



Integrating publication silos

**A project of the
Dutch Tax- and Customs
Administration (DTCA)**

Date: 05-04-2006

H.B. Melger

Belastingdienst

What if?

Reduce the capacity for maintenance content

'Searching for a practical solution'

Reduce the costs of content

Improve the retrieval of legal documentation

Agenda

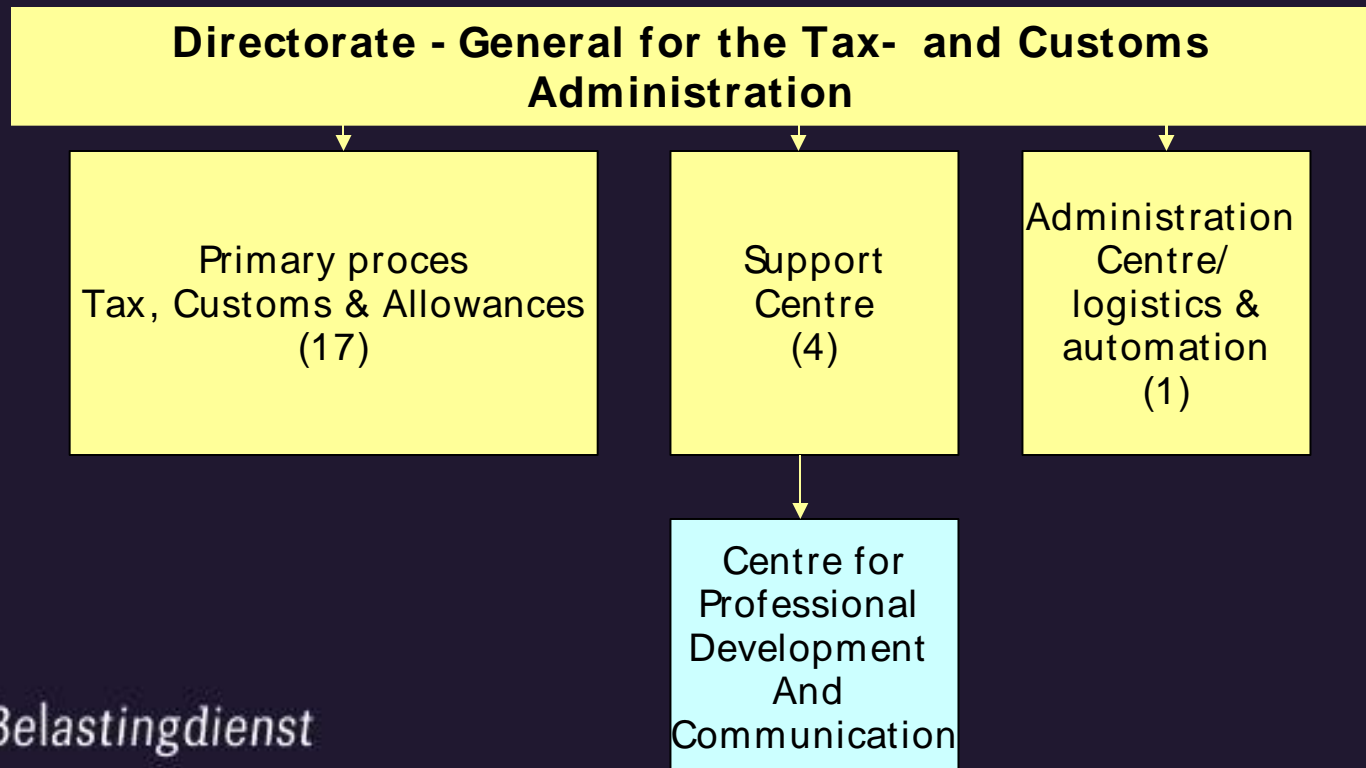
- A short introduction to the DTCA
- The domain of legal documentation
- Legal documentation in practice at DTCA
- Alternative solutions
- The project
- Conclusion

The DTCA (1)

- Levy and collect tax
 - Income, VAT, wage tax, corporation tax, holders tax
- Customs
 - Monitoring goods
- Allowances
 - Health care
 - Childcare
 - Rent

The DTCA (2)

