

Rol van Terminologiecentrum als NRC voor SNOMED CT

David Op de Beeck, Projectleider Terminologiecentrum

23/03/2023 – The Institute

FOD VVVL – SPF SPSCAE
DG Gezondheidszorg – DG Soins de Santé
Cel Standaarden - Cellule Standards

AVONDSEMINARIE
**NAAR EEN IMPLEMENTATIE VAN
STANDAARDTAAL IN DE
BELGISCHE GEZONDHEIDSZORG**

SAVE THE DATE!
23
maart
2023

Seminarie:
van **19 uur**
tot **21 uur**

Netwerkmoment:
vanaf **21 uur**

Locatie:
CommunicatieCampus (gebouw 485)
Sint-Denijslaan 485, B-9000 Gent

 **RODEBOL**
Events

 **THE INSTITUTE**
NODIGT U UIT

Inschrijven kan via:
www.t-h-e-institute.org/seminarie



Inhoud

Missie - Opdracht

Producten en dienstverlening

Diensten

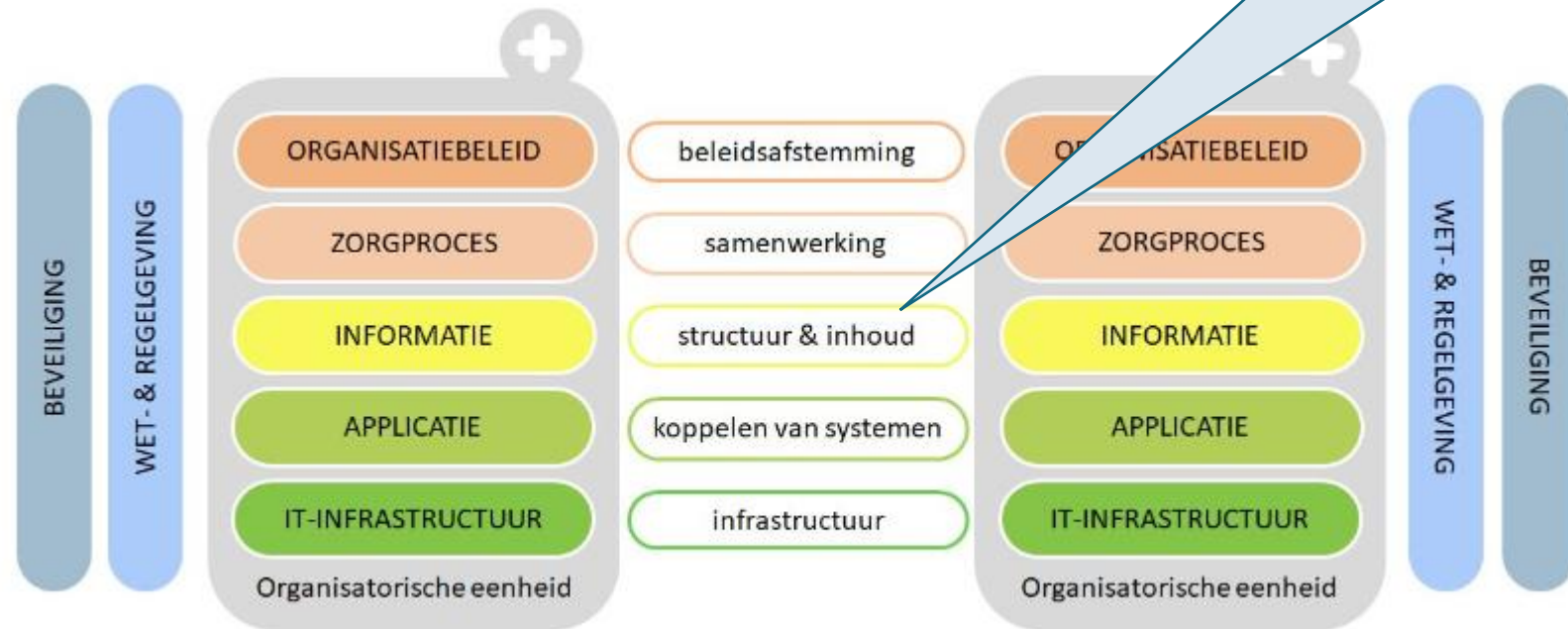
Releaseproducten

Programma en projecten

Terminologieportaal

Missie - Opdracht

- Faciliteren gebruik terminologiestandaarden in de zorg
- Ter ondersteuning van semantische interoperabiliteit
- SNOMED CT = dé referentieterminologie



