

Omgeving van de zaak in kaart

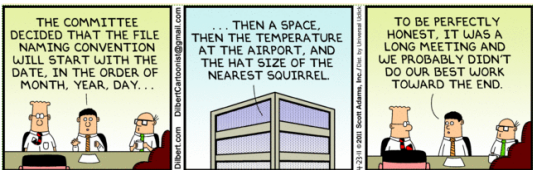
Een schildering van een zoektocht
Rienk Jonker
6 juni 2011

Modellen



6-6-2011 #KVAN11 2

Naamgeving



6-6-2011 #KVAN11 3

4

5

6

[illegible]

Uitdagingen

- Betrouwbare informatiehuishouding
- Relevante digitale gegevens met behoud van context duurzaam toegankelijk
- De archiefbewaarplaats krijgt waar het recht op heeft
- Datgene wat weg mag/moet gaat ook echt weg.

6-6-2011

#KVAN11

7

De uitdaging

- Inbedden van de archieffunctie in de architectuur en de processen
- Stelling:
 - *In de architectuur is het archiefsysteem geen object of zelfstandig digitaal systeem maar een generieke functie die op alle processen van toepassing is.*

6-6-2011

#KVAN11

8

De omgeving

- Zoveel hoofden zoveel zinnen
 - Actoren / partijen
 - » Regelgevers
 - » Gebruikers
 - » Ondersteuners
 - » Commerciële partijen
 - Spraakverwarring / termen / begrippen
 - Invalshoeken / aanvalgroutes
- Voldoen aan
 - Regelgeving
 - normen en referentiekaders
 - Doelmatigheid,
 - Transparantie
- Concepten
 - Dienstverlening
 - Bedrijfsvoering
 - I-governance
 - E-overheid
 - Records management

6-6-2011

#KVAN11

9

Uitgangspunten

- af van het papieren paradigma
- handzame instrumenten
 - algemeen toepasbaar
 - onderhoudbaar
 - herbruikbaar
 - concreet
 - continuïteit
- één taal
- behoefte aan zinvolle naamgeving

6-6-2011#KVAN1110

Onze route

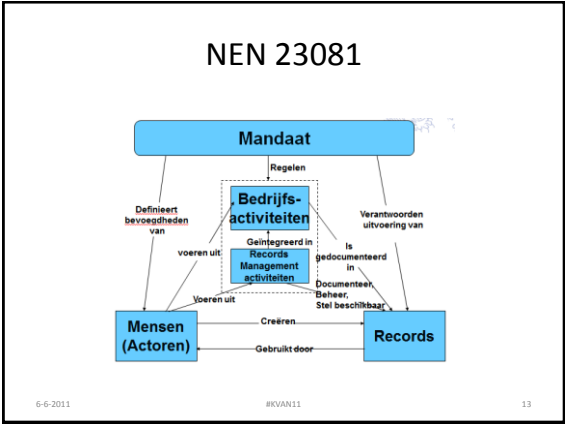
- Conventies
 - Grondlaag voor het aflakken
- Onderdelen
 - Metadata & Metadataschema
 - Documenttypen
 - Zaaktypen
 - Thema's etc. rubriceren
 - Termen
 - Statussen
 - Gegevenstypen / Datatypen

6-6-2011#KVAN1111

Metadata

- Benodigde metadata op een rij krijgen
- Onderzocht
 - NEN 23081
 - Set van het rijk (baselines)
 - Moreq2 (bijlage 9)
- Zijdelings gekeken naar
 - ISAD, ISAAR en ISDF
- Conclusie
 - Allemaal te abstract en in de praktijk niet goed bruikbaar

6-6-2011#KVAN1112



- En toen
- Terug naar de basis
 - Beschrijven van de objecten en groepering van de type gegevens die nodig zijn
 - Uitgaan van een wat ouder idee
 - Wat zijn eigenlijk metadata en metadataschema's
- 6-6-2011

#KVAN11

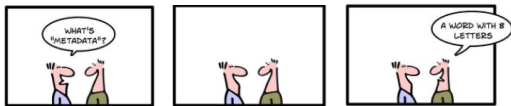
14

- Metadata
- Een gestructureerde verzameling van gegevens waarmee modellen, regels, data, logica, diensten, en de onderlinge samenhang wordt beschreven
 - » (BPM Basics For Dummies)
 - Gegevens die context, inhoud, gedrag en structuur van archiefstukken en hun beheer door de tijd heen beschrijven.
 - » (NEN 2082)
 - Gestructureerde gegevens over objecten die kunnen worden gebruikt bij een omvangrijke hoeveelheid beheershandelingen.
 - » (Michael Day)
- 6-6-2011