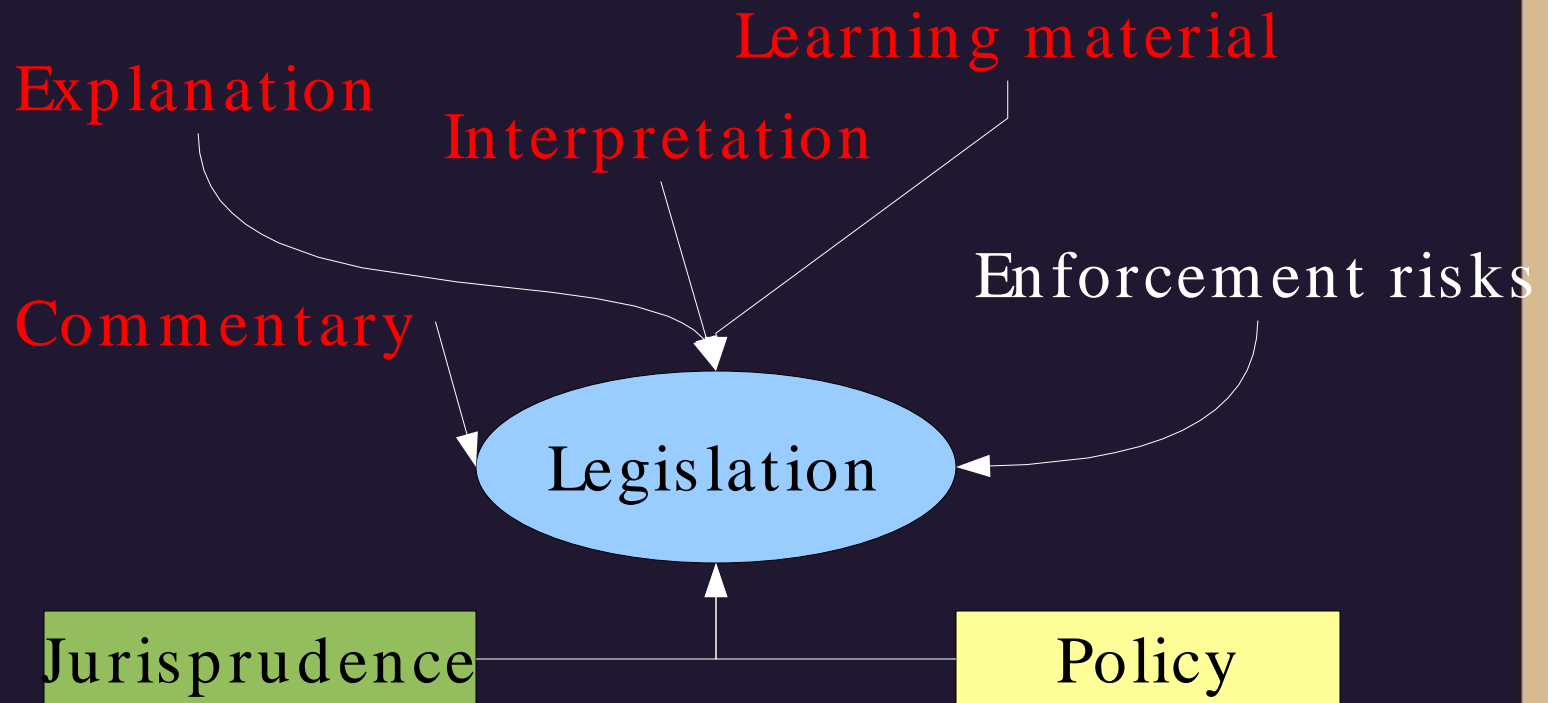
- 30.000 employees
- Organizational structure



Legal documentation (1)

- Activities based on legislation
- Legal documentation ensures consistent decisions
- Consists of:
 - Base:
 - Law
 - Jurisprudence
 - Policy
 - Enrichments:
 - Commentary, summaries, interpretations, instructions, etc.

Legal documentation



In practice

- The DTCA Intranet (Bnet)
 - Approx. 20 million webpages
 - Approx. 1500 unique sources
 - Approx. 2500 links
- Content suppliers
 - 25 commercial
 - 275 internal (government)
- Local intranets (22)
 - Own content + copies Bnet

Bnet

Belastingnet - - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media

Adres <http://belastingnet.belastingdienst.nl/bnet/html/belastingnet.html> Ga naar Koppelingen

Voor iedereen

- Thema
- Lerende Organisatie
- Medezeggenschap
- Personeel
- Adressen & Diensten
- Nieuws & Achtergrond
- Naslagwerk

Primair proces

- Werkproces
- Middel
- Naslagwerk

Bedrijfsondersteuning

- Werkproces
- Naslagwerk

Management/staf

- Werkproces
- Naslagwerk

Servicepagina

Belastingdienst

Beeldkrant 27-03-2006
Voor u geselecteerd

- Gebruik DAS vandaag en morgen minimaliseren
- Douane onderschept 500 kilo cocaïne
- Lancering nieuwe Minfin-site uitgesteld
- Fiscale Monitor 2005 op Belastingnet geplaatst
- ROP adviseert Remkes over ambtenarenstatus

Gereed Internet

Bnet interaction

Belastingnet - - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media

Adres <http://belastingnet.belastingdienst.nl/bnet/html/belastingnet.html> Ga naar Koppelingen

Voor iedereen

- Thema
- Lerende Organisatie
- Medezeggenschap
- Personeel
- Adressen & Diensten
- Nieuws & Achtergrond
- Naslagwerk

Primair proces

- Werkproces
- Middel
- Naslagwerk

Bedrijfsondersteuning

- Werkproces
- Naslagwerk

Management/staf

- Werkproces
- Naslagwerk

Servicepagina

Belastingdienst

Wetgeving

Regelgeving

Jurisprudentie Belastingd...

Standpunten / Stand van z...

Lopende procedures rechts...

Vakliteratuur

- Versterking Vaktechniek
- Jaarplannen
- Overlegverslagen
- Publieksdocumentatie Bela...
- Publieksdocumentatie Extern

Kluwer Belastingdienst Plaza

- SDU Belastingdienst Plaza
- Vakstudies Kluwer
- Fiscale bibliotheek
- Juridische Bibliotheek
- Encyclopedie Sociale Verz...
- Handreiking VUT 1995
- Infobulletin
- Fidemecum
- Kluwer Vakstudie Nieuws S...
- Up To Date

Beeldkrant 27-03-2006

Voor u geselecteerd

- Gebruik DAS vandaag en morgen minimaliseren
- Douane onderschept 500 kilo cocaïne
- Lancering nieuwe Minfin-site uitgesteld
- Fiscale Monitor 2005 op Belastingnet geplaatst
- ROP adviseert Remkes over ambtenarenstatus

Gereed Internet

Kluwer plaza (1)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Kluwer Databanken - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst". The address bar contains "http://intra.bdplaza.nl/kluwer/". The main content area has a yellow background and features a blue sidebar on the left with a navigation menu. The main text area is white and contains a welcome message and a link for instructions.

Kluwer Belastingdienst Plaza

Welkom bij de Kluwer Belastingdienst Plaza. Het openingsscherm van de plaza toont in de linker zijde een aantal rubrieken. Elke rubriek bevat bijbehorende databanken die aan de rechterzijde getoond worden. Deze databanken worden getoond zodra u op een hoofdruubriek klikt. Tevens kunt u zichzelf toegang verschaffen tot de Elsevier Databank Overheid.

De Kluwer Belastingdienst Plaza is vernieuwd. Voor een uitgebreide instructie en voor hulp bij de werking van de plaza kunt u [hier](#) terecht.

