



Political Mashup

Wanneer

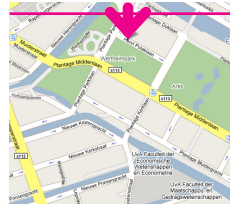
19 maart 2008
10⁰⁰ – 15³⁰ uur

Wie

Maarten Marx
M.J.Marx@uva.nl
T 020 525 2888
M 06 4001 6120

Waar

De Burcht
Henri Polaklaan 9
Amsterdam
www.deburcht.org



Wat

Het Political Mashup-project heeft als doel het eenvoudig digitaal doorzoekbaar maken van grote hoeveelheden politieke data, vanaf 1946. Te denken valt aan partijprogramma's, kamerhandelingen, krantenberichten en berichten op weblogs van politici of politiek-geïnteresseerden.

Behalve het digitaal ontsluiten van deze data streven we er naar het semantisch doorzoeken ervan mogelijk te maken. Dat betekent dat naast het zoeken naar trefwoorden ook betekenisvollere zoekopdrachten naar thema's, personen en gebeurtenissen mogelijk zullen worden. Zo kan onder meer worden nagegaan welke politici regelmatig in de Kamer op elkaar reageren, wie een onderwerp voor het eerst op de agenda heeft gezet, welke beloften de partijen tijdens de laatste verkiezingen over een thema hebben gedaan, of hoe pers en publiek reageerden op bepaald politiek nieuws.

Political Mashup is een gezamenlijk start-up project van UvA-informatica, RUG-DNPP en UvT-computer linguïstiek.

Voordelen

Hoewel veel documenten (deels) al in digitale vorm beschikbaar zijn, is er nog geen manier om ze allemaal ineens te doorzoeken. In plaats daarvan moet vaak elk relevant document afzonderlijk geopend worden en doorzocht op trefwoorden. Regelmatig is het onvermijdelijk handmatig teksten te analyseren. De Political Mashup biedt een aantal duidelijke voordelen.

Hoeveelheid data

De tijd en moeite die het doorzoeken van materiaal momenteel kost zorgt ervoor dat datasets noodgedwongen klein blijven. Met de Political Mashup wordt het haalbaar uitspraken te doen gebaseerd op een omvangrijker corpus aan materiaal.

Vergelijkend en diachronisch onderzoek

Omdat de Mashup zowel partijpolitieke documenten, als nieuws en geluiden uit de maatschappij in kaart brengt, zal het eenvoudiger worden verbanden te leggen tussen deze verschillende domeinen. Vergelijkingen tussen partijen, of tussen één partij op verschillende momenten in de tijd zijn eveneens mogelijk.

Nauwkeurigheid

Door gebruik te maken van digitale zoekmethoden worden bepaalde menselijke fouten voorkomen. Bijvoorbeeld het over het hoofd zien van documenten of onbedoeld mee laten wegen van de eigen mening.

Overzichtelijkheid

De digitale zoekresultaten kunnen snel worden gevisualiseerd. Bijvoorbeeld als grafiek, graaf of tagcloud. Zonder de zoekresultaten volledig uit te pluizen is al een snelle eerste indruk mogelijk.

Digitale media

De rol van internet in verkiezingscampagnes en daarbuiten groeit. Online nieuws-sites, mensen die hun reacties geven op nieuwsberichten of weblogs en sites van politici en partijen worden in toenemende mate ingezet. Deze bronnen zullen met de Political Mashup vanaf een centrale plaats toegankelijk zijn.

Snelheid

Digitaal zoeken gaat sneller dan handmatig zoeken. Een grote hoeveelheid data die op één plaats ontsloten is, werkt efficiënter dan het sprokkelen van brokjes data uit bibliotheken, archieven en kranten.

Deelnemers kick-off meeting

Aäron Jansen aaronjansen@gmail.com	Afstuderend masterstudent Artificial Intelligence, VU.
Alan Cienki a.cienki@let.vu.nl	Universitair docent, gespecialiseerd in cognitieve linguïstiek, semantiek/pragmatiek, gesproken taal, gebaren, politieke discours, contrastieve linguïstiek. VU.
André Krouwel APM.Krouwel@fsw.vu.nl	Universitair docent, doet onderzoek naar politieke partijen vanuit zowel politiek sociologisch als neo-institutioneel perspectief. VU.
Antal van den Bosch Antal.vdnBosch@uvt.nl	Professor, ILK Research Group, Faculty of Humanities, UvT. Ontwikkelt machine learning en taaltechnologie.
Christian Broër C.Broer@uva.nl	Universitair docent, verbonden aan de afdeling Sociologie en Culturele Antropologie, UvA.
Dirk Oegema D.Oegema@fsw.vu.nl	Universitair docent, onderzoekt politieke partijen, sociale bewegingen, inhoud nieuws, effecten nieuws op publiek en reputaties. Afdeling Communicatiewetenschap, VU.
Eyal Oren eyal@cs.vu.nl	Postdoc bij het <i>Network Institute</i> , VU. Momenteel bezig met semantische analyse van politieke nieuwsteksten.
Gerrit Voerman g.voerman@rug.nl	Historicus, geeft leiding aan het Documentatiecentrum Nederlandse Politieke Partijen (DNPP) van de Rijksuniversiteit Groningen
Gijs Schumacher gijs.schumacher@gmail.com	Politicooloog, werkzaam bij de VU.
Hans Nielen hn170@pdc.nl	Verbonden aan Parlementair Documentatiecentrum, Leiden.

