Visma Liikkuvan työn ratkaisut

Työmaarekisteri – Ilmoitin päivitys

Tiedotus 19.6.2018

VISMA®

Visma Software Oy pidättää itsellään oikeuden mahdollisiin parannuksiin ja/tai muutoksiin tässä oppaassa ja/tai ohjelmassa ilman eri ilmoitusta. Oppaan ja siihen liittyvän muun materiaalin kopiointi on kielletty ilman Visma Software Oy:n kirjallista lupaa.

Microsoft, MS, SQL Server, Microsoft Word ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

© Visma Software Oy, 2018
www.visma.fi

Sisällysluettelo

1. Päivitystarve verottajan ilmoituksiin.....4
2. Visma LTR:n päivittäminen.....5

1. Päivitystarve verottajan ilmoituksiin

Verottaja on siirtynyt käyttämään SSL kättelyprotokollassa pelkästään TLS 1.2 versiota, jonka johdosta on Visma Liikkuvan työn ratkaisuihin tehtävä päivitys, jotta Työmaarekisterin kautta voidaan lähettää aineistoa Katso-palveluun.

Verottaja tiedottaa Ilmoitin.fi -sivustolla asiasta näin:

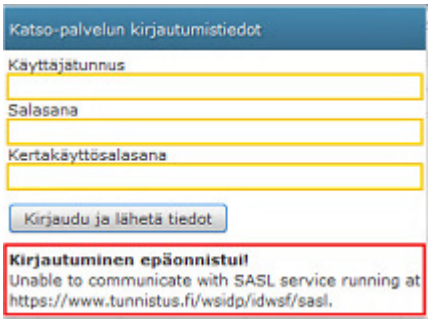
"TLSv1.0 ja TLSv1.1 protokollat poistuvat käytöstä tuotantoympäristössä 12.6.2018

Varmenteiden vaihdon yhteydessä Katson testiympäristössä (testi.ilmoitin.fi) on vaihdettu ainoaksi hyväksytyksi SSL kättelyprotokollaksi TLSv1.2. Vanhempaa protokollaversiota käytettäessä ApiTamo-asiakassovelluksen tunnistautuminen ei enää onnistu. Tuotantoympäristössä (www.ilmoitin.fi) TLSv1.0 ja TLSv1.1 ovat käytettävissä 11.6.2018 asti ja ne poistetaan käytöstä 12.6.2018."

Muutoksen johdosta on Visma Liikkuvan työn ratkaisuihin tehtävä päivitys, jotta Työmaarekisterin aineiston lähetys toimisi jatkossakin. Liikkuvan työn ratkaisujen ilmoitin-rajapinnan komponentit on tehty Microsoft .NET Framework 4.0 -versiolla, mikä ei tue TLS 1.2 -protokollaa. Tämän johdosta on Microsoft .NET Framework päivitettävä uudempaan 4.7 versioon.

Mikäli käytössä on vanhempi .NET Framework -versio tai LTR ilmoitin.fi:n rajapintakomponentti, tulee Työmaarekisterin aineiston lähetyksessä seuraavanlainen virheilmoitus:

Unable to communicate with SASL service running at https://www.tunnistus.fi/wsidp/idwsf/sasl



Virheilmoitusaineiston lähetyksessä

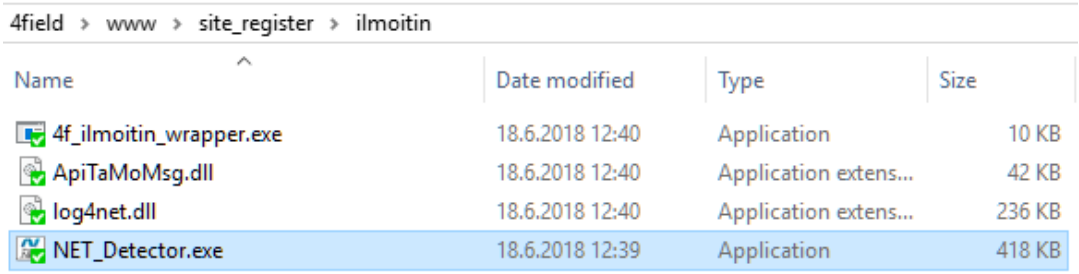
Tällöin on päivitettävä Liikkuvan työn ratkaisujen Työmaarekisteri sekä palvelimelle asennettu Microsoft .NET Frameworkin versio.

2. Visma LTR:n päivittäminen

Sovellustuessa oleville Visma Liikkuvan työn ratkaisujen asennuksille tehdään sekä LTR:n että Microsoft .NET frameworkin päivitys automaattisesti. Paikallisesti asennettuille Liikkuvan työn ratkaisuille on tehtävä sekä Työmaarekisterin että Microsoft .NET Frameworkin päivitys asiakkaan itsensä toimesta.

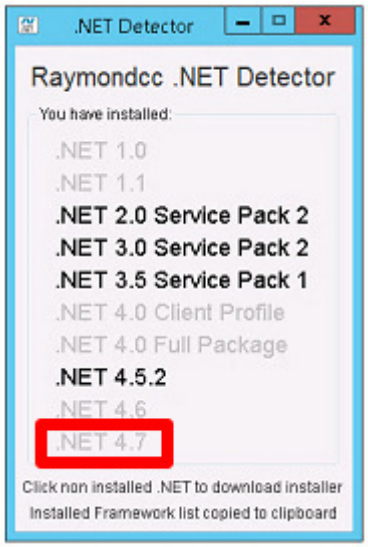
Visma Communityn lataussivulta löytyy Liikkuvan työn ratkaisujen osiosta päivityspaketti Työmaarekisterille linkistä **Työmaarekisteri ilmoitin päivitys 18062018**. Päivityspaketti purkaa päivitetyt tiedostot Liikkuvan työn ratkaisujen asennuskansioon automaattisesti (*4field/4field/www/site_register/ilmoitin/*).