Navigation Menu (Left Sidebar):

- Help
- Over dit onderdeel
 - Asser
 - Cremers Select
 - Diversen
 - ESV
 - Groene Serie
 - Jurisprudentie
 - Vakstudie
- Zoek door alles
- Zoek door selectie
- Wis selectie
- Arbo
- Douane & Milieu
- HRM - P&O
- Overig
- Elsevier databank Overheid

Kluwer plaza (2)

Frame - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media

Adres <http://intra.bdplaza.nl/kluwer/scripts/cgi1frnt.exe?CmdF=&Dbname=vst1:ib21&Ut=1&Pmats=XWXQCSWQBCX> Ga naar

Inhoud Zoeken Titels Document Verwijzing ? IB 2001

- Voorwerk
- Wet inkomstenbelasting 2001
 - Teksten
 - Artikelsgewijs commentaar
 - Register en transponeringstabe
 - Tijdelijk besluit tegemoetkoming t

Wet inkomstenbelasting 2001
Teksten
Teksten 2006
Wet inkomstenbelasting 2001
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Art. 1.7a. Gelijikstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid

Art. 1.7a. 1. Voor de toepassing van de [artikelen 8.11](#), [8.14](#), [8.14a](#) en [8.16](#) en de daarop berustende bepalingen wordt met loon uit tegenwoordige arbeid gelijkgesteld:

- inkomsten genoten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid;
- uitkeringen op grond van de [Wet arbeid en zorg](#) en aanvullingen daarop door degene tot wie de belastingplichtige in dienstbetrekking staat.

2. Inkomsten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid zijn niet uitkeringen op grond van:

- de [Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen](#);
- de [Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering](#);
- de [Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen](#);
- de [Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten](#);
- buitenlandse arbeidsongeschiktheidsverzekeringen die naar aard en strekking overeenkomen met de regelingen die zijn vermeld in de onderdelen a, b, en c.d

Internet

SDU plaza

Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media

Adres <http://sdu.bdplaza.nl/> Ga naar

NDFR Nederlandse Documentatie Fiscaal Recht

NDFR HOME ZOEKEN DAILY NEWS NEWSFEED TIJDSCHRIFTEN WETGEVINGSOVERZICHT CASSATIEOVERZICHT INFO

Sdu

U bent aangemeld als Belastingdienst Intranetcontract NDFR

INHOUDSOPGAVE

NDFR Delen NTFR Tijdschriften
FG en FWR FPR RFWR Sdu
Wegwijs Jaarboeken Modellen

Deel Inkomstenbelasting

Wet IB 2001

- Art. 1.1 Inkomstenbelasting
- Art. 1.2 Partnerregeling
- Art. 1.3 De keuze voor kwalificatie als partner
- Art. 1.4 Pleegkind
- Art. 1.5 In belangrijke mate onderhouden van kinderen
- Art. 1.6 Mogenheid
- Art. 1.7 Lijfrenten en pensioenen
- Art. 1.7a Gelijikstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid
- Art. 1.7b Gelijikstelling met de premie voor een verzekering
- Art. 1.8 Wederzijdse erkenning
- Art. 1.9 Gelijikstelling met basisadministratie persoonsgegevens
- Art. 1.10 Vervallen
- Art. 2.1 Belastingplichtigen
- Art. 2.2 Woonplaatsfictie
- Art. 2.3 Heffingsgrondslagen
- Art. 2.4 Bepalingen heffingsgrondslagen
- Art. 2.5 Keuzerecht voor buitenlandse belastingplichtigen
- Art. 2.6 Keuzerecht voor in het buitenland geworven deskundigen
- Art. 2.7 Verschuldigde inkomstenbelasting; hoofdregel
- Art. 2.8 Verschuldigde inkomstenbelasting

PRINTEN ZOEK IN PAGINA REAGEREN

Artikel 1.7a Wet IB 2001 Gelijikstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid
Commentator mr. J.A.W. Vrolijk

WETTEKSTEN KERN WETSARTIKEL COMMENTAAR BESLUITEN
JURISPRUDENTIE LITERAATUUR PARLEMENTAIRE GESCHIEDENIS

Tekst vanaf 29 december 2005 (Voor voorgaande wetteksten raadpleeg het tabblad Wetteksten)

- Voor de toepassing van de artikelen 8.11, 8.14, 8.14a en 8.16 en de daarop berustende bepalingen wordt met loon uit tegenwoordige arbeid gelijkgesteld:
 - inkomsten genoten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid;
 - uitkeringen op grond van de Wet arbeid en zorg en aanvullingen daarop door degene tot wie de belastingplichtige in dienstbetrekking staat.
- Inkomsten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid zijn niet uitkeringen op grond van:
 - de Wet Werk en inkmen naar arbeidsvermogen;
 - de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering;
 - de Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen;
 - de Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten;
 - buitenlandse arbeidsongeschiktheidsverzekeringen die naar aard en strekking overeenkomen met de regelingen die zijn vermeld in de onderdelen a, b, c en d.

Internet

Kluwer vakstudie

Kluwer: Vakstudie inkomstenbelasting 2001 - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belasting...

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media

Adres http://belastingnet.belastingdienst.nl/kj/ib21/files/ib21_10.htm Ga naar

[Wet inkomstenbelasting 2001](#)
Teksten
Teksten 2006
Wet inkomstenbelasting 2001
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Art. 1.7a. Gelijkstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid

◀ ▶

Art. 1.7a. 1. Voor de toepassing van de [artikelen 8.11](#) , [8.14](#) , [8.14a](#) en [8.16](#) en de daarop berustende bepalingen wordt met loon uit tegenwoordige arbeid gelijkgesteld:

- inkomsten genoten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid;
- uitkeringen op grond van de Wet arbeid en zorg en aanvullingen daarop door degene tot wie de belastingplichtige in dienstbetrekking staat.