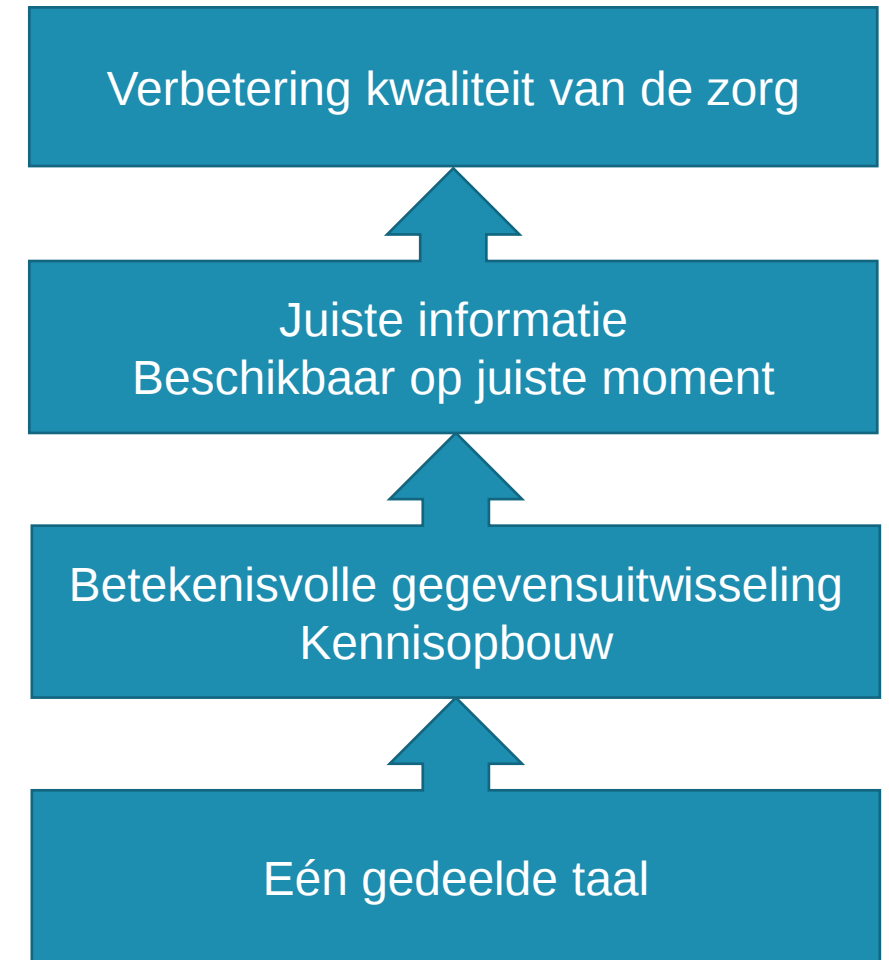
Semantische interoperabiliteit.
SNOMED CT = de taal,
niet het verhaal

Waarom SNOMED CT?

- Nood aan gemeenschappelijke referentieterminologie
 - Eén voor alle doelgroepen
 - Taalonafhankelijk

éénheid van taal in de zorg

- *Interfaceterminologie (3BT – thesaurus huisartsen)*
 - *Afhankelijk van doelgroep*
 - *Taalafhankelijk*
- *Aggregatieterminologie/classificatie (bv. ICD, ICPC)*
 - *Afhankelijk van doelstelling*
 - *Taalonafhankelijk*



Waarom SNOMED CT?

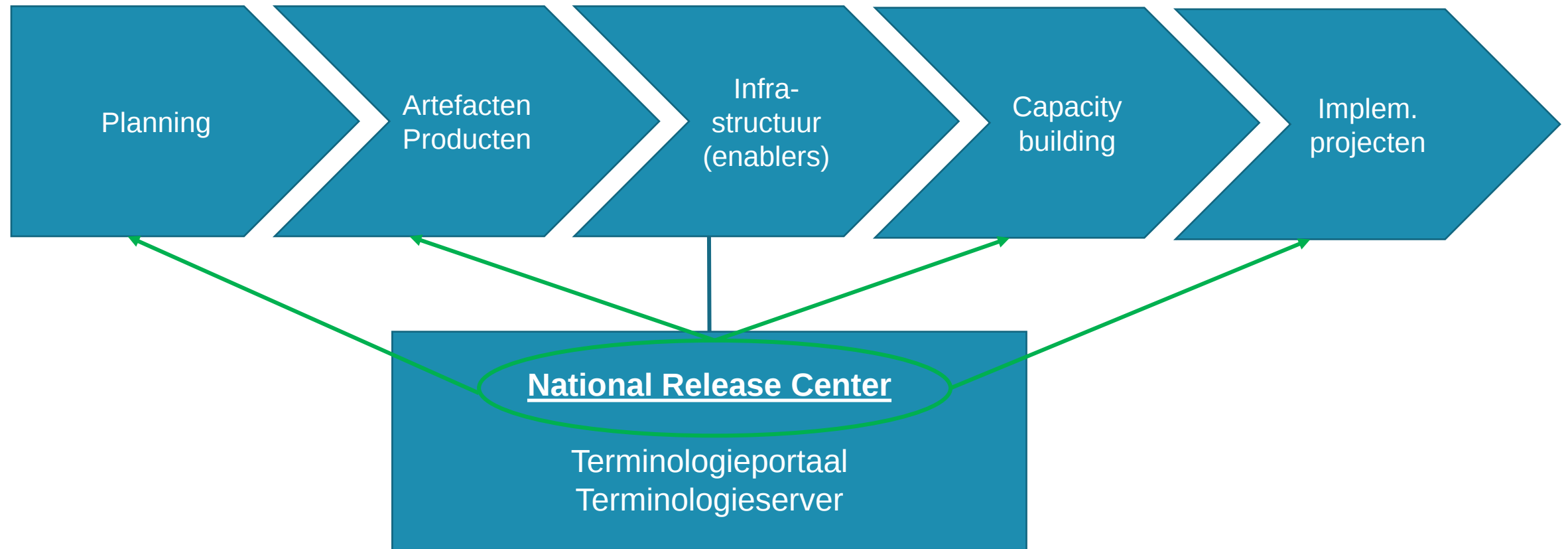
- Meest uitgebreide klinische terminologie ter wereld
- Voordelen/voorwaarden bij gebruik (input)
 - Geen bijkomend codeersysteem
 - Geen leerproces
 - Behoud van eigen natural language
- Voordelen gebruik (output)
 - Uitwisseling informatie zonder betekenisverlies
 - Beslissingsondersteuning mogelijk
 - Accurate rapporten/research

What's in it for me?



