

## Dokumentin muutoshistoria

Päivämäärä	Muutoksen tekijä	Muutos
19.10.2023	Janne Loikkanen, Bitcomp / Sitowise	Muutokset versiosta METTLTI_TV1.2 versioon METTLTI_TV1.3
31.5.2023	Eetu Myöhänen, Suomen metsäkeskus	Muutokset versiosta METTLTI_TV1.1 versioon METTLTI_TV1.2
24.5.2023	Eetu Myöhänen, Suomen metsäkeskus	Muutokset versiosta METTLTI_TV1.0 versioon METTLTI_TV1.1

## Sanasto

<b>Suomi</b>	<b>Englanti (tietokanta)</b>
Indeksi	Index
Kenttä	Column
Rajoite	Constraint
Taulu	Table
Viiteavain	Foreign key

## Muutokset versiosta METTLTI\_TV1.2 versioon METTLTI\_TV1.3

Uudet täydennetyt ja muutoksia tarkemmin selittävät kuvaukset löytyvät tietokannan html-dokumentaatiosta.

- **Taulu Applier**
  - **Muutoskuvaus**
    - **Mahdollistettu henkilölle Y-tunnuksen ilmaisu**
    - **Lisätty sähköpostille maksimipituus 320 merkkiä**
    - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
  - **Muutokset tietokannassa**
    - **Kentän "EmailAddress" maksimipituudeksi asetettu 320 merkkiä**
    - **Rajoite "check\_person\_or\_organization" päivitetty**
    - **Rajoite "check\_Organization\_name\_and\_id" päivitetty**
    - **Rajoite "Check\_SSN\_or\_BusinessId" poistettu**
    - **Indeksi "idx\_applier\_documentId" lisätty**
  - Muutokset dokumentaatioissa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty

- Viiteavainkuvauksia täydennetty
  - Rajoitekuvauksia täydennetty
- **Taulu Attorney**
  - **Muutoskuvaus**
    - **Lisätty etunimelle maksimipituus 200 merkkiä**
    - **Lisätty sukunimelle maksimipituus 200 merkkiä**
    - **Lisätty yritysnimelle maksimipituus 200 merkkiä**
    - **Lisätty sähköpostille maksimipituus 320 merkkiä**
  - **Muutokset tietokannassa**
    - **Kentän "FirstName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä**
    - **Kentän "LastName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä**
    - **Kentän "OrganizationName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä**
    - **Kentän "EmailAddress" maksimipituudeksi asetettu 320 merkkiä**
  - Muutokset dokumentaatiossa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty
    - Viiteavainkuvauksia täydennetty
    - Rajoitekuvauksia täydennetty
- **Taulu Cost**
  - **Muutoskuvaus**
    - **CostType- (Kustannuslaji) kentän koodistoa täydennetty dokumentaatiota päivittämällä**
    - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
  - **Muutokset tietokannassa**
    - **Indeksi "idx\_cost\_stdId" lisätty**
  - Muutokset dokumentaatiossa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty
    - Viiteavainkuvauksia täydennetty
- **Taulu Document**
  - Muutokset dokumentaatiossa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty
    - Rajoitekuvauksia täydennetty
- **Taulu Payee**
  - **Muutoskuvaus**
    - **Mahdollistettu henkilölle Y-tunnuksen ilmaisu**
    - **Lisätty etunimelle maksimipituus 200 merkkiä**

- Lisätty sukunimelle maksimipituus 200 merkkiä
    - Lisätty yritysnimelle maksimipituus 200 merkkiä
    - Lisätty sähköpostille maksimipituus 320 merkkiä
    - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
  - **Muutokset tietokannassa**
    - Kentän "FirstName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
    - Kentän "LastName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
    - Kentän "OrganizationName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
    - Kentän "EmailAddress" maksimipituudeksi asetettu 320 merkkiä
    - Rajoite "check\_person\_or\_organization" päivitetty
    - Rajoite "check\_Organization\_name\_and\_id" päivitetty
    - Indeksi "idx\_payee\_documentId" lisätty
    - Indeksi "idx\_payee\_realEstateId" lisätty
  - Muutokset dokumentaatiossa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty
    - Viiteavainkuvauksia täydennetty
    - Rajoitekuvauksia täydennetty
- **Taulu RealEstate**
    - Muutoskuvaus
      - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
    - **Muutokset tietokannassa**
      - Indeksi "idx\_realEstate\_documentId" lisätty
    - Muutokset dokumentaatiossa
      - Kenttäkuvauksia täydennetty
      - Indeksikuvauksia täydennetty
      - Viiteavainkuvauksia täydennetty
  - **Taulu RealEstateApplier**
    - Muutoskuvaus
      - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
    - **Muutokset tietokannassa**
      - Indeksi "idx\_realEstateApplier\_applierId" lisätty
    - Muutokset dokumentaatiossa
      - Kenttäkuvauksia täydennetty
      - Indeksikuvauksia täydennetty
      - Viiteavainkuvauksia täydennetty
  - **Taulu Sender**
    - **Muutoskuvaus**
      - Lisätty etunimelle maksimipituus 200 merkkiä