Huibert Crijns huibert.crijns@kb.nl	Projectleider StatenGeneraal Digitaal, KB, Den Haag.
Jan Kleinnijenhuis J.Kleinnijenhuis@fsw.vu.nl	Hoogleraar Communicatiewetenschap aan de afdeling Communicatiewetenschap, VU. Bestuurslid van de Netherlands School of Communications Research (NESCoR) en van de Stichting Kiezersonderzoek Nederland (SKON).
Jan Ramakers J.Ramakers@let.ru.nl	Verbonden aan het Centrum voor Parlementaire Geschiedenis.
Maarten de Rijke mdr@science.uva.nl	Professor of Information Processing and Internet in the Informatics Institute, UvA.
Maarten Marx marx@science.uva.nl	Verbonden aan Instituut voor Informatica, UvA. Onderzoek naar <i>user generated content</i> op internet, met name over politieke kwesties in Nederland.
Marina Lacroix lacroix@science.uva.nl	Politicooloog, werkzaam bij het Instituut voor Informatica, UvA.
Martin Reynaert reynaert@uvt.nl	Onderzoeker op het gebied van computerlinguïstiek, taaltechnologie en automatische taalanalyse. ILK, UvT.
Philip van Praag P.vanPraag@uva.nl	Universitair hoofddocent politicologie, verbonden aan the Amsterdam School of Communication Research (ASCoR).
Piroska Lendvai P.Lendvai@uvt.nl	Postdoc in de <i>Induction of Linguistic Knowledge research group</i> , UvT.
Rob Mokken mokken@science.uva.nl	Professor Emeritus, consultant and researcher statistical ICT and quantitative methods, UvA, RUG.
Steve Hunt s.j.hunt@uvt.nl	Wetenschappelijk programmeur, ontwikkelaar ICT, UvT.
Tanja Gaustad tanja@abstractcow.com	Postdoc, projectmedewerker SONAR-1, ILK/UvT.
Tineke Koster tineke.koster@kb.nl	Technisch specialist StatenGeneraal Digitaal, KB, Den Haag.
Toine Bogers a.m.bogers@uvt.nl	PhD candidate at Tilburg University, pursuing a PhD in document recommender systems.

Wouter van Atteveldt
wouter@2at.n

PhD student at the Knowledge Representation and Reasoning group of the AI Department and the Communication Sciences department of the Faculty of Social Sciences, VU.

Wouter Weerkamp
w.weerkamp@uva.nl

Ph.D. student in the Information and Language Processing Systems (ILPS) group, UvA.

Na de kick-off meeting

Na afloop van de kick-off meeting is een samenvatting van de dag en nieuws over het project te vinden zijn op www.politicalmashup.nl.

Dagprogramma

10 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Introductie en opening	Maarten Marx, UvA Introductie en demonstratie van de Political Mashup André Krouwel, VU Het vinden van partijstandpunten
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Koffiepauze	
11 ³⁰ – 12 ¹⁵	Beschikbare data	Huibert Crijns en Tineke Koster, Koninklijke Bibliotheek Hans Nielen, Parlementair Documentatiecentrum Gerrit Voerman, Documentatiecentrum Nederlandse Politieke Partijen
12 ¹⁵ – 13 ⁴⁵	Lunch en rondleiding door De Burcht	
13 ⁴⁵ – 14 ⁴⁵	Data doorzoeken en verwerken	Antal van den Bosch, UvT Taalkundige aspecten; teksten normaliseren en woorden herkennen Jan Kleinnijenhuis, VU Data-extractie Maarten de Rijke, UvA Bronnen koppelen, toegankelijk en doorzoekbaar maken
14 ⁴⁵ – 15 ³⁰	Discussie, opmerkingen en ideeën	
15 ³⁰	Afsluiting en borrel	

