



T O V E K

tovektools

Das Volltext- und Analyse-System
auf Ihrem Desktop

www.tovek.com

Überblick

Tovek Tools ist ein Set von Desktop-Anwendungen, die in zwei Standard-Paketen zur Verfügung stehen. Spezielle Paketangebote sind auf Anfrage erhältlich.

Tovek Tools Search Pack



Der Index Manager führt die Volltext-Indizierung von verschiedenen Dokumententypen, von Datenbankeinträgen und Email-Nachrichten durch.



Der Tovek Agent ist eine Anwendung für die Recherche in Dokumenten und die Präsentation der Ergebnisse.

Tovek Tools Analyst Pack

Das Tovek Tools Analyst Pack enthält das Tovek Tools Search Pack und folgende Funktionen:



Tovek InfoRating führt eine Bewertung von Dokumenten anhand eines Fragen-Sets durch.



Das Volltext Plug-in für Analyst's Notebook kann zur Suche und Darstellung von Dokumenten aus Analyst's Notebook heraus genutzt werden.



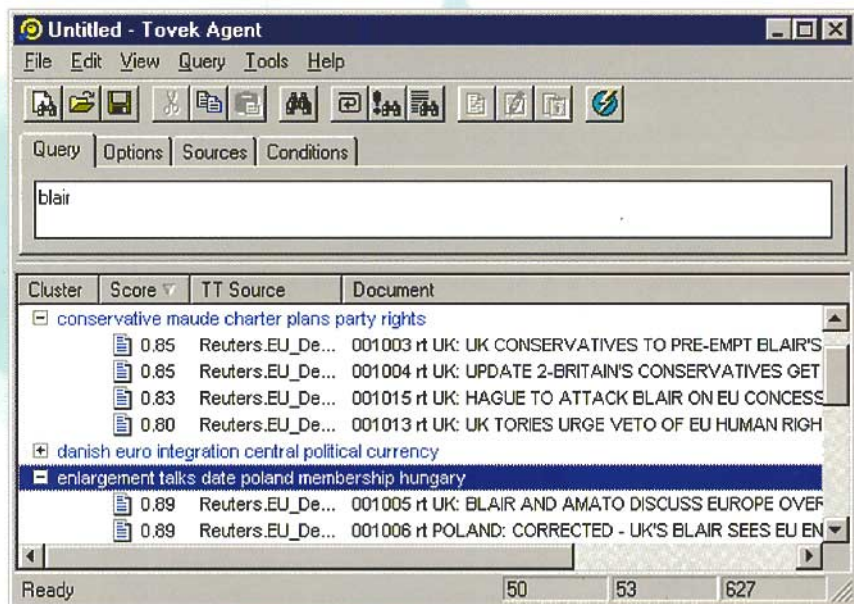
Mit dem **Query Editor** werden leistungsfähige Themenabfragen erstellt und verfeinert.



Tovek Harvester unterstützt die Extraktion des Inhaltes von Dokumenten und das Aufdecken neuer Trends.

Lokales Indizieren und Suchen

Textdokumente, ODBC Datenbanken und Email-Nachrichten müssen zunächst indiziert werden. Dies geschieht mit Hilfe von schnellen, zuverlässigen Filtern, die alle bekannten Formate wie z.B. MS Office und PDF unterstützen. Die Suche wird anschließend mit Tovek Agent durchgeführt, einer leistungsstarken Recherche-Applikation, die gemäß den Anforderungen aus Sicherheitsbehörden und anderen professionellen Organisationen kontinuierlich weiterentwickelt wird.



The screenshot shows the Tovek Agent application window titled "Untitled - Tovek Agent". The menu bar includes File, Edit, View, Query, Tools, and Help. Below the menu is a toolbar with various icons. The main interface has tabs for Query, Options, Sources, and Conditions. The Query field contains the text "blair". Below this is a table of search results, grouped into clusters. The first cluster is "conservative maude charter plans party rights" and the second is "enlargement talks date poland membership hungary". The second cluster is currently selected and highlighted in blue.

