

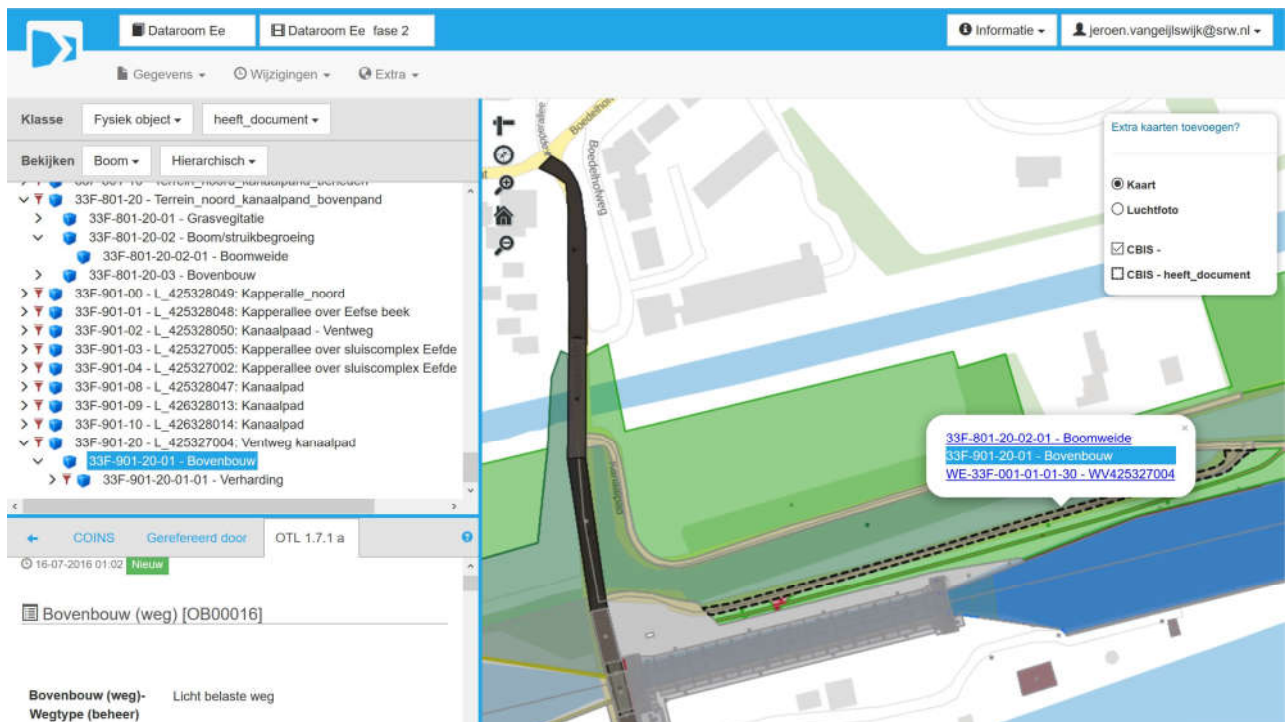
CBIS

COINS Building Information System

CBIS staat voor COINS Building Information System. Samenwerkende partijen willen online BIM informatie delen volgens open standaard COINS. TechniaTranscat biedt hiervoor de oplossing met CBIS. Deze COINS software maakt mogelijk 1) centrale opslag van Gigabytes aan data, en 2) eenvoudige uitwisseling van areaalinformatie - middels zogenaamde containers - tussen opdrachtgevers, opdrachtnemers en andere stakeholders.