Paketin purkamisen jälkeen kansiosta löytyy uusi tiedosto, **NET_Detector.exe**, jota voidaan käyttää tarkistamaan käytössä olevan Microsoft .Net Frameworkin versio. Työmaarekisterin aineiston lähetys vaatii toimiakseen 4.7 tai uudemman version.



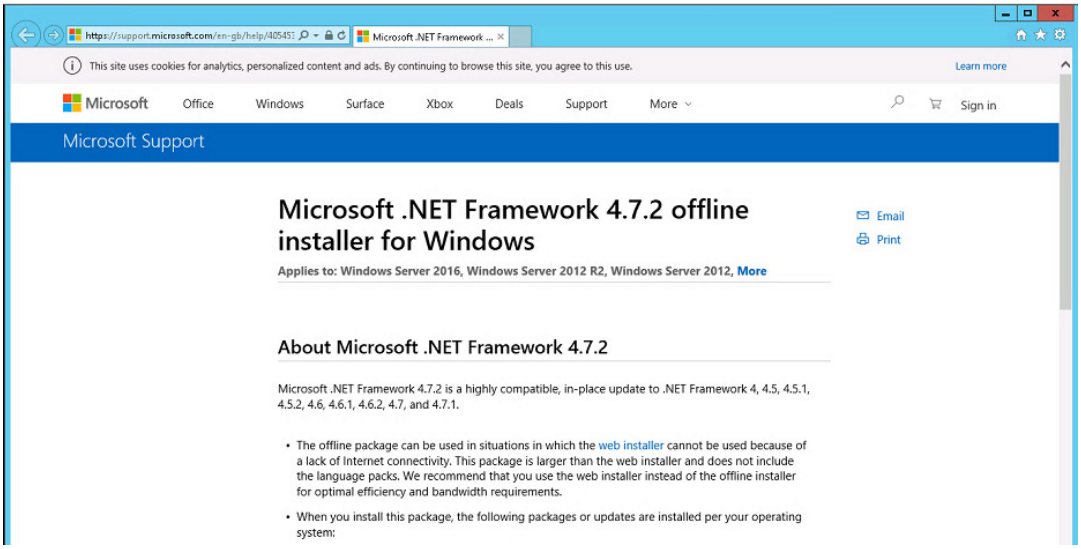
.NET Detector -sovellusta voidaan käyttää käytössä olevan .NET Frameworkin selvittämiseen.

Käynnistämällä NET_Detector -sovelluksen nähdään käytössä oleva .NET Frameworkin versio. Mikäli sovelluksen mukaan yhtään **.NET 4.7** versiota ei ole asennettuna (teksti on harmaana), täytyy .NET Framework päivittää uudempaan versioon.



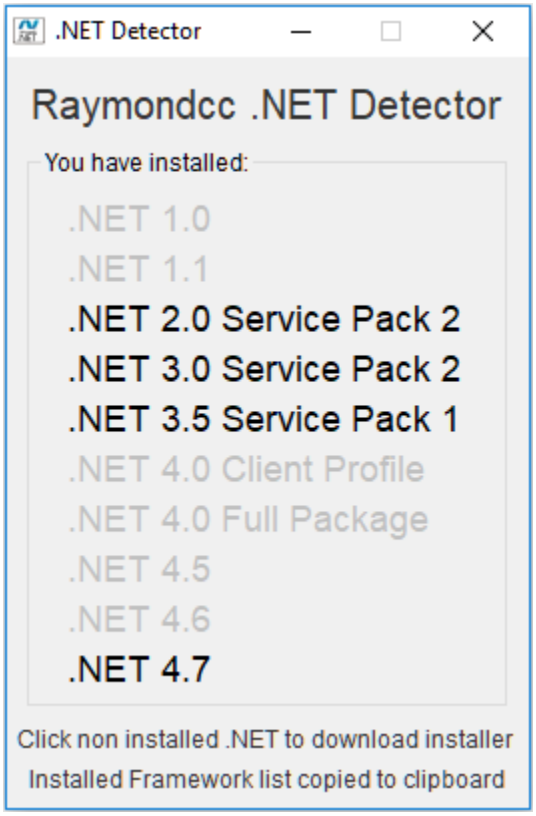
Kuvan esimerkissä .NET 4.7 -versiota ei ole asennettu.

Paikallisesti asennetuille palvelimille on asiakkaiden itse tehtävä .NET Frameworkin päivitys. Uusimman version voi ladata osoitteesta https://www.microsoft.com/net/download/dotnet-framework-runtime.



On syytä huomioida, että .NET Frameworkin päivitys vaatii palvelimen uudelleenkäynnistyksen.

Kun NET_Detector -sovellus näyttää jonkin .NET 4.7 -version mustalla korostettuna, on käytössä vaadittava versiota.



Kuvan esimerkissä on tarpeeksi uusi .NET Frameworkin versio käytössä.