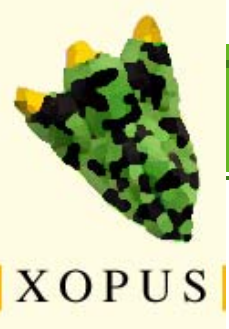


Schiphol Intranet

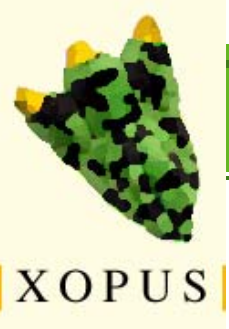
migratie naar Portal & XML

Nico Wasserman, Schiphol
Lon Boonen, Q42



- Demo Portal
- Wat is er mis met HTML?
- Waarom XML?
- Wat is er mis met XML?
- Waarom dan toch XML?
- De conversie
- Portal en Xopus
- Demo Xopus in Portal

Wat is er mis met HTML?



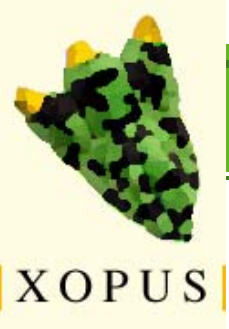
Minpunten:

- end of life
- vrijwel ongestructureerd
- vrijwel geen semantiek
- onleesbaar voor systemen
- moeilijk converteerbaar

Pluspunten:

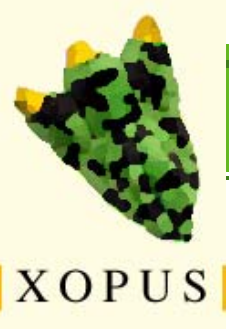
- algemeen geaccepteerd
- krachtig
- eenvoudig

Waarom XML?



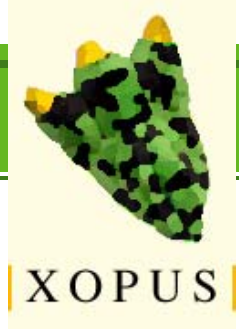
- Open Standaard
- Gestructureerd
- Uitbreidbaar
- Zo semantisch als je zelf wilt
- Converteerbaar
- Toekomstvast
- Scheiding van
 - content (XML)
 - structuur (XSD)
 - presentatie (XSLT & CSS)

Wat is er mis met XML?



- Kennis is schaars
- Onvoldoende documentstandaarden
- Bestaande standaarden te complex
(DocBook, OfficeML, NewsML, NITF, ...)
- Editors zijn te technisch

Waarom dan toch XML?



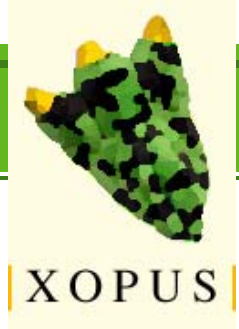
Nadelen kunnen opgelost worden

Eigen documenttype definitie

- eenvoudig
- Schiphol semantiek

WYSIWYG editor

Andere voordelen



Document (1)

Section (1..∞)

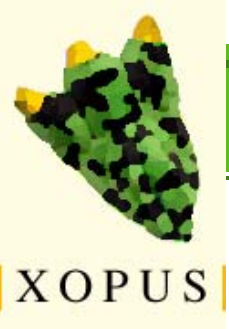
Header (1)

Paragraph/List/Table (0.. ∞)

text/strong/emphasis/link/image

Section (1.. ∞)

...



