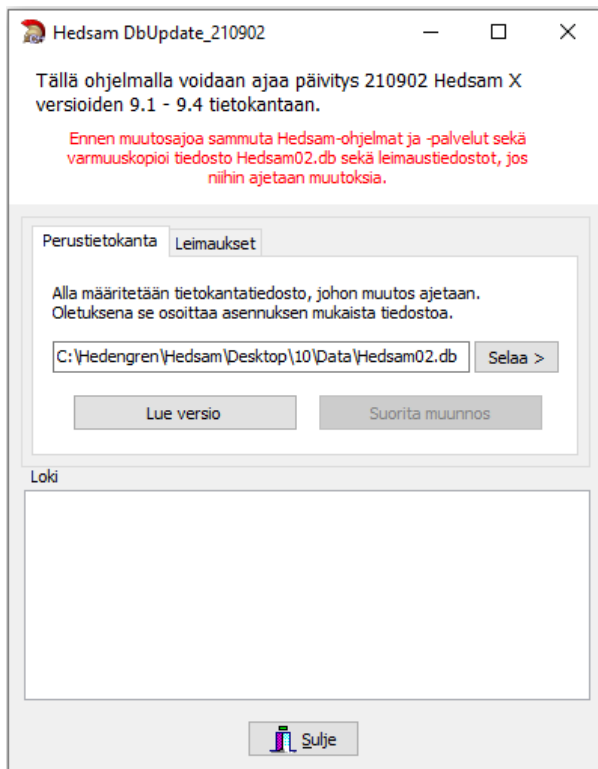
Name	Date modified	Type	Size
Convert	6.10.2021 7.39	File folder	
Hedsam Aperio	4.10.2021 14.29	File folder	
Hedsam Api Server	5.10.2021 7.06	File folder	
Hedsam Desktop	4.10.2021 14.29	File folder	
Hedsam Presence Webserver	4.10.2021 14.29	File folder	
Hedsam TA Webserver	4.10.2021 14.29	File folder	
Hedsam Webserver	5.10.2021 7.06	File folder	
Install Template	4.10.2021 14.29	File folder	
borIndmm.dll	14.1.2009 21.03	Application exten...	32 KB
cc3260mt.dll	30.1.2003 7.04	Application exten...	1 465 KB
cc3290.dll	14.1.2009 21.03	Application exten...	664 KB
cc3290mt.dll	14.1.2009 21.03	Application exten...	702 KB
Install	24.9.2021 15.52	Application	806 KB
install	24.9.2021 15.38	Configuration sett...	1 KB
note	24.9.2021 8.54	Text Document	1 KB

1. Sammuta kaikki Hedsam X ohjelmat ja palvelut.
2. Varmuuskopioi alla olevat *hedsam02.db*-tietokantatiedostot.
 - Uusi tyhjä tietokanta: *C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\10\Data\hedsam02.db*
 - Vanha käytössä ollut tietokanta: *C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\9\Data\hedsam02.db*
3. Varmuuskopioi vanhan ohjelmaversion tuottamat leimaustiedostot:
C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\9\Regist\.
4. Kopioi vanhan version tietokanta (*hedsam02.db*) ja korvaa uuden version tietokanta *Data*-kansiossa.
5. Kopioi vanhan version leimaustiedostot (*regist-vvvvkk.db*) uuden version *Regist*-kansioon.

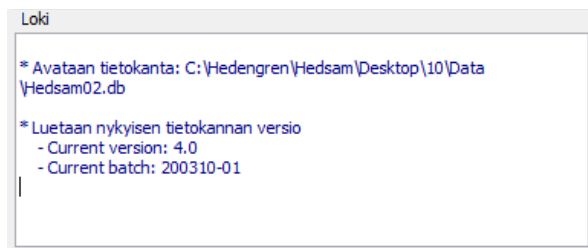


Huomio! Älä korvaa uuden version *regist-tmpl.db*-tiedostoa vanhalla versiolla.

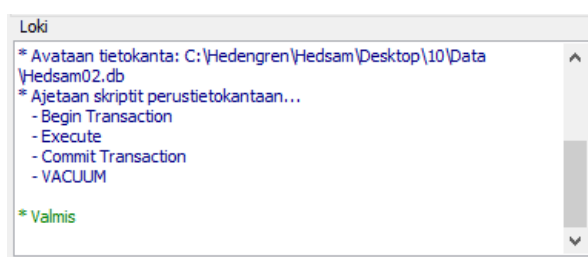
6. Paina *Convert\DbUpdate\DbUpdate_210902.exe*-tiedostoa hiiren oikealla painikkeella, ja valitse Suorita järjestelmänvalvojana.
7. Varmista että perustietokannan tiedostopolku osoittaa uuden version *Data*-kansioon, johon kopioit vanhan version tietokannan. Jos tiedostopolku on väärä, valitse Selaa ja muuta sitä.