Terminologiecentrum (NRC) als deel van een groter verhaal

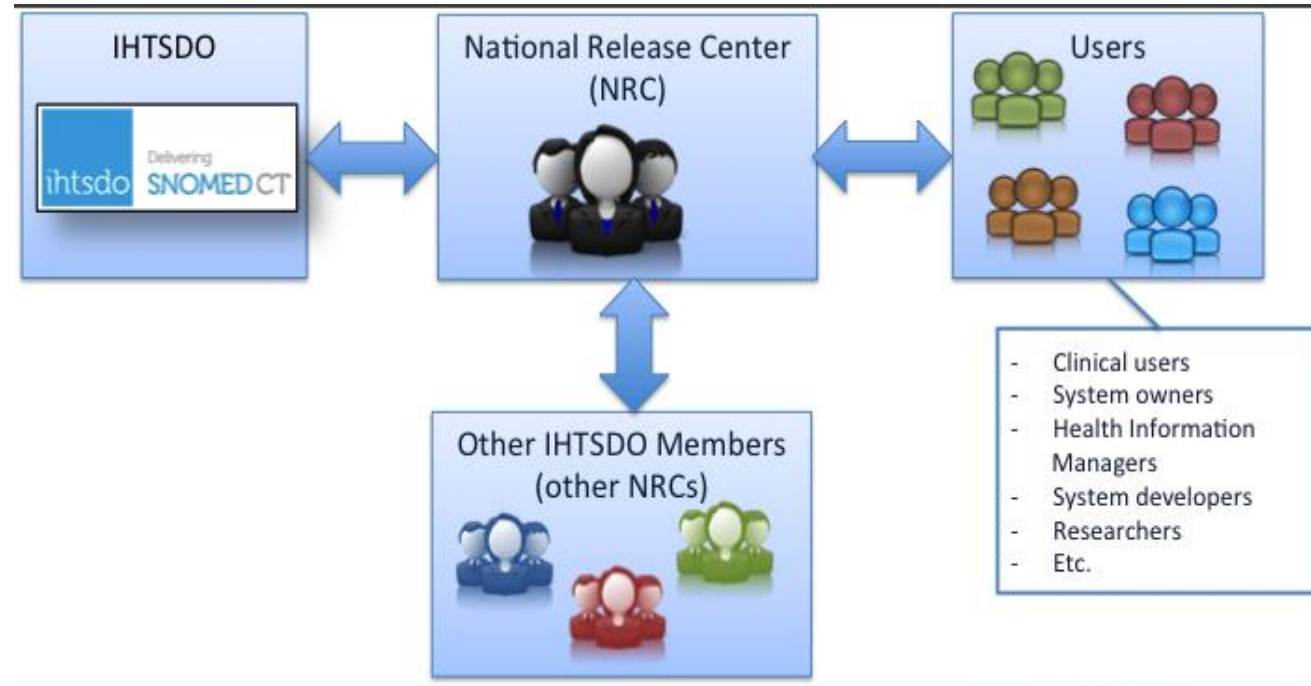
SCT IMPLEMENTATION ROADMAP



Dienstverlening NRC

NRC – verplichte diensten

- Licentiebeheer ✓
- Publicatie en verdeling van (internationale) releases: 2 keer/jaar (15 mei - 15 nov) ✓
- Beheer van content change requests ✓

