

Tweemaandelijks Nieuwsbrief van het DAVID-project nr. 16. februari 2003

## INHOUD

Interpares2 workshop in Vancouver  
InterPARES hosting in Antwerpen  
DAVID workshop en conferentie  
Richtlijnen en adviezen 2; duurzame CD's  
Pilotproject E-mailarchivering  
Opening van de BAR  
Agenda: lezing archiveren van websites

## INTERPARES2 WORKSHOP IN VANCOUVER

Het InterPARES2 project begint stilaan op volle toeren te draaien. Het DAVID-project werd dit maal vertegenwoordigd door Hannelore Dekeyser. Zij nam deel aan de discussie over de betekenis van begrippen authenticiteit, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid in deze context, daarnaast volgde ze de werkzaamheden van de werkgroep 'Beleid' over de impact van juridische, technische en socio-economische beleidsopties op het vlak van archivering. De expertise die binnen het DAVID-project reeds werd opgebouwd over juridische en technische kwesties zal hiertoe een waardevolle bijdrage kunnen leveren. De krijtlijnen van het onderzoek werden reeds in vorige conferenties uitgetekend: de grote vraag is hoe interactieve, dynamische en ervaringsgerichte databanken in authentieke vorm bewaren. Vooraleer deze vraag aan te pakken, wil het onderzoeksteam weten wat nu eigenlijk zo'n interactieve, dynamische en ervaringsgerichte databank is, en vooral is het wel een archiefstuk? Hoe kun je de authenticiteit van zo'n databank beoordelen?

InterPARES2 bekijkt al deze vragen niet alleen vanuit het standpunt van de overheid, maar ook vanuit wetenschappelijk en artistiek perspectief. Het onderzoeksteam bestaat niet enkel uit gerenommeerde experts uit de archiefwereld, maar ook uit vertegenwoordigers van artistieke, wetenschappelijke en juridische kringen. In Vancouver werden vooral praktische afspraken gemaakt over de concrete werkwijze en een taakverdeling opgesteld tussen de deelnemers. Zo zullen er verschillende literatuurstudies uitgevoerd worden en een resem casussen onderzocht.

## INTERPARES HOSTING IN ANTWERPEN

Van 23 tot en met 25 juni is DAVID gastheer voor de internationale vergadering van het InterPARES 2- project. Op deze teammeeting vergaderen de voorzitters van de verschillende werkgroepen over de voortgang die gemaakt wordt.

## **DAVID CONFERENTIE EN WORKSHOP**

Op 25 juni organiseert DAVID in samenwerking met de VVBAD en het UFSIA, een workshop voor Vlaamse en Nederlandse archivarissen. Deze workshop zal doorgaan in Antwerpen. Aan de hand van de uitgewerkte DAVID casussen worden de best practices en richtlijnen voor digitaal archiveren uitgelegd. In onze volgende nieuwsbrief krijgt u het volledige programma. Voor inschrijvingen kan u terecht bij de VVBAD op het adres [studiedagen@vvsbad.be](mailto:studiedagen@vvsbad.be)

Op 26 juni vindt in Leuven de DAVID conferentie plaats onder de titel: "E-Archiving for posterity. Electronic record-keeping and long-term preservation of digital data." Op dit congres worden specialisten uit de IT-sector, de juridische- en de archiefwereld, samengebracht. Het doel van deze conferentie is om inzichten en onderzoeken van verschillende disciplines, met elkaar te delen en om een vruchtbare discussie over het gemeenschappelijke doel van digitaal archiveren voor het nageslacht, te stimuleren

## **RICHTLIJNEN & ADVIES, NR. 2: DUURZAME CD'S.**

De richtlijn voor het maken van goede archiefcd's werd uitgebreid met enkele praktische tips en toepassingsvoorbeelden van het veelgebruikte CD-schrijfprogramma Nero Burning Rom. De screenshots tonen hoe Nero kan worden ingesteld zodat de standaarden ISO-9660 en ISO-10149, de schrijfmethode 'disk-at-once' worden toegepast en hoe de primary volume descriptor wordt ingevuld.

## **PILOOTPROJECT E-MAILARCHIVERING**

Het pilootproject e-mailarchivering bij de bedrijfseenheid PersoneelsManagement van de stad Antwerpen wordt tegen eind maart 2003 afgerond en geëvalueerd. Inmiddels werden de voorbereidingen getroffen voor een verdere roll-out.

Voor de XML-archivering van e-mails opgeslagen als \*.msg-bestanden in een willekeurige mappenstructuur werd het omzettingsprogramma eX-MaiL 1.0 op maat gesneden van de Antwerpse stadsadministratie. Deze stand-alone tool wordt geïnstalleerd op de fileserver waarop de \*.msg-bestanden worden bijgehouden. Alvorens de digitale archiefdocumenten op CD worden gebrand, zet een batchoperatie de \*.msg-bestanden één voor één naar XML om.

Aan het e-mailformulier werden een aantal scripts toegevoegd zodat de bestandsnamen van de bijlagen automatisch worden ingevuld bij invoegen van de bijlagen of openen van de ontvangen e-mail. Hierdoor moet de e-mailgebruiker de bestandsnamen van de bijlagen niet meer manueel invullen. Dit aangepast formulier is weldra beschikbaar op de DAVID-website.

## **OPENING VAN DE 'BAR'**

De BAR (Bewust Archiveren en Registreren)-toepassing of de beheersinventaris van digitale informatiesystemen van de stad Antwerpen is in productie gegaan. De BAR speelt een belangrijke rol in de archiveringsprocedure voor geïntegreerde en dynamische informatiesystemen. In de BAR worden deze informatiesystemen beschreven (identificatie en lokalisering) en de nodige contextuele

gegevens erover bijgehouden. Deze contextuele gegevens hebben onder meer betrekking op de creatie, het beheer en de technische kenmerken. De gegevens worden invuld door de IT-verantwoordelijken, de gebruikers en de archivaris.

De BAR is een SQL-databank met dynamisch datamodel: het datamodel is op het DAVID-datamodel voor een beheersinventaris gebaseerd (zie DAVID-bijdrage: 'Archief onder controle?'), maar kan ten allen tijde worden uitgebreid. De databank is toegankelijk voor de gebruikers vanuit een Intranetinterface. De gebruikers kunnen gegevens aanvullen of opvragen. Aan de databank is een exportmodule gekoppeld zodat de contextuele gegevens samen met de digitale archiefdocumenten kunnen worden gearchiveerd.

Momenteel dient de BAR uitsluitend archiveringsdoeleinden, maar het is de bedoeling om op termijn de BAR uit te laten groeien tot een (kennis)beheerssysteem dat ook functioneel is voor de toepassingsverantwoordelijken en de helpdesk.