Contactinfo (1)

Contact (1..∞)

Name (1)

e-Mail (1)

Telephone (1)

Location (1)

Division (0/1)

Locationcode (0/1)

Fax (0/1)

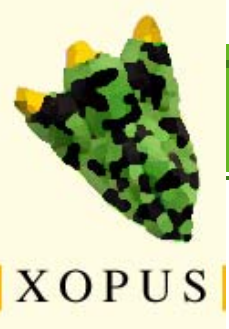
Image (0/1)



>3500 documenten van HTML naar XML
Uitdaging dankzij 'MicroSoft HTML'

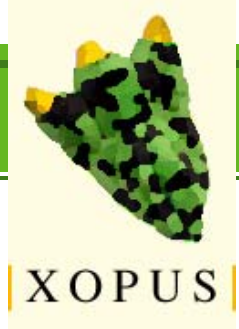
Vijf stappen:

1. opschonen HTML
2. parsen als XML
3. structuur afleiden (3 XSLTs)
4. postvalidatie (XSLT)
5. voor editen pre-validatie (XSLT)



Portal kent nu XML Item
- opslag als CLOB

Integratie Portal en Xopus
- Bram Voogel, Oracle



WYSIWYG XML editor

Validerend

Open Standaarden

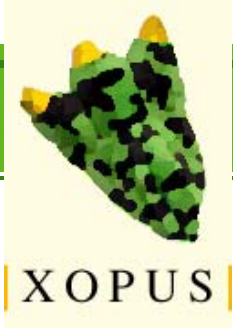
- XML, XSLT, XSD

Browser based

- MS IE5.5 of hoger

Geen client-side installs

- MSXML4 (auto-install)



Microsoft Internet Explorer browser window showing a webpage titled "Anthrax (miltvuur)".

Address: http://xopus.q42.local/xopus/xopus.html?lon=jajaja#http%3

Anthrax (miltvuur)

Inleiding

Op vele plaatsen in de wereld is men op dit moment ongerust over besmetting met anthrax (miltvuur). Ook in Nederland zijn de afgelopen tijd op bepaalde plaatsen enveloppen bezorgd met een overigens tot nu toe onschuldig poeder.

Hoewel er in ons land geen reden hoeft te zijn voor ongerustheid of paniek, is het vanzelfsprekend dat degenen die met post in aanraking komen of met andere verdachte situaties te maken hebben meer over anthrax willen weten.

Type	Incubatieperiode	Genezingspercentage	Duur ziekte
A	2-3 dagen	70%	3-4 weken
B	3-4 dagen	40%	3-7 weken

Bij de Arbodienst van Schiphol zijn de afgelopen periode veel vragen over anthrax binnengekomen van medewerkers van de verschillende bedrijven op de luchthaven.

Daarom willen wij u via deze nieuwsbrief informeren over anthrax en hoe te handelen bij het aantreffen van een verdachte situatie.

1. Wat is anthrax

Anthrax is een bacteriële infectieziekte die primair voorkomt bij dieren (m.n. schapen, geiten runderen). De ziekte wordt veroorzaakt door een sporenvormende bacterie. Sporen zijn kleine lichaampjes die de functie hebben van voortplanting. De spore, die erg goed bestand is tegen invloeden van buiten af, ontwikkelt zich op een goede voedingsbodem weer tot bacterie. Tot aan de ontwikkeling van antibiotica was penicilline was anthrax de belangrijkste

Indeling

Anthrax (miltvuur)
Inleiding

1. Wat is anthrax
2. In wat voor situatie kan het
3. Hoe vindt besmetting plaat
4. Wat zijn de symptomen en
5. Behandeling.
6. Risicogroepen
7. Hoe herken je een verdach
8. Wat te doen bij een verdac
9. Te nemen maatregelen

Voor meer informatie:

Ankers

1. Wat is anthrax Anthrax is eer
2. In wat voor situatie kan het v
3. Hoe vindt besmetting plaats
4. Wat zijn de symptomen en h
5. Behandeling. Anthrax kan ze
6. Risicogroepen Onder de ris
7. Hoe herken je een verdacht
8. Wat te doen bij een verdacht
9. Te nemen maatregelen Op i

Document > Section > Section > Paragraph

1065468919920treemorpher could not find any differences

Trusted sites