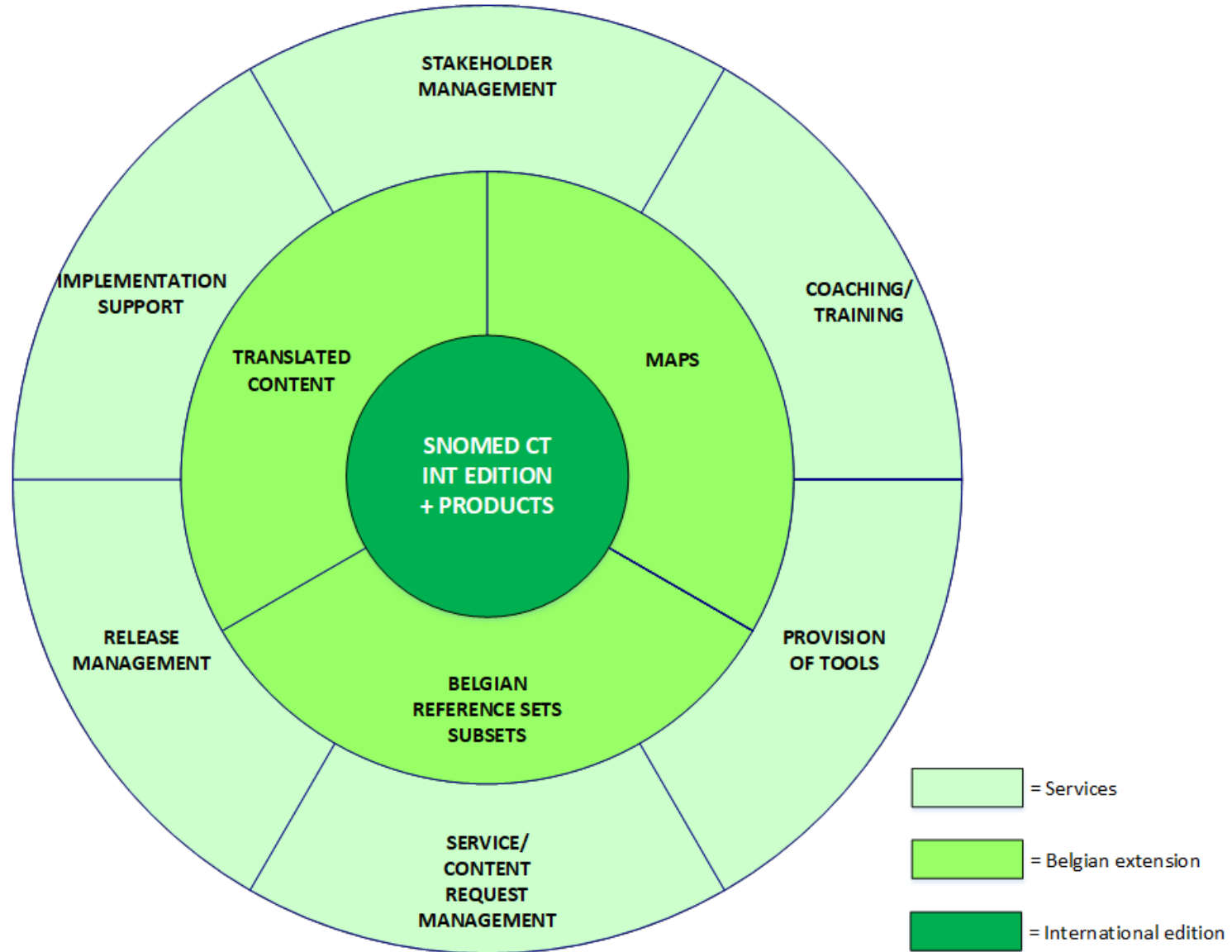


Dienstverlening NRC

NRC – optionele diensten

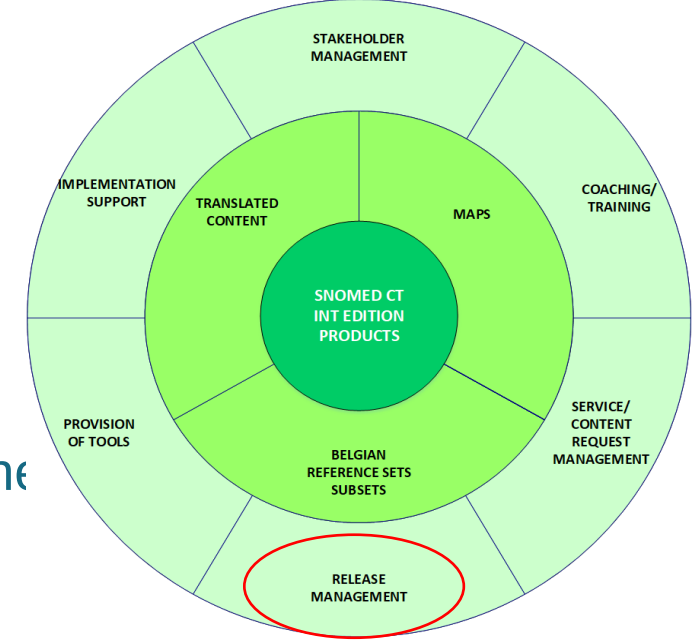
- Beheer van
 - Extensies (nationale releases) ✓
 - Referentiesets ✓
 - Mappings ✓
 - Vertalingen ✓
- Voorzien van instrumenten/tools (terminology services, API's, ...) ✓
- Betrekken van alle stakeholders ✓
- Voorzien van vorming en coaching ✓
- Advies en ondersteuning m.b.t. implementatie ✓

Product & Service Catalog (overzicht)



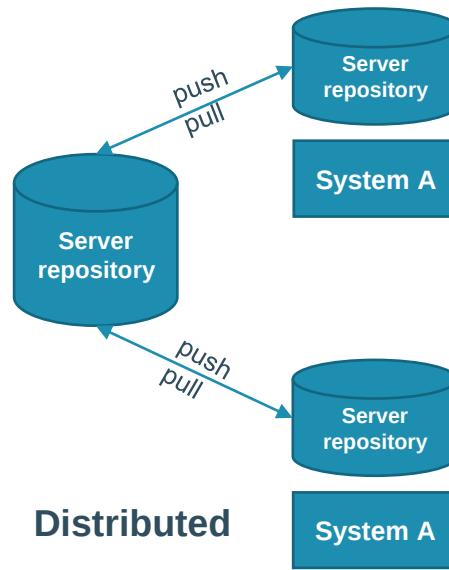
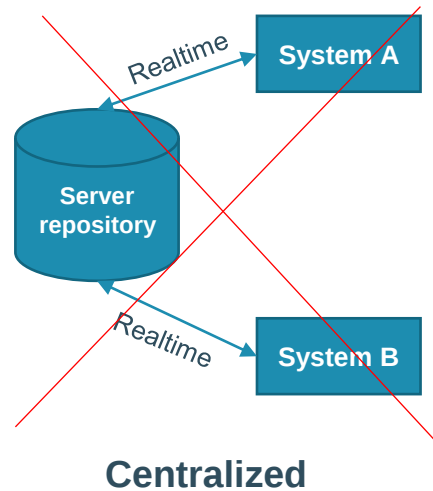
Release Management

- Beheer van eigen Belgische extensie van SNOMED CT
 - Omvat relevante SNOMED CT-inhoud in de taal van de Belgische zorgprofessional
 - Vertaling + localisatie
 - Relevante Belgische subsets/referentiesets
 - Creatie van nieuwe concepten waar nodig
- Releaseproces
 - Publicatie 2 keer per jaar
 - Via releaseplatform MLDS
 - In de toekomst via nationale terminologieserver



Nationale terminologieserver

- Hosten van gevalideerde nationale terminologie-inhoud; authentieke bron/locatie
- Eén uniform en “leesbaar” formaat van terminologie-inhoud, ongeacht het achterliggende codestelsel: voorzien van een FHIR-compatibele API
- Geen nood meer aan manuele updates (FHIR API endpoint)
- Geen realtime server!



Releaseproducten

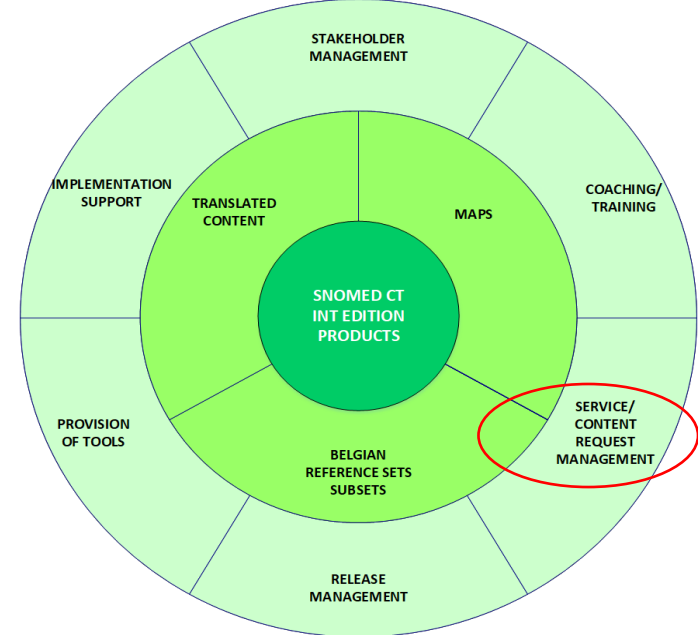
Belgische extensie van SNOMED CT

- **Vertaalde inhoud**
 - NL: “volledig” vertaald
(270.000 van de 350.000 concepten)
 - FR: 50% vertaald
=> “volledige” vertaling tegen 2025
- **Refsets/subsets**
 - Medische refsets
 - Verpleegkundige refsets
 - Refsets voor uitwisseling (care sets)