#KVAN11

15

Metadata



6-6-2011

#KVAN11

16

Etiket



- Inhoud
- Kwaliteit
- Winkel (herkomst)
- Gebruik
- Bewaring
- Techniek

6-6-2011

#KVAN11

17

Functie metadata

- Identificatie
- Interpreteerbaarheid
- Authenticiteit
- Vindbaarheid
- Beschikbaarheid
- Weergave
- Audit, Logging en trace
- Uitwisselbaarheid
- Reconstrueerbaarheid
- Rechten

6-6-2011

#KVAN11

18

Centraal

- Beschrijven van de dingen en niet de inhoud
- Een wegwijzer, een schematisch overzicht

§ 37. Bij de beschrijving van een archief sta op den voorgrond, dat de inventaris slechts als wegwijzer behoeft te dienen: hij geve dus een overzicht van den inhoud van het archief, niet van den inhoud der stukken.

6-6-2011

#KVAN11

19

Beschrijving der dingen

Schema, model, ontologie

- Een formele specificatie van een conceptueel model, waarin concepten, eigenschappen, relaties, functies, voorwaarden en axioma's expliciet zijn beschreven.

6-6-2011

#KVAN11

20

Wat beschrijven

- Zoeken naar basis- of kerngegevens
 - voor
 - het zaakgewijs werken en
 - de archieffunctie
 - die invariant in tijd zijn
 - Weinig veranderen
- Benoemen van de objecten
 - waarin die gegevens te groeperen zijn

6-6-2011

#KVAN11

21

22

23

24

[illegible]

25

26

```

graph TD
    DF[Downloaded File] --> S[Static]
    DF --> D[Dynamic]
    S --> F[Functioncall]
    S --> A1[APIcalls]
    D --> A2[APIcalls]
    F --> A1
    A1 --> Sig[Signature]
    Sig --> Sc[Scanning]
    Sc --> Out[Output]
    A1 --> AM[Mal / Anti-malware]
    AM --> S
    AM --> D
    AM --> F
    AM --> A1

```

27

Ding in zijn omgeving

6-6-2011 #KVAN11 28

Ding - kenmerken

- Naam
- Omschrijving / definities
- Elementen
- Levert aan
- Ontvangt van
- Functionaliteiten
- Opmerkingen
- Herkomst / grondslag

6-6-2011 #KVAN11 29

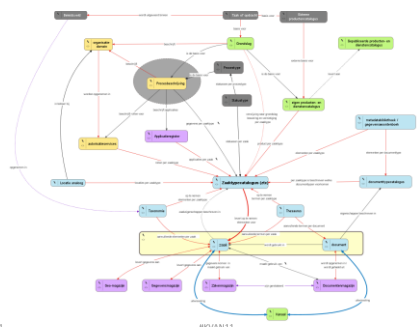
Meta-schema

- het leveren van een overzicht en het geven van inzicht in de onderlinge relatie tussen de objecten (de dingen) die een rol spelen binnen zowel het zaaksysteem als het archiefsysteem
- het dienen als referentiekader voor discussies over de informatiehuishouding
- Groeperen van dingen / plaatsen in een logisch verband

6-6-2011 #KVAN11 30



Het volledige schilderij

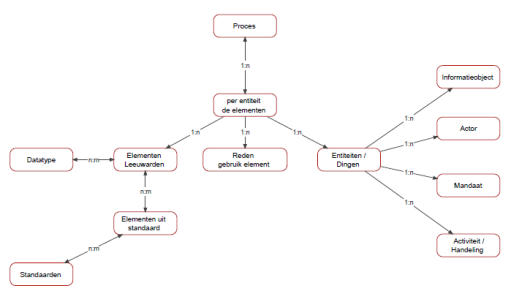


6-6-2011

#KVAN11

34

Werkwijze



6-6-2011

#KVAN11

35

En nu?

- Geheel is een basis om grip te krijgen
 - Onderdelen gebruikt voor aanbesteding zaakstelsysteem
- Ontwikkelingen voorlopig gestopt
 - Basis is te smal (alleen Leeuwarden)
 - Landelijke ontwikkelingen (baselines, KING)
- Onderdelen bruikbaar voor
 - project kaders en standaarden
 - Verdere inbedding RM functie in de gemeente

6-6-2011

#KVAN11

36

