

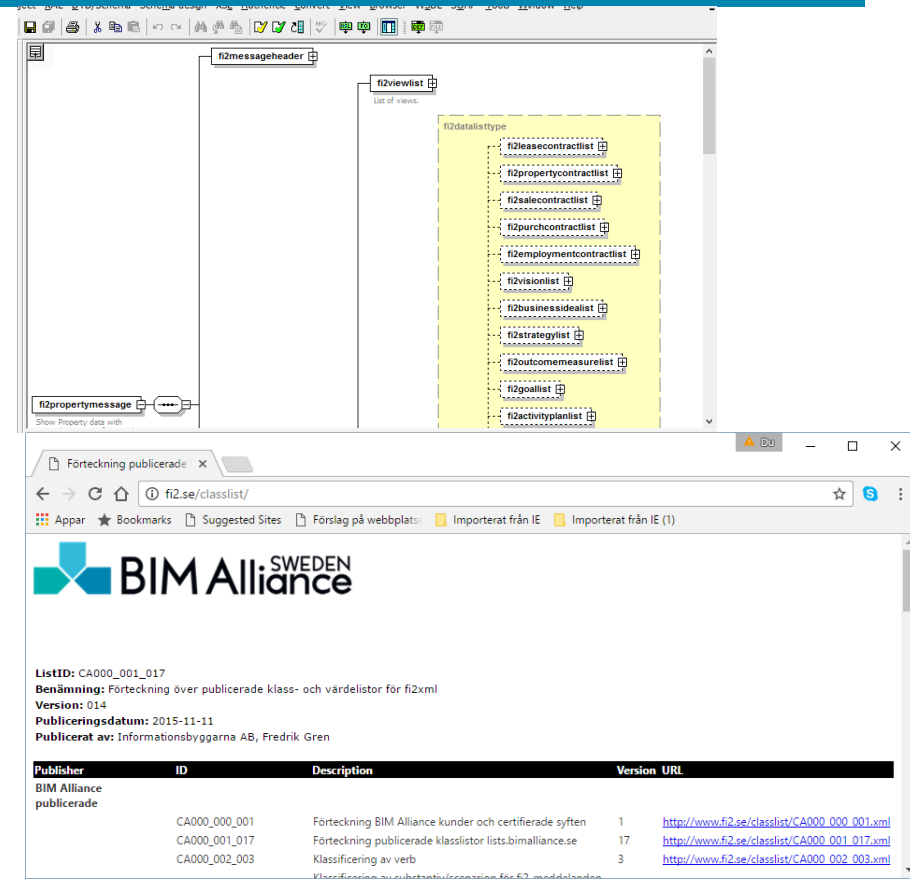
BIM Alliance Sweden

fi2 – standarden för förvaltningsinformation

Jan-Anders Jönsson Per Erlandsson

fi2XML - Språket

- Utgår från förvaltnings processer
 - Komplexa typer
 - Element
 - Entiteter
- Uttrycks i XML
 - Meddelande
 - API
- Regleras med
 - Värdelistor
 - Klasslistor



The screenshot shows two windows. The top window is a software development environment displaying a class hierarchy. The hierarchy starts with 'fi2messageheader' and 'fi2viewlist' (List of views). 'fi2viewlist' contains a 'fi2datalisttype' which lists several classes: 'fi2leasecontractlist', 'fi2propertycontractlist', 'fi2salecontractlist', 'fi2purchasecontractlist', 'fi2employmentcontractlist', 'fi2visionlist', 'fi2businessidealist', 'fi2strategylist', 'fi2outcomeasurelist', and 'fi2goalist'. The bottom window is a web browser showing the 'Förteckning publicerade' page for 'fi2.se/classlist/'. The page includes the BIM Alliance SWEDEN logo and the following information:

ListID: CA000_001_017
 Benämning: Förteckning över publicerade klass- och värdelistor för fi2xml
 Version: 014
 Publiceringsdatum: 2015-11-11
 Publicerat av: Informationsbyggarna AB, Fredrik Gren

