



## Masterclass Agile voor Managers



start 7 september

AutomatiseringGids

Magazine | Nieuwsbrief | Adverteren | Abonneren | Inloggen



Nieuws

Achtergrond

voor abonnees

Cases

voor abonnees

AGbanen

Dossiers

voor abonnees

Denk Mee

Home › Nieuws › CWI spin-off linkt data cultureel erfgoed

## CWI spin-off linkt data cultureel erfgoed

1 JULI 2015 07:30 | ROLF ZAAL | NIEUWS



Wat cultureel erfgoed vaak zo boeiend maakt, is de samenhang tussen de diverse items. Maar de kennis daarover is even versnipperd als het beheer van het erfgoed zelf, door honderden grotere en kleinere instellingen en musea. Maar moderne wiskundige informatie-technologie kan helpen om toch de verbanden zichtbaar en navolgbaar te maken.

Gisteren lanceerde het Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid daartoe een publieke service onder de naam

**CultuurLINK.** Een dienst, die cultureelerfgoed-instellingen toegang biedt tot kennis en informatie over elkaars collecties. Deze collecties worden zo vanuit nieuwe perspectieven toegankelijk en geven de beheerders mogelijkheden om eindgebruikers een rijkere ervaring te bezorgen. Collectiebeheerders kunnen met de nieuwe web-applicatie terminologiebronnen linken met externe databases. Dit is met name voor kleinere instellingen interessant omdat ze, met hun huidige huidige bronnen als vertrekpunt, toegang krijgen tot data die hun collecties verrijken met bijvoorbeeld achtergrondinformatie of meertaligheid. Nationale cultureelerfgoedinstellingen als Beeld en Geluid, Naturalis en de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) fungeren daarbij - in een hub-and-spoke-configuratie - als digitale informatieknooppunten.

### NOS Journaal

De technologie voor CultuurLINK werd ontwikkeld en geleverd door Spinque, een in wiskundige zoektechnologie gespecialiseerde spin-off van het Amsterdamse Centrum voor Wiskunde en Informatica. De samenwerking tussen CWI, Spinque en Beeld en Geluid heeft inmiddels al [een inhoudelijke verbinding mogelijk gemaakt tussen de collectie Polygoonjournaals en enkele fotocollecties van het NIOD](#). Daardoor kan iemand, bij het bekijken van een journaal, gerelateerde foto's van het NIOD oproepen. Linkeddataspecialist Michiel Hildebrand van Spinque ziet ook mogelijkheden voor met actuele mediabronnen: "Op eenzelfde manier zou je een item uit het NOS Journaal kunnen verbinden met een historische beeldcollectie".

### Onderzoeksproject

De basis voor CultuurLINK werd gelegd in het onderzoeksproject MultimediaN E-Culture (2005-2009) waarin CWI met onder meer de Vrije Universiteit Amsterdam, het eerste digitale erfgoed netwerk maakte, en COMMIT SealincMedia waarin een prototype werd gemaakt om vocabulaires met elkaar te linken. Resultaten uit dit onderzoek, in combinatie met de zoektechnologie van Spinque, staan aan de basis van de nieuwe dienst en laten zien hoe wetenschappelijk onderzoek heeft geleid tot een toepasbare innovatie.

Meer over

Wetenschap

### Artikelen



Musk steekt 7 miljoen in inperken AI

Dubai bouwt eerste 3D-kantoor

Simulatie voorspelt publiek bij Grand Départ

Mogelijk problemen door schrikseconde 4

[Meer artikelen binnen dit onderwerp](#)