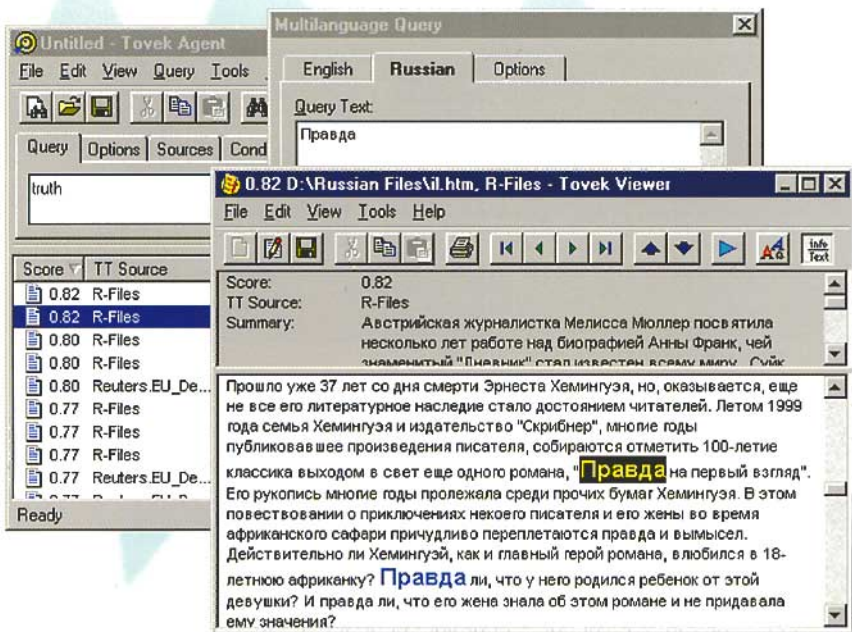
Cluster	Score	TT Source	Document
conservative maude charter plans party rights			
	0.85	Reuters.EU_De...	001003 rt UK: UK CONSERVATIVES TO PRE-EMPT BLAIR'S
	0.85	Reuters.EU_De...	001004 rt UK: UPDATE 2-BRITAIN'S CONSERVATIVES GET
	0.83	Reuters.EU_De...	001015 rt UK: HAGUE TO ATTACK BLAIR ON EU CONCESS
	0.80	Reuters.EU_De...	001013 rt UK: UK TORIES URGE VETO OF EU HUMAN RIGH
danish euro integration central political currency			
enlargement talks date poland membership hungary			
	0.89	Reuters.EU_De...	001005 rt UK: BLAIR AND AMATO DISCUSS EUROPE OVEF
	0.89	Reuters.EU_De...	001006 rt POLAND: CORRECTED - UK'S BLAIR SEES EU EN

Ready 50 53 627

Eine der herausragenden Funktionalitäten ist das Gruppieren von Dokumenten. Dies geschieht automatisch. Eine Aktion des Anwenders ist nicht erforderlich. Gruppen basieren auf den Inhalten der durchsuchten Dokumente.

Suchen in mehreren Sprachen

Eine Volltext-Recherche kann aus mehreren Einzel-Abfragen bestehen, die für jeweils eine bestimmte Sprache verfeinert wurden. Diese Recherche durchsucht verschiedene Dokumente in der jeweiligen Sprache und gibt die Resultate in einer gemeinsamen Ergebnisliste aus.



Suchen auf Servern

Tovek Tools arbeitet als Client sowohl mit dem Tovek Server als auch mit Verity K2 Brokern und Servern zusammen. Mehrere Server jeden Typs können zeitgleich kontaktiert und durchsucht werden. Die Resultate werden in einer kombinierten Ergebnisliste ausgegeben.

Reporte und Export

Suchergebnisse und Dokumente können dem Nutzer entweder als Report ausgegeben oder weiter analysiert werden - mit Tovek Tools oder anderen Anwendungen, die XML- und ähnliche Formate unterstützen.