Publisher	ID	Description	Version	URL
BIM Alliance publicerade	CA000_000_001	Förteckning BIM Alliance kunder och certifierade syften	1	http://www.fi2.se/classlist/CA000_000_001.xml
	CA000_001_017	Förteckning publicerade klasslistor lists.bimalliance.se	17	http://www.fi2.se/classlist/CA000_001_017.xml
	CA000_002_003	Klassificering av verb	3	http://www.fi2.se/classlist/CA000_002_003.xml

fi2XML - Handbok

Del 1

Översikt

Information om fi2XML

Del 2

Referens

Hur man använder
fi2XML

- Begrepp
- Element, Entiteter, Typer

HANDBOK för
fi2xml version 1.3



Del 1 Översikt

fi2XML Meddelanden

- Meddelande
 - Definierat format för överföring av förvaltningsinformation i ett specificerat syfte
- Fastighetsmeddelande
 - fi2propertymessage
- Medialeveranser / Energi
 - fi2mediasupplymessage
 - fi2energystatment
- Dokumentleveranser
 - Leveransspecifikation
 - Leveransmeddelande

fi2XML - API

SABO

- fastAPI
 - Fastighets-system
 - Lås & passage system
 - IMD system



Samlingssidan för fastAPI:er

Välkommen till samlingssida för fastAPI:er.

Klicka på en länk nedan för att komma till respektive dokumentationssajt och referens-API:

- fastAPI för [Fastighetssystem](#)
- fastAPI för [Lås- och Passagesystem](#)
- fastAPI för [IMD-system](#)

Bra referenslitteratur/länkar att ha är:

- Fi2 standarder (handbok, fastighetslexikon, fi2xml mm) - http://www.bimalliance.se/produkter_och_tjanster/standarder/fi2xml
- BIM Alliance Sweden - <http://www.bimalliance.se/>

Gällande fi2xml, och hur det ska användas hänvisar vi till "Handbok fi2xml" i första hand, och till BIM Alliance i andra hand.

Vid frågor eller supportbehov, maila till fastapi.support@solutionxperts.se

fi2XML - fastAPI

- Informationsutbytet bygger helt på fi2XML
- Utvecklat av SABO under varunamnet fastAPI
 - Support ges av: fastapi.support@solutionxperts.se
- Certifieras av BIM Alliance Sweden
 - Certifierat sytem uppfyller de baskrav som satts upp för respektive del av fastAPI

fi2XML - fastAPI

Svarande system

Fastighetssystem

Frågande system

Externa applikationer

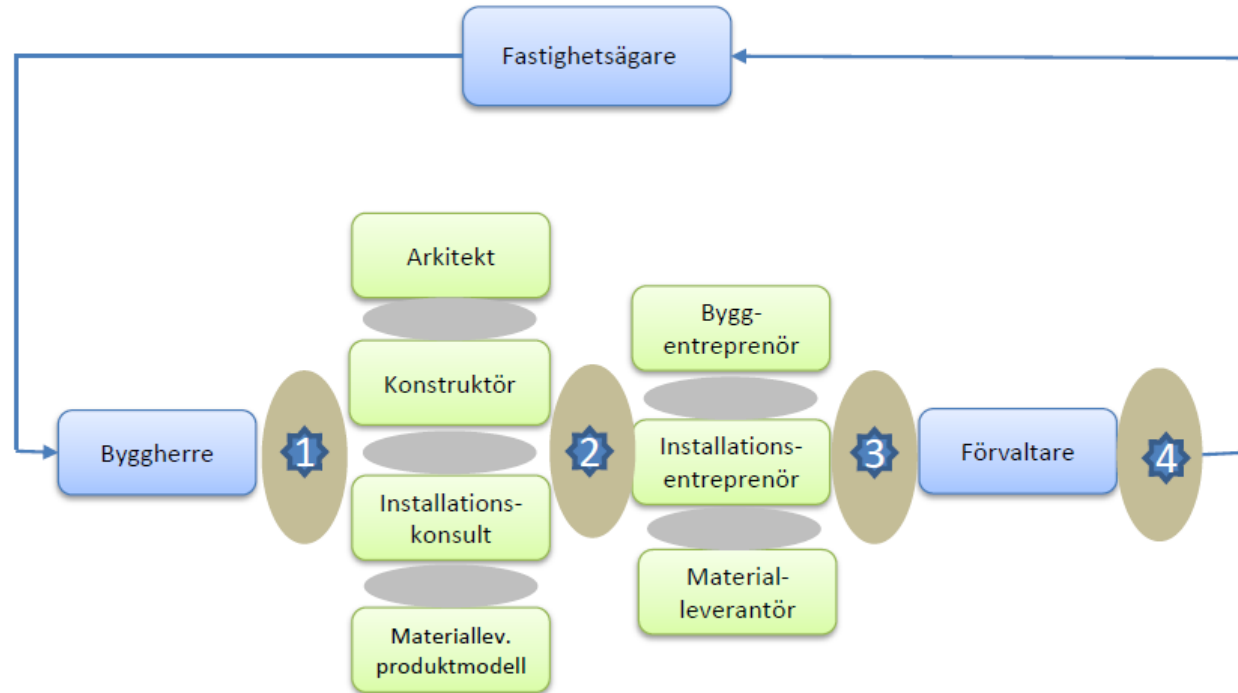
SMS-tjänster

Interagerandesystem

Fastighetssystem – Lås & passage system

Fastighetssystem – IMD – system, givare etc.