SNOMED CT – 3 BT map

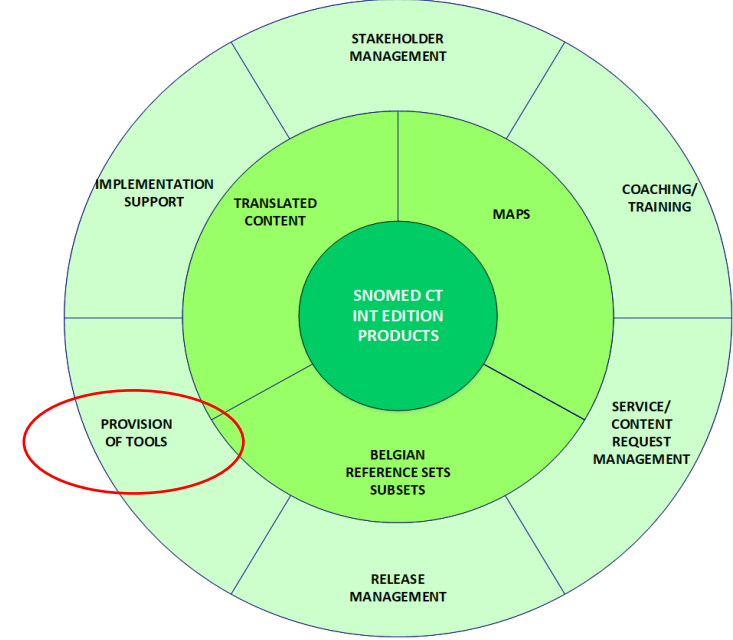
Service/Content Request Management

- TC = SPOC voor alle vragen m.b.t. terminologie
 - Ticketingsystemen op terminologieportaal (cf infra)
 - Service Request Management System
 - SCT Request Management Portal (met registratie)
 - E-mail: terminologie@health.fgov.be
- SCT Content requests – specifiek type aanvraag
 - Eigen template en proces
 - Creatie concepten (inter)nationaal