2. Inkomsten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid zijn niet uitkeringen op grond van:

- de Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen ;
- de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering ;
- de Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen ;
- de Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten ;
- buitenlandse arbeidsongeschiktheidsverzekeringen die naar aard en strekking overeenkomen met de regelingen die zijn vermeld in de onderdelen *a*, *b*, *c* en *c.d*

◀ ▶

© Kluwer 2006

Gereed Internet

Nederlandse WettenBank - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door De Belastingdienst

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige Zoeken Favorieten Media Ga naar

Adres <http://belastingnet.belastingdienst.nl/nwb/index.htm>

Nederlandse Wetten Bank

Wet Inkomstenbelasting 2001

Artikel 1.7a

2006

Artikel 1.7a

Artikel 1.7a Gelijkstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid *(datum inwerkingtreding: 29-12-2005)*

- 1. Voor de toepassing van de [artikelen 8.11](#), [8.14](#), [8.14a](#) en [8.16](#) en de daarop berustende bepalingen wordt met loon uit tegenwoordige arbeid gelijkgesteld:

- inkomsten genoten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid;
- uitkeringen op grond van de [Wet arbeid en zorg](#) en aanvullingen daarop door degene tot wie de belastingplichtige in dienstbetrekking staat.

- 2. Inkomsten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid zijn niet uitkeringen op grond van:

- de [Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen](#);
- de [Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering](#);
- de [Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen](#);
- de [Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten](#);
- buitenlandse arbeidsongeschiktheidsverzekeringen die naar aard en strekking overeenkomen met de regelingen die zijn vermeld in de onderdelen a, b, c en d.

Gereed Internet

Proces instructies

Inhoudsopgave Boekwerk

8.00.00 Voorzieningen in verband met ziekte

- 1. Voorzieningen in verband met ziekte
 - 1.1. Algemeen
 - 1.1.1. Inleiding
 - 1.1.2. Begrippen met betrekking tot ziekteverzuim registratie
 - 1.1.3. Tot beslisten bevoegde gezag
 - 1.2. Voorschriften terzake van ziektemelding
 - 1.2.1. Grondslag voor de ziektemelding
 - 1.2.2. Verlaten woonplaats bij ziekte
 - 1.2.3. Hervatting werkzaamheden
 - 1.3. Wet verbetering poortwachter
 - 1.3.1. Verantwoordelijkheden
 - 1.3.2. Verzuimbegeleiding: traject, te ondernemen actie(s) en actoren
 - 1.3.3. Overige mogelijkheden van de werkgever en de

gedeeft door het aantal arbeidsrelaties in die periode.

1.1.3. Tot beslisten bevoegde gezag

1. Op grond van het bepaalde bij hoofdstuk 1, onderdeel 1.1.3, zijn -voorzover in dat onderdeel niet anders is bepaald - de leden van het managementteam bevoegd namens de Minister van Financiën ten aanzien van het tot hun eenheid behorende personeel handelingen te verrichten en besluiten te nemen welke voortvloeien uit dit hoofdstuk.
2. Waar de leden van het managementteam niet tot beslisten bevoegd zijn, is dit in de desbetreffende onderdelen van dit hoofdstuk aangegeven.

1.2. Voorschriften terzake van ziektemelding

1.2.1. Grondslag voor de ziektemelding

ARAR, artikel 54

Indien de ambtenaar verhinderd is zijn dienst te verrichten, is hij verplicht daarvan, onder opgave van redenen, zo tijdig mogelijk mededeling te doen, ten einde vertraging of hinder in de dienst zoveel doenlijk te voorkomen.

ARAR, artikel 36, lid 3

3. De ambtenaar is in geval van ongeschiktheid tot het verrichten van zijn arbeid wegens ziekte verplicht dit zo spoedig mogelijk, doch in elk geval niet later dan op de tweede dag van die ongeschiktheid, te melden.

4. enz.

1. Aangezien ten behoeve van de vergelijkbaarheid van ziektegegevens een eensluidende definitie van belang is, dienen de definities van onderdeel 1.1.2.

Gereed Internet

Local intranet

Microsoft Internet Explorer browser window showing the DouaneNet / Douane Noord intranet.

Browser title: Welkom op het intranet DouaneNet Noord van de Belastingdienst/Douane Noord - Microsoft Internet Explorer wordt aangeboden door

Address bar: http://douanenet/noord/index.htm

Page header: DouaneNet / Douane Noord

Page statistics: Bezoekers Online 60, Bezoeker 558, week: 12 / maandag 27 maart 2006

Navigation menu (left):

- Nieuw(s)
- Algemeen
- Organisatie
- Primair Proces
- Ondersteuning primair proces
 - Laatste nieuws
 - Boeten en strafrecht
 - DIA
 - Accijnzen
 - Kenniskring BPM
 - CDW
 - Heffing
 - Kenniskring Klantcoördinatie
 - Kenniskring risicobeheersing
 - Landbouw
 - VGEM
 - VGEM Algemeen
 - VK VGEM Amersfoort
 - VK VGEM Duiven
 - VK VGEM Groningen
 - VK VGEM Hengelo
 - VK VGEM Leeuwarden
 - Vaktechnische ondersteuning
- Unit Staf
- Verslagen
- Faciliteit

Main content area:

Hoofdmenu > Ondersteuning Primair Proces > NFD ...