Leveranser fi2xml API



Exempel på leveranser fi2xml API

Steg 1 startpaket från beställaren

- Förvaltningshandlingar hus, inredning, mark, installationer
- Programhandlingar nytt byggnadsverk eller ändrat byggnadsverk
- Drifhandlingar befintligt byggnadsverk
- Krav på dialog med verksamhet

Steg 2 Bygghandlingar till entreprenörer

- Krav på ändringar av hus, inredning, mark och installationer
- Krav på nytt byggnadsverk
- Krav på dialog mellan skedets parter

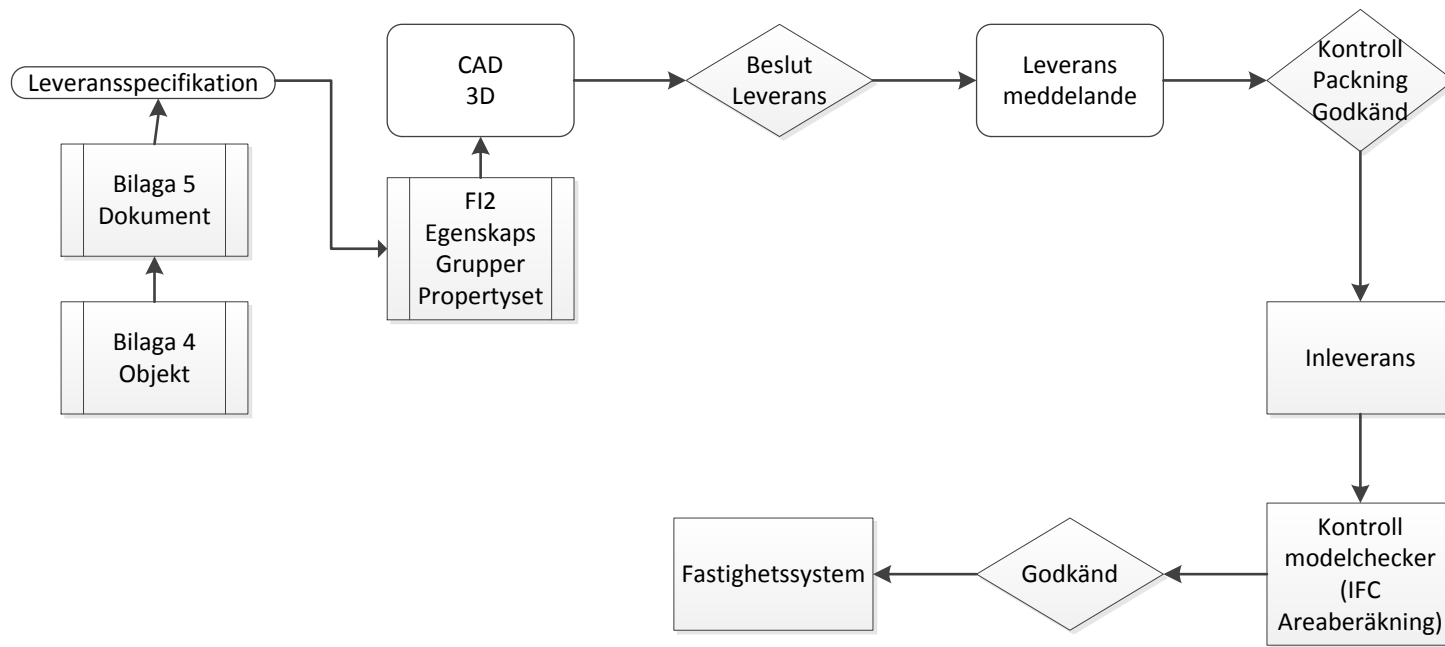
Steg 3 slutleverans av DU inklusive relationshandlingar

- Krav på informationsleveranser till förvaltning
- Krav på beskrivning av byggd miljö

Steg 4 förvaltningshandlingar som skapas av förvaltaren

- Krav på förvaltningshandlingar
- Krav på drift, skötsel och underhållshandlingar
- Krav på dialog mellan förvaltningens parter
- Förbrukning, manualer, hyresgästhandbok

Leveransprocessen i fi2xml API



Kontakt

Jan-Anders Jönsson Per Erlandsson

BIM Alliance Sweden

070 55 24 333, 0708 26 03 69