The screenshot shows the Tovekreport application window. The main title is "tovekreport". Below the title is a table of search results with columns: Rank, Date, Title, blair, prodi, and chirac. The table contains 10 rows of results. Below the table, there are navigation buttons: "<< blair >>" and "[^]". There are also three summary sections, each with a table of results for a specific filter: "blair", "prodi", and "chirac". Each summary section has its own navigation buttons. At the bottom, there is a detailed view of a document, showing the title "chirac 0.80" and the date "2000-10-10".

Rank	Date	Title	blair	prodi	chirac
1	2000-10-10	MUNBERG HUMAN RIGHTS OFFICE CONFERENCE ON "HUMAN RIGHTS...			0.60
2	2000-10-13	UPDATE 1-EU LEADERS HAGGLE OVER REFORMS TO EASE ENLARGEMENT	0.80		
3	2000-10-24	ANALYSIS-IMPASSE MAY MEAN SHELIVING EU SUGAR REFORM			
4	2000-10-20	EU FARM MINISTERS SET TO REJECT SUGAR REFORM PLANS			
5	2000-10-19	FRENCH RAIL WORKERS PROTEST EU FREIGHT REFORMS			
6	2000-10-15	CORRECTED - ANALYSIS-EU BATTLELINES DRAWN OVER REFORMS	0.77	0.77	0.77
7	2000-10-18	UN - ATTITUDES TOWARD FOREIGNERS IN EUROPE CHANGING			
8	2000-10-11	CANNABIS USE CONTINUES TO RISE IN EU, HEROIN STEADY			
9	2000-10-11	UPDATE 1-CANNABIS USE KEEPS RISING IN EU, HEROIN STEADY			
10	2000-09-29	WRAPUP 14-DENMARK SAYS RESOUNDING "NO" TO EURO	0.60	0.60	

Total number of documents: 10 | Complete: 10 | Not Delivered: 0 | Not Processed: 0 | Errors: 0

Navigation: << blair >> [^]

Summary: blair

Rank	Score	Date	Title
1	0.80	2000-10-13	UPDATE 1-EU LEADERS HAGGLE OVER REFORMS TO EASE ENLARGEMENT
2	0.80	2000-09-29	WRAPUP 14-DENMARK SAYS RESOUNDING "NO" TO EURO
3	0.77	2000-10-15	CORRECTED - ANALYSIS-EU BATTLELINES DRAWN OVER REFORMS

Summary: prodi

Rank	Score	Date	Title
1	0.80	2000-09-29	WRAPUP 14-DENMARK SAYS RESOUNDING "NO" TO EURO
2	0.77	2000-10-15	CORRECTED - ANALYSIS-EU BATTLELINES DRAWN OVER REFORMS

Summary: chirac

Rank	Score	Date	Title
1	0.80	2000-10-10	MUNBERG HUMAN RIGHTS OFFICE CONFERENCE ON "HUMAN RIGHTS...
2	0.77	2000-10-15	CORRECTED - ANALYSIS-EU BATTLELINES DRAWN OVER REFORMS

Document details: chirac 0.80, Date: 2000-10-10, Title: MUNBERG HUMAN RIGHTS OFFICE CONFERENCE ON "HUMAN RIGHTS..."

Text snippet: "... economic Ministers conference (ASEM) (to October 21), SEOUL - President Jacques Chirac attends ASEM summit in Korea (to October 21), SOFIA - Three-day conference of Mediterranean and Black Sea states, LISBON/BRUSSELS - European Union leaders... long on the AIDS epidemic in Africa (to October 20), DABIS - President Jacques Chirac in China for bilateral visit and

Bewerten von Dokumenten

Tovek InfoRating ist eine Anwendung, mit der eine Gruppe von Dokumenten anhand eines ganzen Satzes von Abfragen bewertet werden kann. Die Ergebnismatrix zeigt, welche Dokumente und Abfragen miteinander verbunden sind und in Analyst's Notebook geladen werden können, um selbst komplexe Ergebnisse klar und einfach darzustellen.