Selecteer een rubriek: **Standpunten**

Standpunten

Datum	Onderwerp
11-01-2005	Van NFD naar Veiligheid concept 170904
11-01-2005	Uittekst UIT
16-03-2004	De taken van de Douane mbt de WEGENVERKEERSWET 1994
23-12-2003	Gezondheidscertificaat is geen verplicht bescheid bij uitvoer van vlees en vleesproducten
12-12-2003	Vaststelling douanewaarde bij betaling
30-10-2003	Waarborgwet 1986

[naar boven]

Laatst bijgewerkt op 11-01-2005 door Gerrit Kooi

Footer: Maak uw keuze in het menu of klik op één van de icons! Lokaal intranet

Conclusion

- Content
 - A lot of redundancy
 - Totally different look & feel
 - Own functionality and interaction
- Website (in websites)
 - Hard to find due to single hierarchy for retrieval
 - No knowledge about complete set of information

The problems (1)

- From a buyers perspective
 - Hard to assess the needs vs. the supply
 - High costs
- From a maintenance perspective
 - Consistency lack due to different SLA's
 - Legacy publications due to hyperlinked integration
 - No support for updating
 - Maintenance takes too much human capacity
 - Huge redundancy due to lack of integration

The problems (2)

- From a knowledge worker perspective
 - No integral view of legal documentation
 - Difficult to find
 - Difficult to assess the quality of content
- From a business perspective
 - Ineffective
 - Inefficient

How to cope with these
problems & find a practical solution?

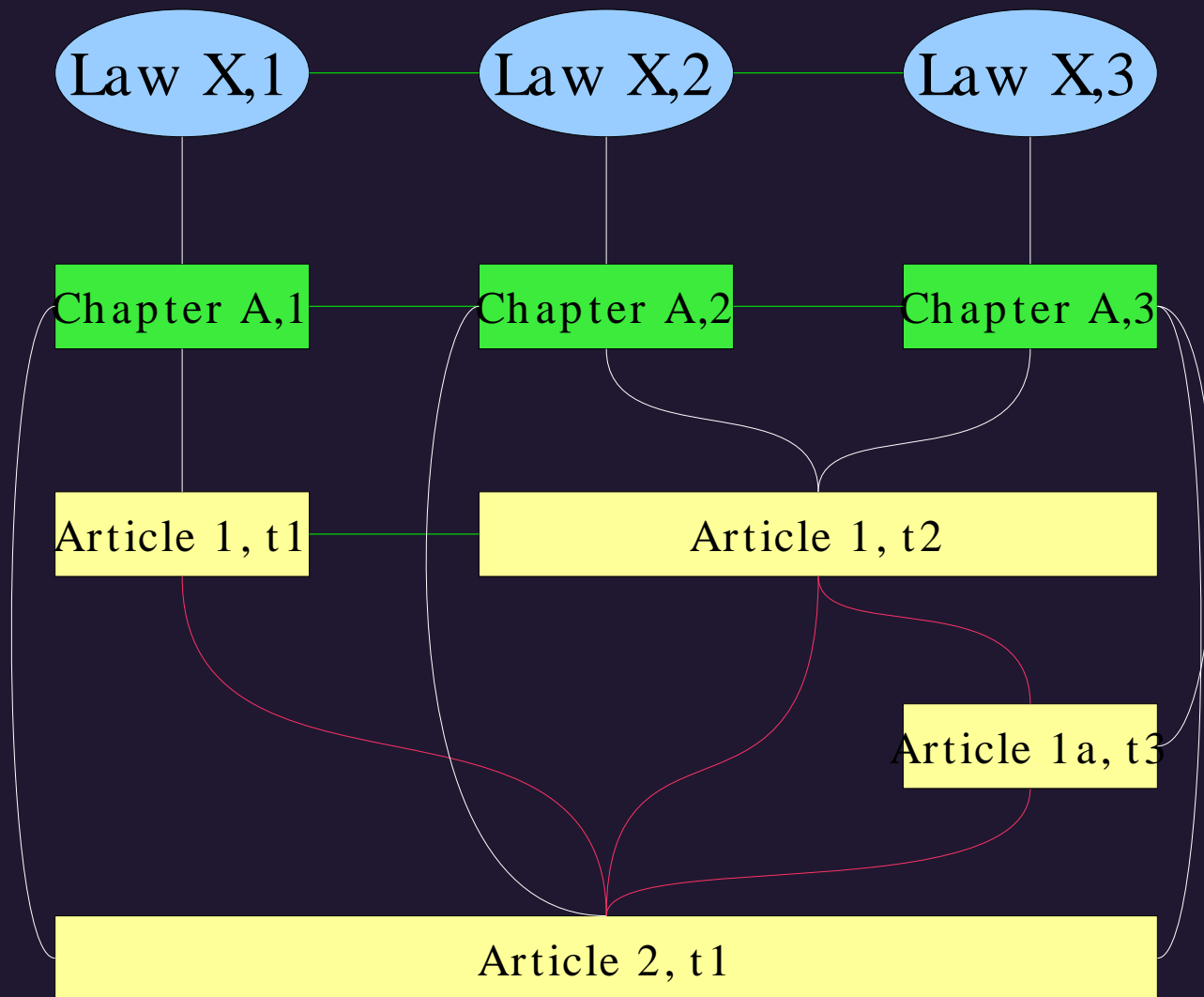
Alternative solutions

- Standardization legal documentation domain
 - Structure, metadata, presentations
 - Missing legislation identifiers
 - Organizational change, high costs, long time
- Standardization on legislation connections
 - Taking advantage of:
 - Nature of legal documentation
 - Nature of legal publications
 - Less structure and metadata
 - Less organizational change

What does this mean?