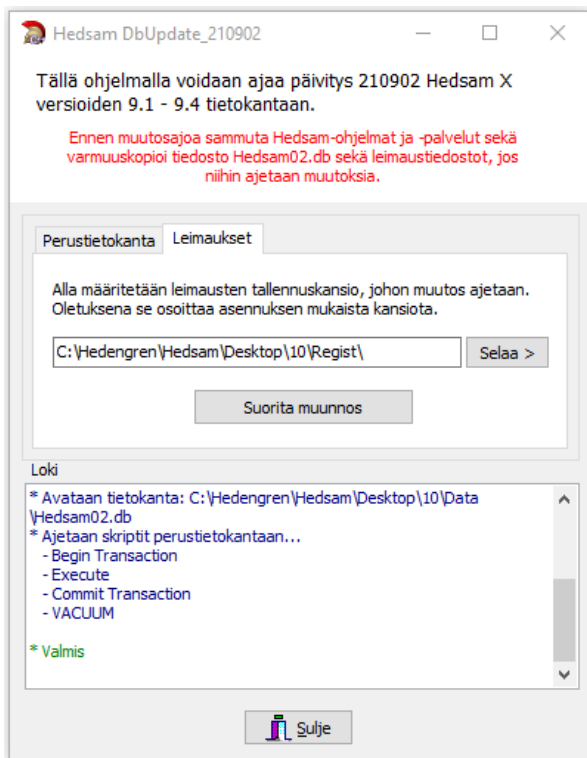
Valitse Lue versio. Loki näyttää edellisen tietokannan version ja siihen ajetun päivityksen.



8. Jos versio on 4.0, valitse Suorita muunnos. Onnistuneen muunnoksen jälkeen loki näyttää *Valmis.



9. Valitse Leimaukset-välilehti.



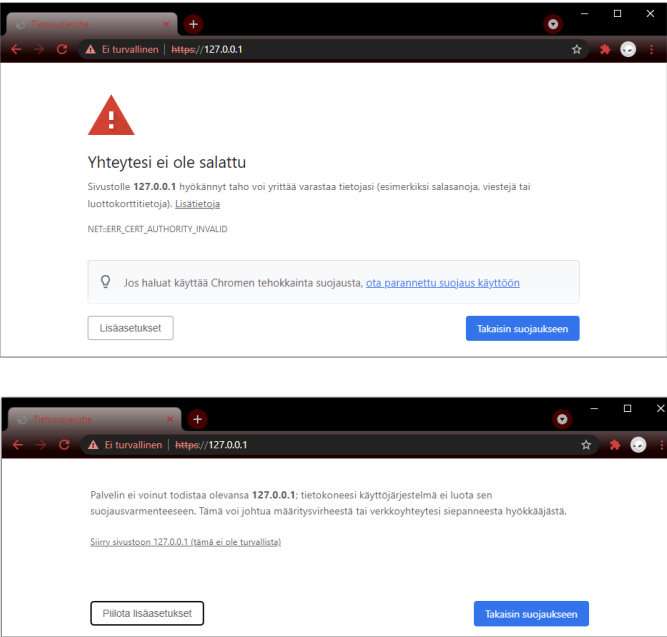
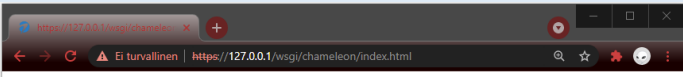


10. Varmista, että leimauskannan tiedostopolku osoittaa uuden version *Regist*-kansioon, johon kopioit vanhan version leimaukset. Jos tiedostopolku on väärä, valitse Selaa ja muuta sitä.
11. Valitse Suorita muunnos. Onnistuneen muunnoksen jälkeen loki näyttää *Valmis.
12. Sulje DbUpdate_210902-ohjelma.

8. Tarkista asennuksen tiedostot

Voit tarkistaa asennuksen yhteydessä luodut tiedostot *FilesCheck*-ohjelmalla, joka asentuu ohjelmiston mukana *C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\10*-kansioon. *FilesCheck* ilmoittaa jos jokin ohjelmiston toiminnan kannalta tärkeä osa puuttuu, kuten esimerkiksi lisenssitiedosto.

9. Vianmääritys

Kysymys	Vastaus
<p>Miksi käyttöliittymä ilmoittaa ettei lisenssiä ole asennettu?</p> 	<p>Lisenssitiedostoa <i>hedsam.license</i> ei ole asetettu <i>C:\Hedengren\Hedsam\Desktop\10\</i>-kansioon.</p>
<p>Miksi käyttöliittymä ilmoittaa lisenssin sarjanumeron olevan väärin?</p> 	<p>Lisenssitiedosto <i>hedsam.license</i> ei sisällä oikean palvelimen ID:tä. Selvitä <i>HedsamX-LicenseCode.exe</i>-ohjelmalla palvelimen oikea ID ja tilaa uusi lisenssi.</p>
<p>Miksi käyttöliittymä ilmoittaa Yhteytesi ei ole salattu?</p> 	<p>Ohjelmisto toimitetaan allekirjoittamattomilla sertifikaateilla, ja vaikka käytät HTTPS-yhteyttä, selain ei pysty varmentamaan käytettävän sertifikaatin aitoutta (allekirjoittamaton). Asenna allekirjoitetut sertifikaatit käyttöliittymän <i>www-palvelimelle</i>. Tästä on erillinen ohje.</p> <p>Voit tilapäisesti sallia yhteyden valitsemalla Lisäasetukset > Siirry sivustoon 127.0.0.1 (tämä ei ole turvallista).</p>
<p>Miksi käyttöliittymä ilmoittaa Ei turvallinen?</p> 	<p>Ohjelmisto toimitetaan allekirjoittamattomilla sertifikaateilla. Jotta yhteys on turvallinen (vihreä lukko), asenna allekirjoitetut sertifikaatit käyttöliittymän <i>www-palvelimelle</i>. Tästä on erillinen ohje.</p>