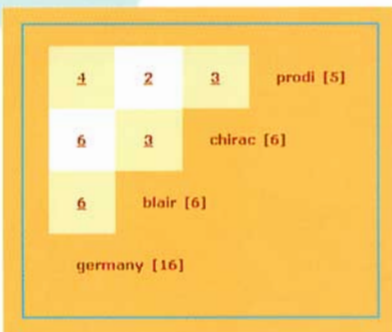
The screenshot shows the 'InfoRating Viewer' application window. It features a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help) and a toolbar with icons for file operations and search. The main area is a table with columns for 'Title', 'Date', and several entities: 'blair', 'chirac', 'prodi', and 'germany'. The table lists various news items with orange bars indicating evaluation scores for each entity. Below the table, there is a text preview of an article from Reuters dated Oct 15, 2000, discussing EU summit progress.

Title	Date	blair	chirac	prodi	germany
REUTERS WEEKLY EU DIARY FOR MONDAY, OCT 9 SUN...	2000-10-06				
WRAPUP 14 DENMARK SAYS RESOUNDING "NO" TO EU...	2000-09-28				
REUTERS BUSINESS DIARY FOR WEEK BEGINNING SAT...	2000-10-20				
GERMAN GOVERNMENT OLD AGE PENSION REFORM CO...	2000-09-29				
CORRECTED - ANALYSIS EU BATTLELINES DRAWN OVER...	2000-10-15				
UPDATE 1-CANNABIS USE KEEPS RISING IN EU, HEROIN...	2000-10-11				
FACTBOX-EU MULLS REFORMS TO AVERT PARALYSIS	2000-10-11				
UPDATE 4-EU ROWS ON REFORMS, BUT WARMS TO KO...	2000-10-14				
MUREMBERG HUMAN RIGHTS OFFICE CONFERENCE ON...	2000-10-10				
BARNIER WARNS EU TREATY TALKS COULD STALL	2000-10-03				
ISRAEL CONDEMNED AGAIN AT UN FOR "EXCESSIVE" FO...	2000-10-21				
ANES VOTE ON THURSDAY IN A REFERENDUM ON...	2000-09-26				
FRENCH RAIL WORKERS PROTEST EU FREIGHT REFOR...	2000-10-19				
EU FARM MINISTERS SET TO REJECT SUGAR REFORM P...	2000-10-20				
ANALYSIS-IMPASSE MAY MEAN SHELVE EU SUGAR RE...	2000-10-24				
UPDATE 1-EU LEADERS HAGGLE OVER REFORMS TO EA...	2000-10-13				
ANALYSIS-DANISH NO USHERS IN TWO-SPEED EUROPE	2000-09-28				
EU AGREES REFUGEE FUND, FRANCE, BELGIUM MEND F...	2000-09-28				
INTERVIEW-SPAIN SEES "FEDERAL HORIZON" FOR EUR...	2000-10-24				
BRITAIN AND FIJI WIPRI D'S TOP INVESTORS IN	2000-11-04				

15 TO 2000 FRANCE: CORRECTED - ANALYSIS EU BATTLELINES DRAWN OVER REFORMS.
In BIARRITZ-dated item headlined "ANALYSIS-EU battlelines drawn over reforms", pls correct at start of 4th para to read... There is now broad agreement on "reinforced cooperation"... instead of... "enforced cooperation".
A corrected repetition follows.