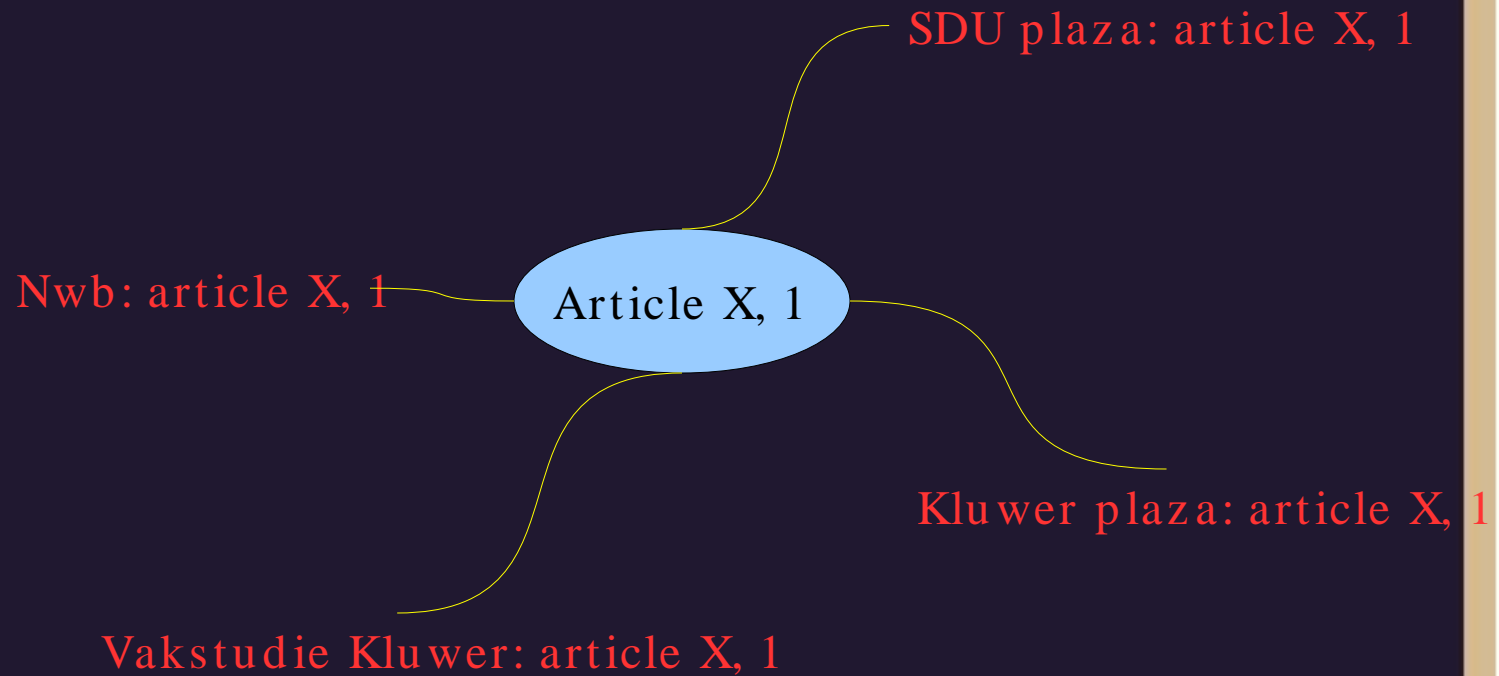
- At least a possibility to integrate the various publication silos
 - Without requirements towards the supplier to change the publication (at first)
- A basis for the future to only buy the enrichments
 - Transition can be slow, organizations can adapt
- A basis to build functionality to support content maintenance
 - Alerts of changes
 - Migration of legacy publications
 - Easy changes to other suppliers

Law



Belastingdienst

Manifestations



Relations base & enrichments

Commentary
article X

is about / is commented on

Article X

Kluwer vakstudie: Commentary A

SDU plaza: Commentary Z

Nwb: article X, 1

First scope project – Integrating silos

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title "Gerelateerde informatie - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays a list of seven blue hyperlinks under the heading "Gerelateerde informatie":

- [Artikel 2.2 - Aantekening 1 Algemeen](#)
- [Artikel 2.2 - Aantekening 2 Terugkeer binnen een jaar](#)
- [Artikel 2.2 - Aantekening 3 Diplomatieke en consulaire ambtenaren](#)
- [Artikel 2.2 - Aantekening 4 Partners en kinderen](#)
- [Artikel 2.2 SDU-commentaar](#)
- [Artikel 2.2 SDU-commentaar 1](#)
- [Artikel 2.2 SDU-commentaar 2](#)
- [Artikel 2.2 SDU-commentaar 3](#)

Below this list, the browser shows a "Deeloverzicht" (Table of Contents) section with the following links:

- [4.1. Partner](#)
- [4.1.1. Het begrip](#)
- [4.1.2. De positie](#)
- [4.2. Kinderen, \(Vakstudie IB 1964, art. 2, aant. 16\)](#)
- [4.2.1. De positie van kinderen onder de Belastingregeling voor het Koninkrijk \(commentaar volgt\)](#)
- [4.2.2. De positie van kinderen onder de belastingverdragen \(commentaar volgt\)](#)

The browser's address bar shows "http://loc" and the status bar at the bottom indicates "Trusted sites".

U bent aangemeld als Belastingdienst Intranetcontract NDFR

INHOUDSOPGAVE

NDFR Delen NDFR Tijdschriften FG en FWR FPR RFWR Sdu Wegwijs Jaarboeken Modellen

- Deel Inkomstenbelasting
Wet IB 2001
Art. 1.1 Inkomstenbelasting
Art. 1.2 Partnerregeling
Art. 1.3 De keuze voor kwalificatie als partner
Art. 1.4 Pleegkind
Art. 1.5 In belangrijke mate onderhouden van kinderen
Art. 1.6 Mogendheid
Art. 1.7 Lijfrenten en pensioenen
Art. 1.7a Gelijkstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid
Art. 1.7b Gelijkstelling met de premie voor een verzekering
Art. 1.8 Wederzijdse erkenning
Art. 1.9 Gelijkstelling met basisadministratie persoonsgegevens
Art. 1.10 Vervallen
Art. 2.1 Belastingplichtigen
Art. 2.2 Woonplaatsfictie
Art. 2.3 Heffingsgrondslagen
Art. 2.4 Bepalingen heffingsgrondslagen
Art. 2.5 Keuzerecht voor buitenlandse belastingplichtigen
Art. 2.6 Keuzerecht voor in het buitenland geworven deskundigen
Art. 2.7 Verschuldigde inkomstenbelasting; hoofdregel
Art. 2.8 Verschuldigde inkomstenbelasting