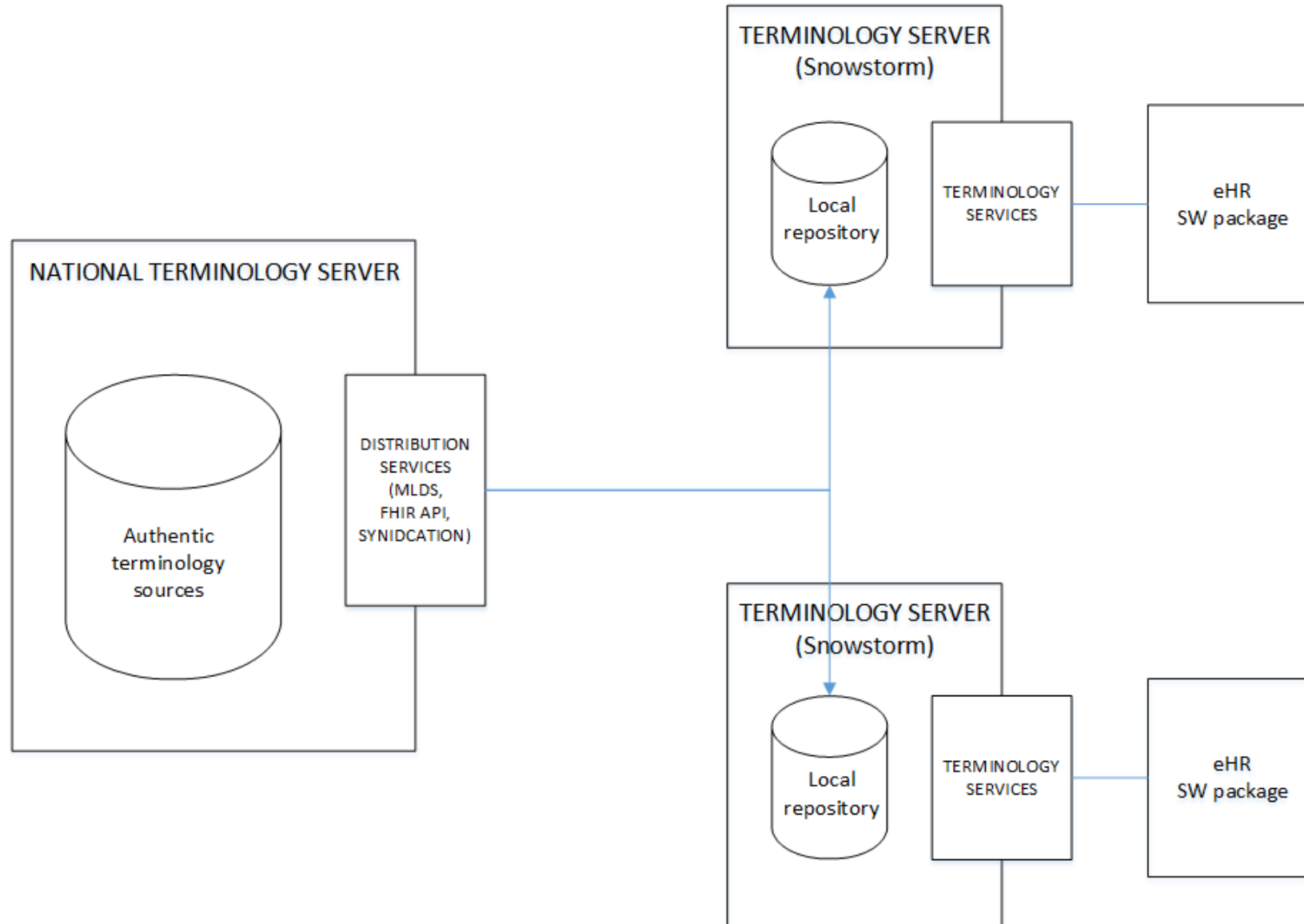


Provision of tools

- Terminologieplatform
 - Portaal
 - Eén centrale plaats met alle informatie
 - Browsen van informatie (SCT browser; LOINC browser)
 - Ticketingsystemen
 - MLDS platform
- Voorzien van technische instrumenten
 - Terminologieserver (Snowstorm) via SNOMED Int.
 - Technische documentatie beschikbaar

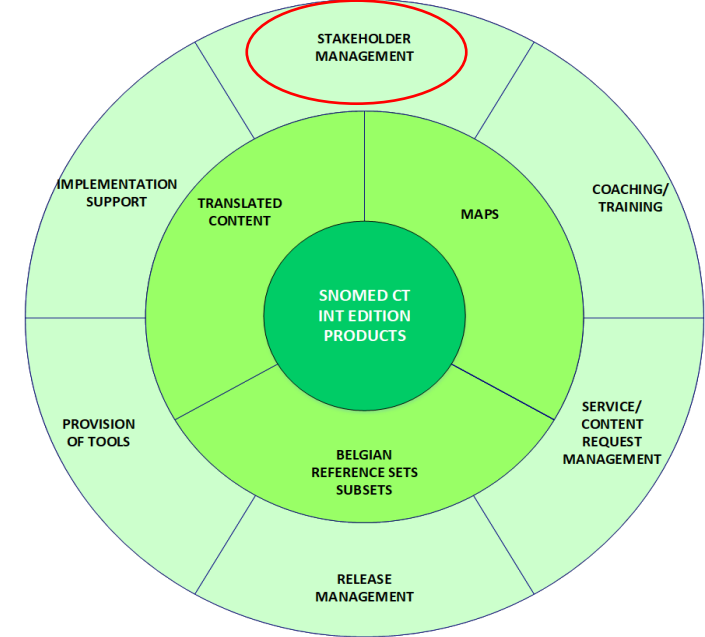


Terminologieservers



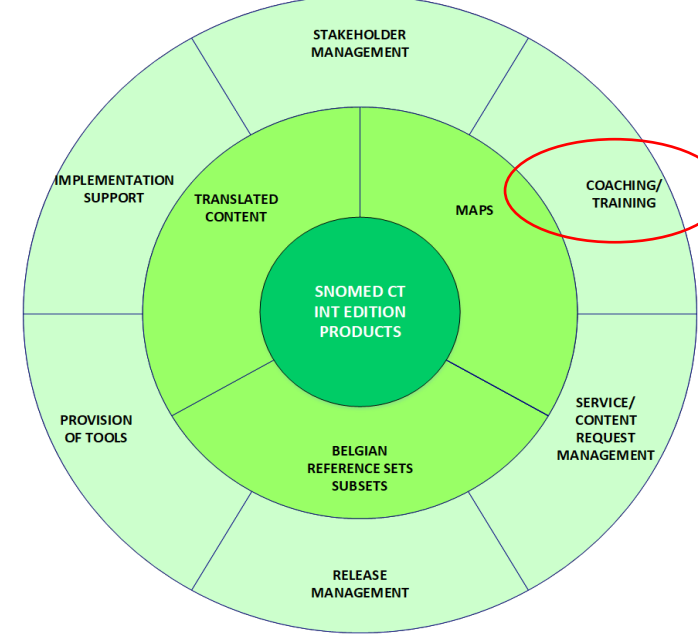
Stakeholder management

- Nauwe samenwerking met gebruikers
 - eHealth - Projecten e-Gezondheid
 - Consortium van huisartsen
 - Agoria – SW Vendors
 - Implementatie Huisartsen: co-creatie
- (Inter)nationale samenwerkingsverbanden
 - Systematisch overleg met NICTIZ
 - Common French/German Translation Groups
- Transparante communicatie
 - Newsletter Terminologie
 - BeCare Magazine



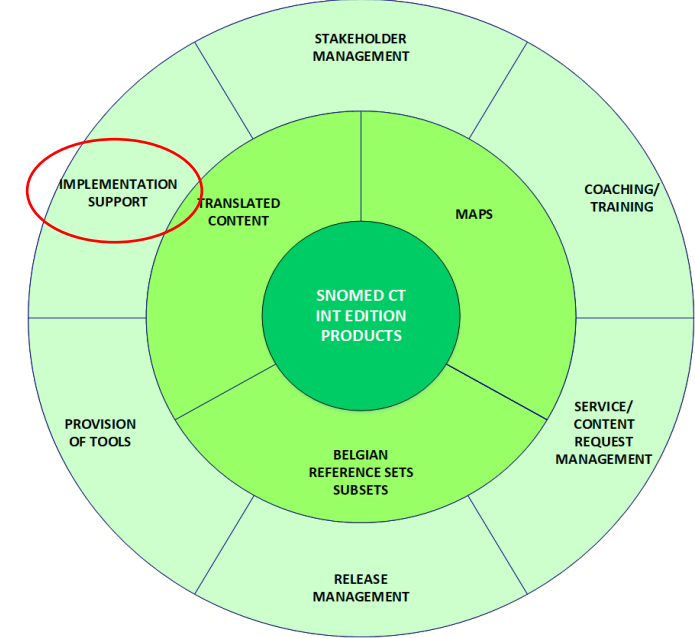
Coaching/Training

- SCT eLearning Platform
 - Franse vertaling SCT Foundation Course
 - Ontwikkeling specifieke pathways
- Documenten op maat
 - In functie van projecten – bv. opleiding “codeurs” (3BT-SCT)
- Developer Training Days
 - Opleiding van SW developers over Snowstorm (i.s.m. SNOMED Int)