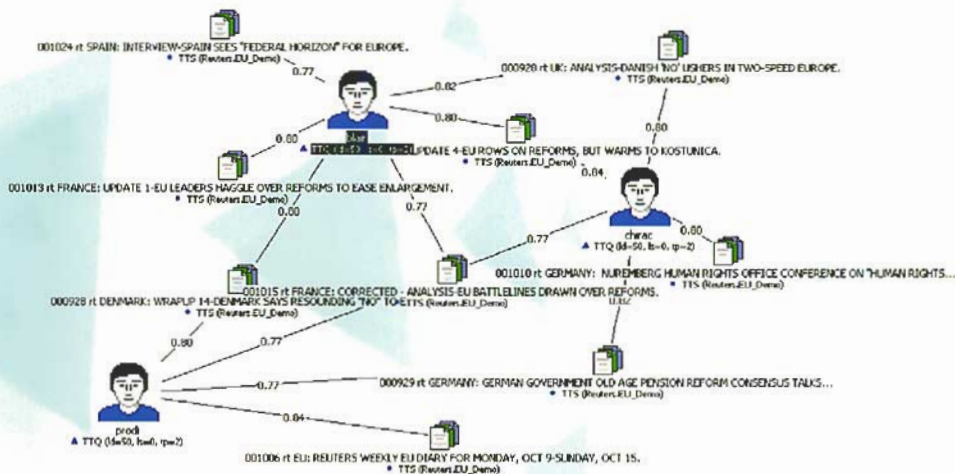
By Ian Geoghegan
BIARRITZ, France, Oct 15 (Reuters) - An at times bruising two-day summit gave European Union leaders some foreign policy successes but left serious question marks over whether the 15-nation bloc can agree internal reforms needed for enlargement. They have just seven weeks to resolve crucial institutional problems at their next summit in Nice or risk plunging the Union into political crisis, delaying expansion and adding to pressure on the battered euro single currency.
The weekend summit, held in Biarritz's glitzy Casino complex, saw progress on two of four issues that are fundamental to reaching a

Ready



Volltext Plug-In für Analyst's Notebook

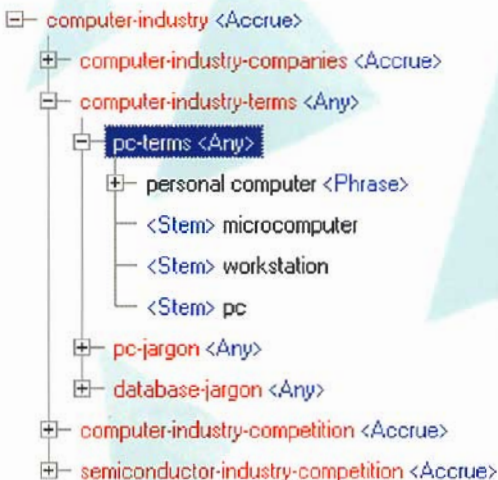
Durch die Nutzung von Tovek Tools Volltext Plug-In für Analyst's Notebook können Textdaten in Analyst's Notebook visualisiert und analysiert werden. Dieses leistungsstarke Analyse- und Visualisierungsprogramm der Firma i2 Ltd. wird in den Bereichen Strafverfolgung, Ermittlung und Analyse weltweit eingesetzt. Durch Nutzen des Volltext Plug-Ins stehen alle Funktionen der Volltextsuche auch in Analyst's Notebook zur Verfügung.



Ergebnisse aus InfoRating in Analyst's Notebook präsentiert.

Verwenden von Topics

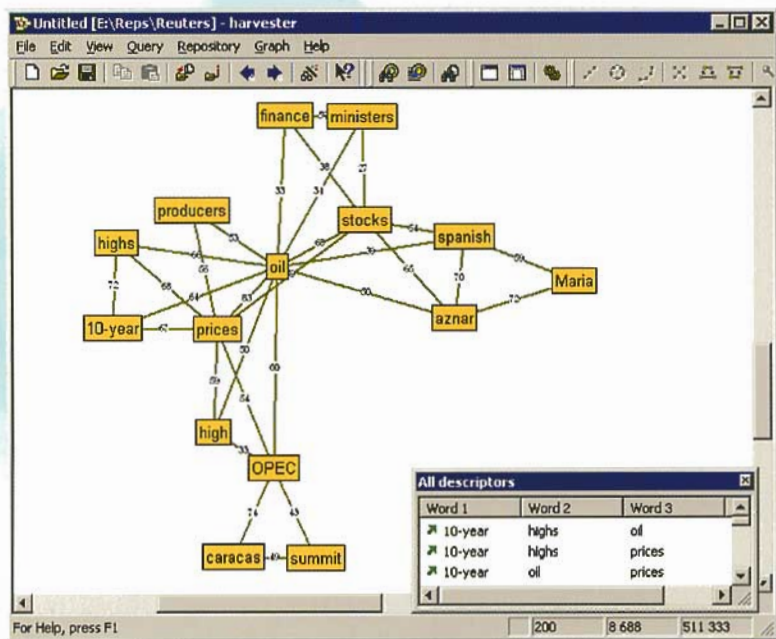
Der Tovek Query Editor unterstützt die Erstellung von strukturierten und differenzierten Abfragen, Topics genannt. Damit können auch große Dokumentenmengen präzise durchsucht werden. Abfragen, die mit dem Query Editor erstellt wurden, können auch in anderen Anwendungen benutzt werden, die auf der Technologie von Verity basieren.