PRINTEN ZOEK IN PAGINA REAGEREN

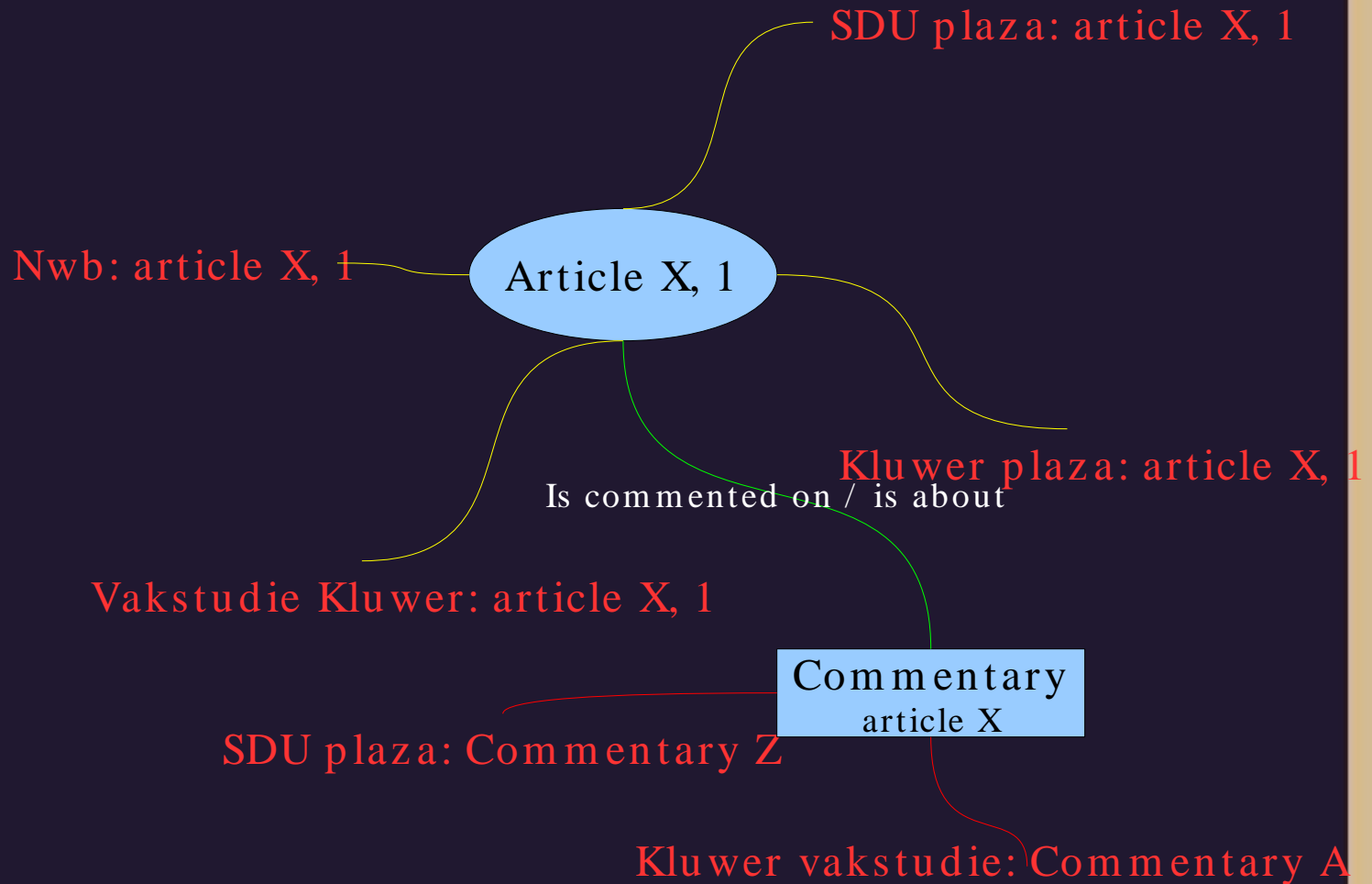
Artikel 1.7a Wet IB 2001 Gelijkstelling met inkomen uit tegenwoordige arbeid
Commentator mr. J.A.W. Vrolijk