- Lisätty sukunimelle maksimipituus 200 merkkiä
  - Lisätty yritysnimelle maksimipituus 200 merkkiä
  - Lisätty sähköpostille maksimipituus 320 merkkiä
- **Muutokset tietokannassa**
  - Kentän "FirstName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
  - Kentän "LastName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
  - Kentän "OrganizationName" maksimipituudeksi asetettu 200 merkkiä
  - Kentän "EmailAddress" maksimipituudeksi asetettu 320 merkkiä
- Muutokset dokumentaatioissa
  - Kenttäkuvauksia täydennetty
  - Indeksikuvauksia täydennetty
  - Viiteavainkuvauksia täydennetty
  - Rajoitekuvauksia täydennetty
- **Taulu Stand**
  - Muutoskuvaus
    - Viiteavainkentälle luotu hakuja nopeuttava indeksi
  - **Muutokset tietokannassa**
    - **Indeksi "idx\_stand\_documentId" lisätty**
    - **Indeksi "idx\_stand\_realEstateld" lisätty**
  - Muutokset dokumentaatioissa
    - Kenttäkuvauksia täydennetty
    - Indeksikuvauksia täydennetty
    - Viiteavainkuvauksia täydennetty

## Muutokset versiosta METTLTI\_TV1.1 versioon METTLTI\_TV1.2

- Maksunsaajataulusta (Payee) poistettu constraintit "check\_IBAN\_address" ja "check\_contact\_details"

## Muutokset versiosta METTLTI\_TV1.0 versioon METTLTI\_TV1.1

- Poistettu maanomistaja-rakenne ja linkitetty hakija (Applier) kiinteistölle (RealEstate) uuden linkkitaulun (RealEstateApplier) kautta
  - Linjaus koskee suunnitelmallisten työlajien toteutusilmoitusta
- Sender.DocumentId lisätty UNIQUE rajaus
  - relaatio 1:n → 1:1, eli asiakirjalla voi olla vain yksi laatija
- Attorney.DocumentId lisätty UNIQUE rajaus
  - relaatio 1:n → 1:1, eli asiakirjalla voi olla vain yksi asiamies
- Stand.StandNumber tietotyyppi muutettu INTEGER → TEXT
  - kuvionumeroksi pystyy laittamaan numeron ja alanumeron pisteellä erotettuna
- RealEstate.check\_registerUnitId\_length rajaus muutettu  
length(RealEstate.RegisterUnitId) = 14 → length(RealEstate.RegisterUnitId) IN (14, 18)
  - Kiinteistötunnus voidaan syöttää pitkän tunnuksen muodossa (etunollat, ei väliviivoja) tai määrälallisen pitkän tunnuksen muodossa (etunollat, ei väliviivoja)
- Document.OtherPublicSubsidy poistettu terveyslannoituksen toteutusilmoitukselta
- Payee.Address, Payee.PostalCode ja Payee.PostOffice muutettu pakollisiksi
- Payee-tauluun (maksunsaaja) uusi kenttä: NoElectronicNotification, tyyppi: BOOLEAN DEFAULT 0, dokumentaatio: "Sähköisen tiedoksiannon kieltö."
- Maksunsaajalle (Payee) uudet constraintit:
  - jos annettu organisaation nimi, y-tunnus pakollinen
  - jos annettu henkilön nimi, hetu pakollinen
- Payee-tauluun lisätty uusi kenttä "RealEstateId"
  - Dokumentaatio: "Id-viittaus RealEstate-taulun id-kenttään."
- Hakijalle (Applier-taulu) lisätty uusi constraint:
  - Estetty organisaation nimen täyttäminen, jos etunimi tai sukunimi on annettu.
  - Estetty y-tunnuksen ja henkilötunnuksen yhtäaikainen täyttö.
- Attorney.AuthorizationDate muutettu pakolliseksi
- Document.FinancingActProjectCompleted-kenttä poistettu
  - asiakirja on oletuksena "viimeinen toteutusilmoitus"
- Uudet constraintit lisätty hakijalle (Applier) ja maksunsaajalle (Payee)
  - jos organisaation nimi annettu, etunimi ja sukunimi pitää olla tyhjät
- Hakijan (Applier) constraint "Check\_SSN\_or\_BusinessId" muutettu:
  - on voitava ilmoittaa henkilötunnuksen lisäksi myös y-tunnus, mikäli sellainen toiminnan harjoittamista varten on
- Asiamiehen (Attorney) ja laatijan (Sender) constraint "Check\_type\_and\_details" poistettu
  - Asiamies/laatija on aina henkilö, joka voi ilmoittaa myös työnantajansa.

- Maksunsaajan (Payee) ja hakijan (Applier) constraint „check\_Organization\_name\_and\_id“ muutettu:
  - jos organisaation nimi on syötetty, y-tunnus täytyy syöttää
- Maksunsaajan (Payee) constraint "check\_IBAN\_address" muutettu:
  - Osoitetiedot vaaditaan kun IBAN-muotoinen tilinumero alkaa muulla kuin "FI"-merkkijonolla
- Dokumentaatiomuutoksia ja täydennyksiä