COINS: areaalinformatie uniform vastleggen & overdragen

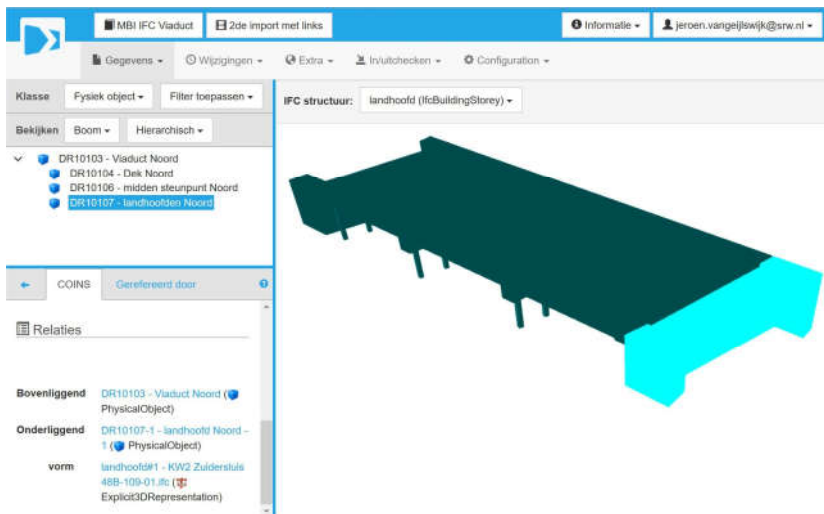
COINS is een open standaard voor het uniform vastleggen en overdragen van Bouwwerk Informatie Modellen (BIM). Opdrachtgevers schrijven de COINS standaard voor in contracten (informatieleveringsspecificatie, ILS). Informatieleveringen worden op periodieke basis - conform de COINS Standaard - gedaan door opdrachtnemers. Denk aan leveringen: "As Designed", "As Built", "As Maintained". De COINS standaard zorgt dat verschillende soorten informatie in samenhang in één container worden vastgelegd, zoals functies, eisen- en objectenbomen, GIS-data, inspectierapporten, 2D-tekeningen, 3D-modellen, IFC-modellen, en objecttype-bibliotheek (OTL). In samenhang met elkaar.



COINS Building Information System

Relevante industrieën: Civiele Infrastructuur & Bouw

Trefwoorden: COINS / areaalinformatie / GML / In The Cloud / informatieleveringsspecificatie / OTL



CBIS biedt een oplossing voor het controleren, verwerken en archiveren van integrale informatieleveringen. Een levering bestaat uit objectinformatie en -decompositie, documenten, geografische data, digitale maquettes, etc. CBIS beschikt over integraties met geografische viewers (GeoWeb, iViewer) en 3D / IFC viewer.

Opdrachtgevers en -nemers kunnen een informatielevering in samenhang beoordelen (i.p.v. apart beoordelen van documenten). En bij akkoord doorsluizen naar back office systemen, zoals document management systeem, asset management systeem, geografisch informatiesysteem (GIS).

Versiebeheer en configuratiemanagement

De geschiedenis van de bouw informatie wordt bewaard als aparte configuraties, waarbij ook de wijzigingen tussen de configuraties raadpleegbaar zijn middels unieke, overzichtelijke weergave van de verschillen. Enkele features / functies:

- Inlezen / uitschrijven van COINS containers;
- Valideren van COINS containers;
- Vergelijken van COINS containers;
- Samenvoegen van COINS containers;
- Zoeken / filteren.

Voorbeelden van de krachtige, configureerbare zoek- / filteropties: "Toon mij ...

- ... een lijst met Objecten zonder gerelateerde Documenten";
- ... een lijst met Objecten van het type Viaduct met UC-waarde kleiner dan 1,2";
- ... een geografische kaart met Objecten van het type Asfaltplak met een Werkelijke dikte groter dan 100 en kleiner dan 150 mm".

In The Cloud

Voor het inzetten van CBIS geldt een laagdrempelige instap. Het centrale systeem is op internet beschikbaar in de vorm van 'Software-as-a-Service'. Organisaties, die van CBIS gebruik willen maken, dienen enkel een abonnement af te sluiten. Dit kan al een abonnement voor één project zijn. Vervolgens hebben alle projectmedewerkers toegang tot de COINS software.

CBIS is beschikbaar sinds 2011, en ondersteunt zowel versie 1.0 als versie 1.1 als versie 2.0 van de COINS standaard.

TechniaTranscat Benelux

adres Hoofdweg 78-B, 7371 AK Loenen, Gelderland

telefoon 055-5348591

e-mail info.benelux@techniatrascant.com

Dit document heeft uitsluitend de bedoeling om informatie te verschaffen, en kan zonder nadere aankondiging gewijzigd worden.

© 2017 TechniaTranscat. Alle rechten voorbehouden.

Gigabytes aan data uitwisselen: COINS en VISI Software

Met CBIS en alfamail biedt TechniaTranscat een passend antwoord voor de vraag naar grootschalige en gestructureerde informatie-exchange tussen samenwerkende organisaties. Doordat in een COINS container bijzonder veel areaalinformatie, GIS-data, documenten, 2D-tekeningen en 3D-modellen vastgelegd worden, kan de grootte van een container oplopen tot 2 of zelfs 10 GB. Voor het versturen van dergelijke COINS containers is alfamail - www.alfamail.nl, de VISI software van TechniaTranscat - de geschikte oplossing.