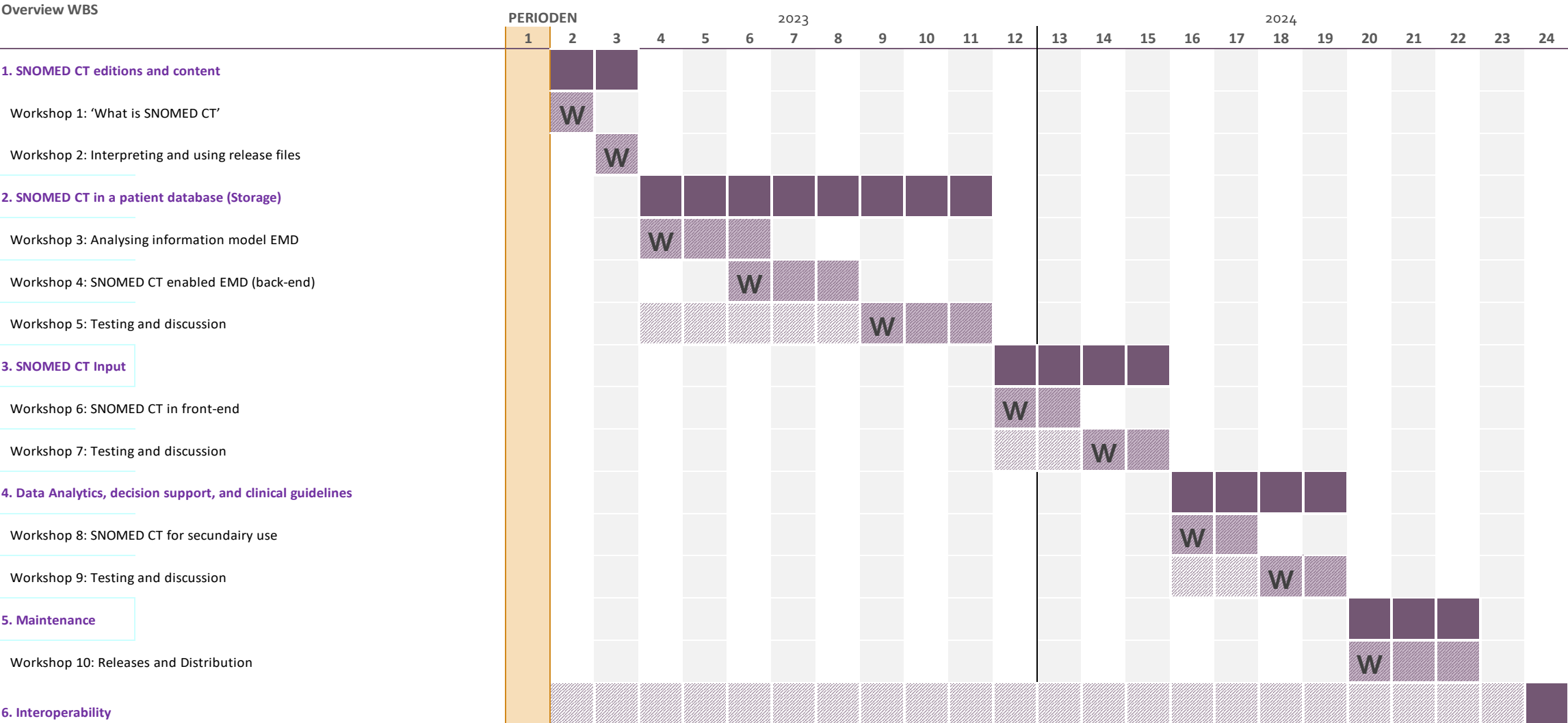


Implementation Support

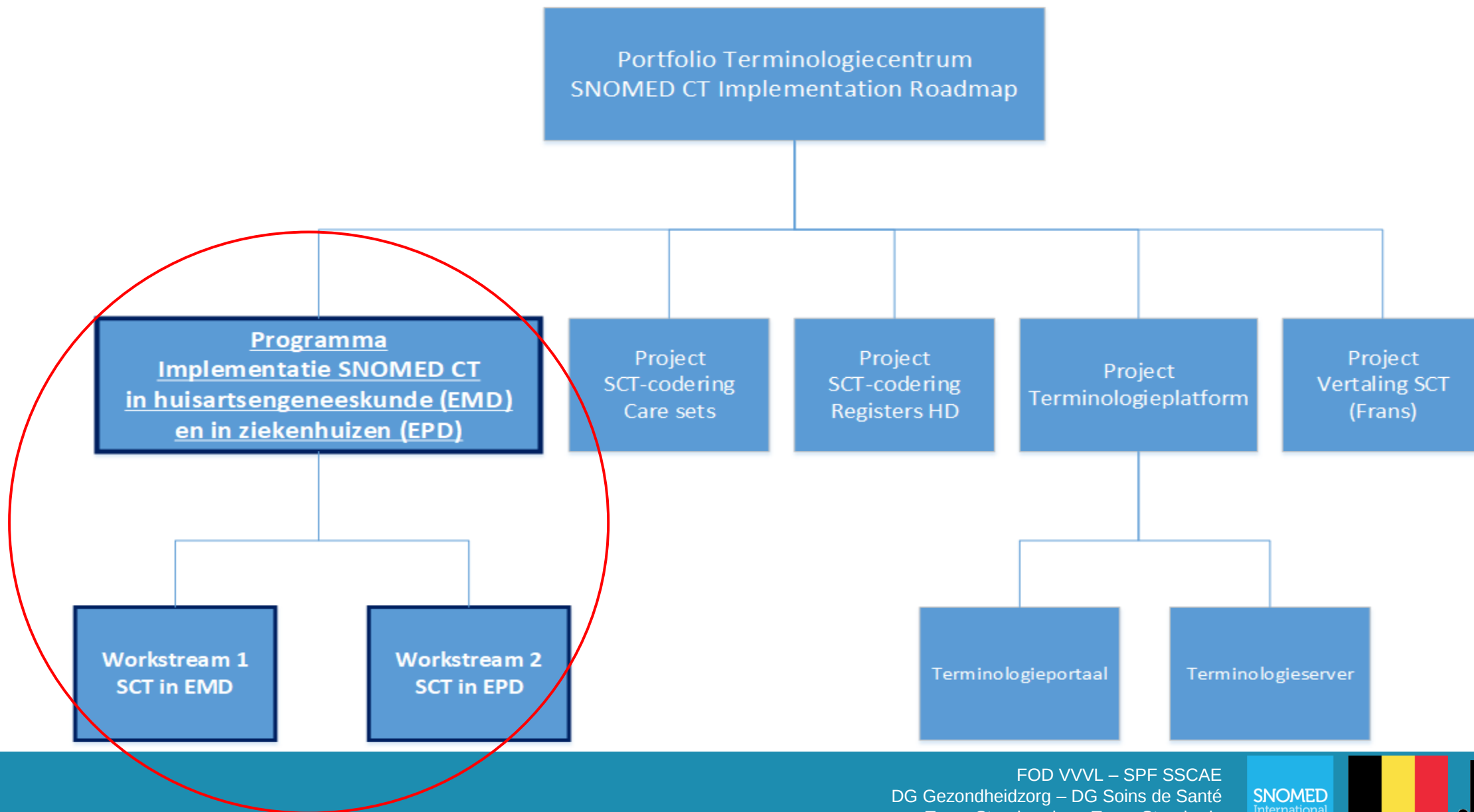
- Cf. implementatie SCT in EMD
 - Strategie van ‘co-creatie’
 - Workshops met thema’s en volgorde ‘ad hoc’ te bepalen
 - Samenwerking tussen:
 - AGORIA als “liaison” en moderator
 - Terminologiecentrum
 - (Snomed International)
 - Gedragen plan van aanpak
 - Waarom co-creatie?
 - Gezamenlijke aanpak
 - Goede afstemming zowel qua inhoud als timelines
 - Nieuwe inzichten



In de pijplijn (huisartsengeneeskunde)



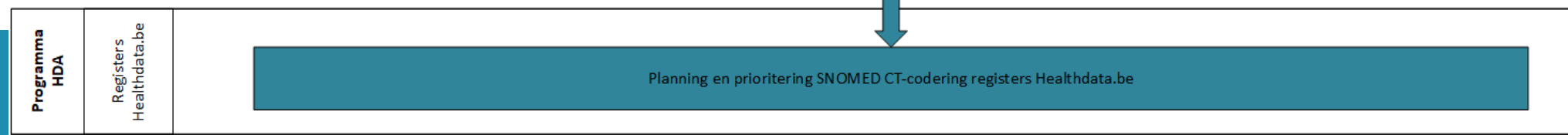
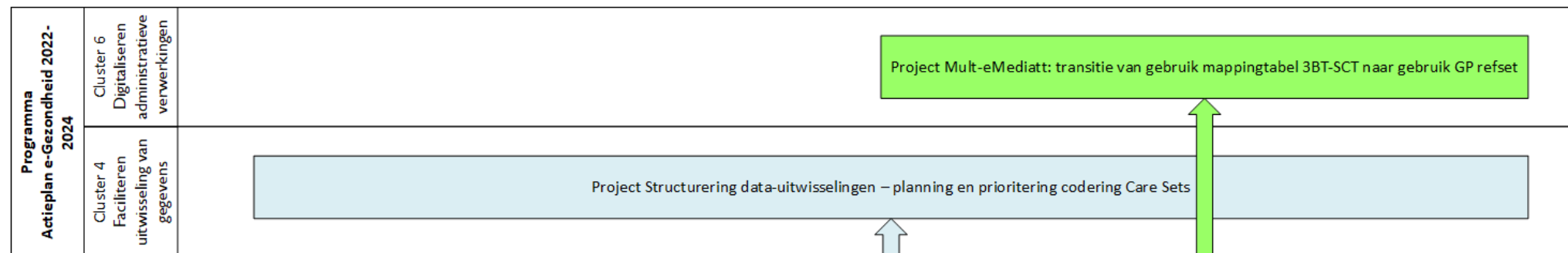
Programma en projecten



01/01/2023

01/01/2024

01/01/2025



Terminologieportaal

Belgian Health Terminology Portal - Home

NL FR

Meer informatie en diensten van de overheid: www.belgium.be .be



Standaarden Informatie Opleiding Support

Zoek... 



Terminologie & standaarden,
de weg naar informatiegestuurde zorg



Standaarden



Informatie



Opleiding

Terminologieportaal

Belgian Health Terminology Portal - Support

NL FR

Meer informatie en diensten van de overheid: www.belgium.be .be



Standaarden

Informatie

Opleiding

Support

Zoek...



[Home](#) > [Support](#)

Support

Het Terminologiecentrum biedt ondersteuning bij aanvragen over SNOMED CT® of een ander onderwerp dat verband houdt met terminologie- en classificatiestandaarden.

SNOMED CT®

Wil u een aanvraag indienen om SNOMED CT®-inhoud toe te voegen, bij te werken of te wijzigen? Dat kan via de [SNOMED CT® Request Management Portal](#). 

Andere aanvragen

Heeft u een verzoek met betrekking tot een **ander onderwerp**? Met al uw vragen, opmerkingen, feedback en issues komt u bij ons terecht via dit [formulier](#).

Q&A

