

Onderwerp : eDAVID-nieuwsbrief, nr.2



# nieuwsbrief

expertisecentrum DAVID vzw - <http://www.edavid.be>  
nieuwsbrief nr. 2 - 29 september 2006

- ▶ [Basisprocessen voor een digitaal depot beschreven](#)
- ▶ [Bewaren van cultureel erfgoed in een digitaal depot: 1ste folder beschikbaar](#)
- ▶ [Cd's en betrouwbare opslag](#)
- ▶ [Bijscholingen digitaal archiveren en digitaliseren](#)

## Basisprocessen voor een digitaal depot beschreven



Een belangrijk onderdeel van het eDAVID project "Digitaal Depot" is het uitwerken van een prototype van een digitaal depot. Een nieuwe eDAVID publicatie vormt hiertoe een eerste aanzet: "*Basisprocessen voor een digitaal archiefdepot.*" Het artikel beschrijft de processen binnen een digitaal depot gericht op opname, beheer en beschikbaar stellen van digitale archiefdocumenten.

Bij opname worden verschillende controles uitgevoerd op de overgedragen objecten: is het bestand volledig en volgens de afspraken overgedragen? Zijn er geen fouten in geslopen bij overdracht? Ook een viruscheck maakt deel uit van deze fase. Daarna worden de overgedragen pakketjes klaargemaakt voor opname in het depot, ondermeer door beschrijvende metadata aan ieder object toe te voegen.

Na opname is er nood aan continue en systematische monitoring. Het is daarbij essentieel de opslagmedia regelmatig te controleren op degradatie en ze preventief te refreshen. Ook het opsporen en herstellen van fouten in de bitintegriteit van objecten is een onontbeerlijke functie.

Om uiteindelijk het depot te kunnen raadplegen zijn er daarnaast functies voorzien die ervoor zorgen dat de objecten opzoekbaar zijn en op een veilige manier aan de gebruiker getoond kunnen worden.

Leidraad bij het uitbouwen van deze processen zijn de OAIS-norm en de opslagmethode voor digitale archiefdocumenten die eDAVID in 2005 ontwikkelde.

De publicatie is vrij beschikbaar en terug te vinden op de eDAVID-site:  
[http://www.expertisecentrumdavid.be/digitaaldepot/basisprocessen\\_digitaalarchiefdepot.pdf](http://www.expertisecentrumdavid.be/digitaaldepot/basisprocessen_digitaalarchiefdepot.pdf)

## Bewaren van cultureel erfgoed in een digitaal depot: 1ste folder beschikbaar

eDAVID wil het bewustzijn over de problematiek van digitaal cultureel erfgoed verruimen en tips en adviezen aanreiken waarmee eenieder zelf aan de slag kan om digitale objecten bewaarklaar te maken.

Hiertoe is ondermeer de publicatie van een reeks folders gepland. De eerste folder is nu beschikbaar en beschrijft de vluchtigheid van digitaal cultureel erfgoed, de noodzaak om te archiveren en de acties die eDAVID via het digitaal depot project onderneemt om dit mogelijk te maken. De volgende folders die in de reeks verschijnen, zijn toegespitst op het archiveren van specifieke objecten zoals e-mails en websites.

Een [pdf-versie van de 1ste folder](#) vindt u op de eDAVID-site.



## **Cd's en betrouwbare opslag**

We vragen uw aandacht voor de nieuwe publicatie van The Sub-Committee on Technology of the UNESCO Memory of the World Programme: "*Risks Associated with the Use of Recordable CDs and DVDs as Reliable Storage Media in Archival Collections. Strategies and Alternatives.*" van Kevin Bradley, National Library of Australia, Canberra. Ook te vinden op de [UNESCO-website](#)

In de [eerste DAVID-richtlijnen](#) hebben wij reeds gewaarschuwd voor het gebruik van recordable cd's als opslagmedium. Ook het UNESCO rapport stelt dat bijkomende voorzorgsmaatregelen nodig zijn wanneer recordable cd's of DVD's worden gebruikt als enige medium voor langdurige opslag.

## **bijscholingen digitaal archiveren en digitaliseren**

In de vorige nieuwsbrief kondigden we de opleidingen "Digitaal archiveren" en "Digitaliseren" die eDAVID aan de Bibliotheekschool van Gent verzorgt aan. Er zijn nog enkele plaatsen beschikbaar voor de opleiding die op 3 oktober 2006 van start gaat. Praktische ict-ervaring wordt verondersteld.

Geïnteresseerden vinden meer informatie op: <http://www.vspw.be/bibschool/index.shtml>

---