Topic-Abfragen oder Topics sind leistungsstarke und präzise Abfragen speziell für fortgeschrittene Nutzer. Topic-Abfragen ermöglichen, exakt alle Wörter, Phrasen und anderen Suchelemente zu spezifizieren, die ein Objekt von Interesse beschreiben.

Tovek Harvester

Tovek Harvester wertet unstrukturierte Texte statistisch aus und extrahiert so wichtige Begriffe und zwischen diesen bestehende Abhängigkeiten. Dies ermöglicht, in den Wortkarten-Darstellungen zu navigieren und nach relevanten Dokumenten zu suchen.



Beginnend mit einem Wort können dessen nächste Nachbarbegriffe untersucht sowie seine Verbindungen zu anderen Wörtern in demselben Satz von Dokumenten analysiert werden.

Technologien und Partner

Wissen und Fachkenntnisse von Tovek beruhen auf dem Know how führender Technologien der zwei Hauptpartner von Tovek.



www.verity.com

Verity Inc. ist der führende Anbieter im Bereich Volltextrecherche und Klassifizierungslösungen. Tovek Tools basiert auf der fortgeschrittenen Technologie von Verity, die ursprünglich für den Geheimdienst entwickelt wurde.



www.i2.co.uk

i2 Ltd. ist der weltweite Marktführer für Analyse- und Visualisierungslösungen. Tovek Tools ist mit Analyst's Notebook, dem Hauptprodukt von i2 Ltd. integriert.

Referenzen und Vorzüge

Anwendungsbereiche

- ▲ Geheimdienste
- ▲ Ermittlungsverfahren
- ▲ Betrugsermittlung
- ▲ Forschung und Entwicklung
- ▲ Konkurrenzanalysen

Kunden

- ▲ Sicherheits- und Ermittlungsorganisationen
- ▲ Polizei und Strafverfolgungsbehörden
- ▲ Regierungs- und öffentliche Institutionen
- ▲ Banken und Versicherungen
- ▲ Medien und Informationsdienstleister
- ▲ Beratungsunternehmen

Highlights

- ▲ Einfache, zuverlässige und leistungsstarke Recherche in großen Mengen unstrukturierter Informationen
- ▲ Eindrucksvolle Analyse- und Reportfunktionalität
- ▲ Recherche und Analyse von bestehenden Informationsquellen, die durch die K2 Broker und Server von Verity verwaltet werden
- ▲ Volltext-Ergänzung zu den Funktionen von Analyst's Notebook

tovek

- ▲ 1993 gegründetes Softwareunternehmen
- ▲ Spezialisiert auf die Entwicklung von Lösungen zur Informationsrecherche, -analyse und -visualisierung
- ▲ Kenntnisse und Erfahrung basieren auf der Nutzung der Volltextrecherche-Produkte und -Technologie von Verity Inc. und den Analyse- und Visualisierungs-Lösungen von i2 Ltd.

Kontakt

rola Security Solutions GmbH
Essener Str. 5, 46047 Oberhausen
Tel. +49 208 8290-400, Fax: +49 208 8290-401
Email: vertrieb@rola.com
<http://www.rola.com>