WETTEKSTEN KERN WETSARTIKEL COMMENTAAR BESLUITEN
JURISPRUDENTIE LITERATUUR PARLEMENTAIRE GESCHIEDENIS

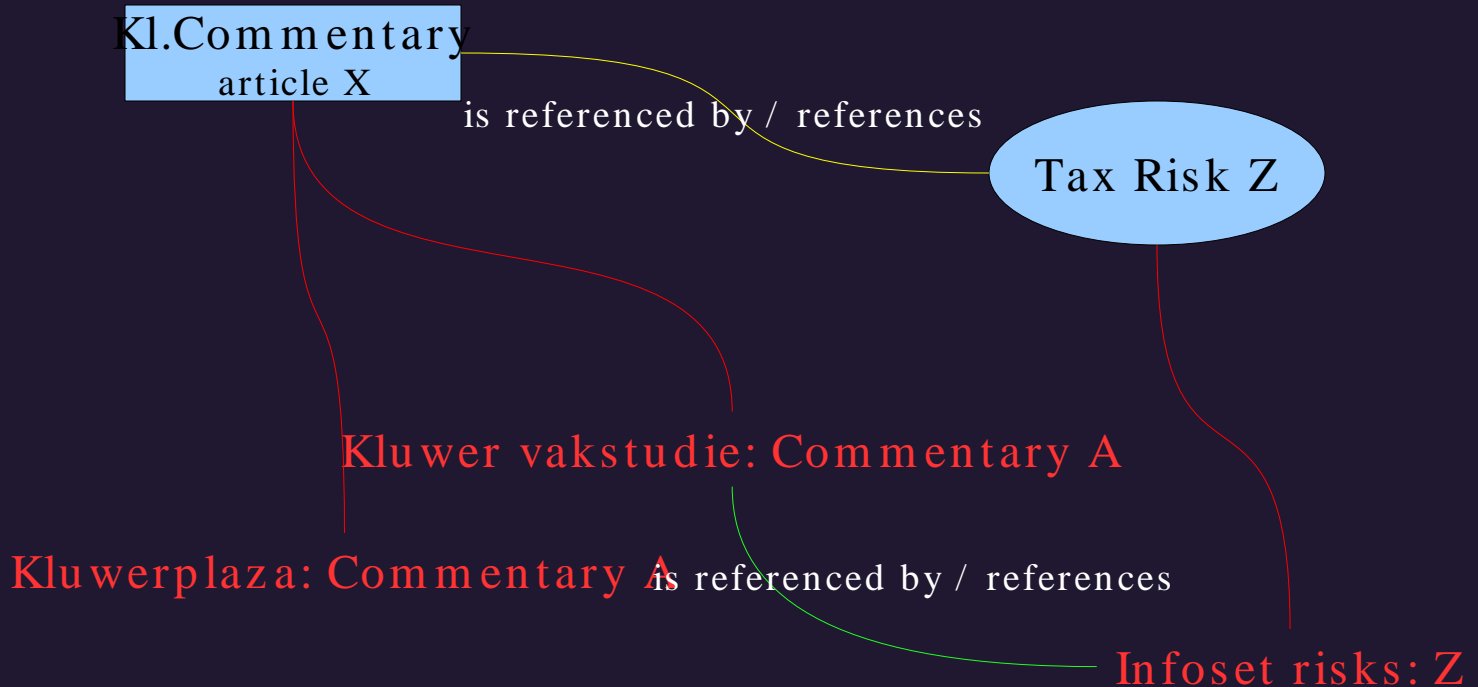
Tekst vanaf 29 december 2005 (Voor voorgaande wetteksten raadpleeg het tabblad Wetteksten)

- 1. Voor de toepassing van de artikelen 8.11, 8.14, 8.14a en 8.16 en de daarop berustende bepalingen wordt met loon uit tegenwoordige arbeid gelijkgesteld:
a. inkomsten genoten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid;
b. uitkeringen op grond van de Wet arbeid en zorg en aanvullingen daarop door degene tot wie de belastingplichtige in dienstbetrekking staat.
2. Inkomsten wegens tijdelijke arbeidsongeschiktheid zijn niet uitkeringen op grond van:
a. de Wet Werk en inkmen naar arbeidsvermogen;
b. de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering;
c. de Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen;
d. de Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten;
e. buitenlandse arbeidsongeschiktheidsverzekeringen die naar aard en strekking overeenkomen met de regelingen die zijn vermeld in de onderdelen a, b, c en d.

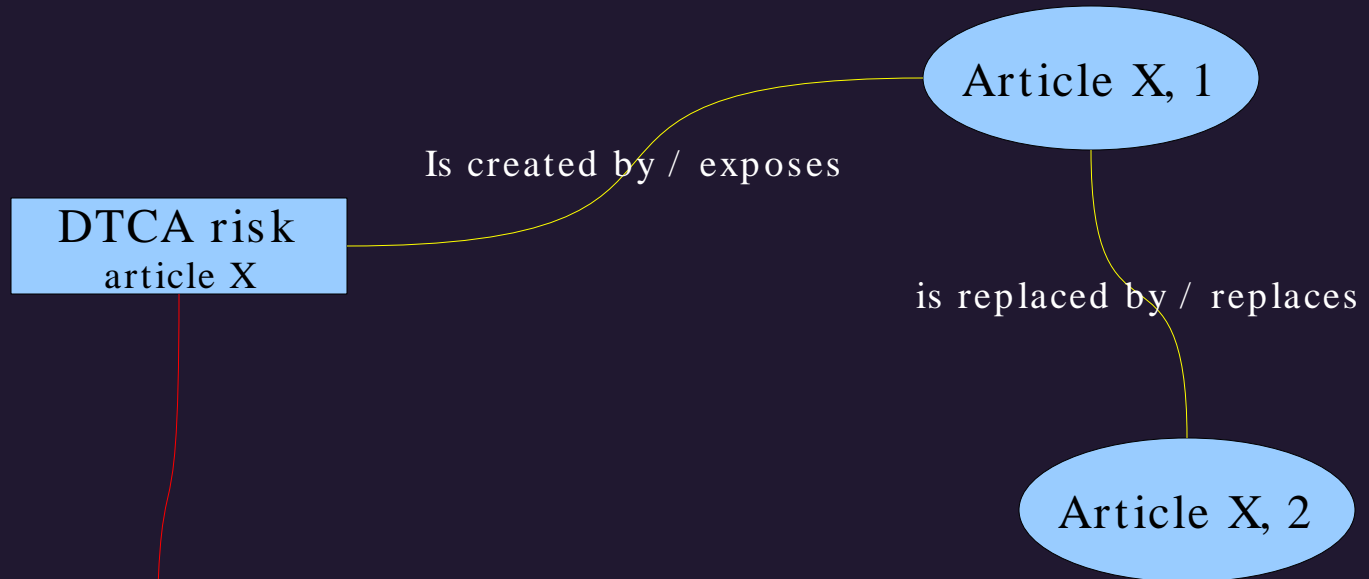
Next scope: reduce costs



Next scope: Legacy apps



Next scope: Reduce capacity for maintenance



Infoset risks: Z

So why Topic maps?

- The complex relations are easily modelled in TM
- Model similarities
- Relations are bi-directional
- Identification support
- Merging capability (innovation independent development)
 - Explore knowledge management by merging various TMs
- International Open Standard

To conclude

- Integration publication silos
- Basis to reduce:
 - Costs for buying content
 - Maintenance capacity
- For DTCA TM represents
 - Powerful concept
 - Flexibel & independent development