

IT-Lösungen für grafische Analyse und Auswertung

visualisieren, analysieren, kommunizieren



i2 Analyst's Notebook 7



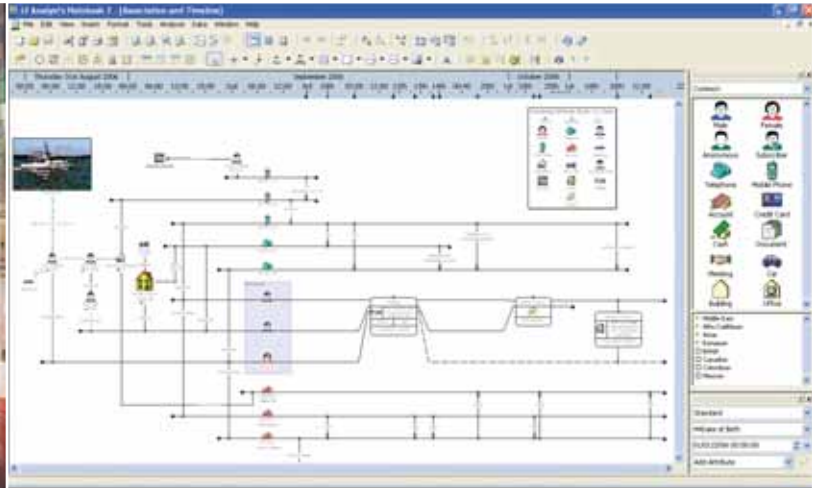
i2 iBase 5



i2 TextChart 3



i2 Analyst's Notebook[®] 7



Den Kern der Information finden – *i2 Analyst's Notebook 7* ist die weltweit eingesetzte IT-Standard-Lösung, mit der Informationen als Grafik dargestellt und analysiert werden. Große Mengen komplexer Informationen aus unterschiedlichen Quellen werden in ein strukturiertes Bild überführt – und damit werden Verbindungen sichtbar, erschließen sich Zusammenhänge, die bisher verborgen waren.

Informationen erfassen

- manuell oder automatisiert über Datenimporter:
- aus unterschiedlichsten Text- oder Exceldateien
 - aus TKÜ- oder Finanzsystemen
 - oder aus anderen Datenquellen

Informationen bearbeiten und recherchieren

- Detailinformationen zu einem Objekt aufnehmen
- Pfade / Verbindungen zwischen Objekten automatisch finden
- Cluster / Gruppen von Objekten aufdecken
- zahlreiche Recherche- und Analysefunktionen
- visuelle Suchabfragen
- unterschiedliche Diagrammlayouts (Fakten aus verschiedenen Perspektiven betrachten)
- Muster / Trends erkennen

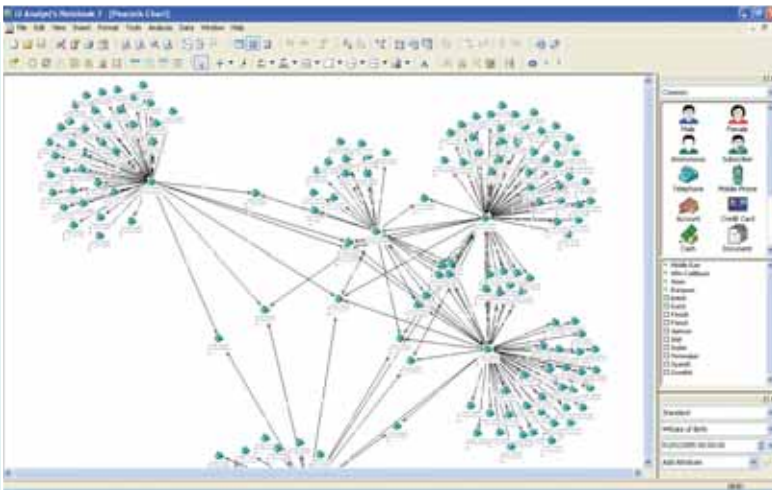
Informationen verteilen

- Analyseergebnisse grafisch darstellen für schnellere Orientierung in komplexen Fällen
- dynamische Diagramme erstellen inkl. Fotos, Videos, elektronische Dokumente für Briefings, Abstimmungen, Präsentationen, Gerichtsverhandlungen
- Ausdruck von Diagrammen oder elektronischer Versand zusammen mit *i2ChartReader 7™* (Adressaten ohne Analyst's Notebook Lizenz können Diagramme öffnen, suchen und drucken)



Informationen in Diagramme umsetzen

Aus Informationen werden Objekte wie Personen, Organisationen, Konten – diese werden in ihren Beziehungen zueinander dargestellt:



Datenquelle
Automatisierter Import

als **Beziehungs-Diagramm** –

wer steht mit wem in welcher Verbindung?

als **Netzwerk-Diagramm** –

welche Bedeutung haben die Objekte:

Täter – Opfer – Zeuge?, wie verläuft die Interaktion?

als **Zeitstrahl-Diagramm** –

in welcher zeitlichen Abfolge stehen Ereignisse?

oder in einer gemischten Version aller Diagrammtypen.

Systemanforderungen

- mind. 2-GHz-Prozessor
- 1 GB RAM
- mind. 1 GB Festplattenspeicher für Installation sowie Platz zur Speicherung von Diagrammdaten
- SXGA-fähige Grafikkarte (1280 x 1024, mittlere Farbqualität (16 Bit)), Farbmonitor

Betriebssysteme

- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate x86
- Windows XP Professional x86 SP 2
- Windows 2000 Professional SP 4
- Windows 2000 Server/Advanced Server SP 4 mit Terminal Services, optional mit Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0
- Windows Server 2003 und Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise x86 SP1 mit Terminal Services, optional mit Citrix MetaFrame Präsentation Server 4.0

Datenbank einrichten

für mehrere Nutzer einfach und ohne technische Spezialkenntnisse

Datenbank füllen

automatisch unter Nutzung der flexiblen Importmöglichkeiten oder
manuell über konfigurierbare Eingabemasken

Datenbank recherchieren

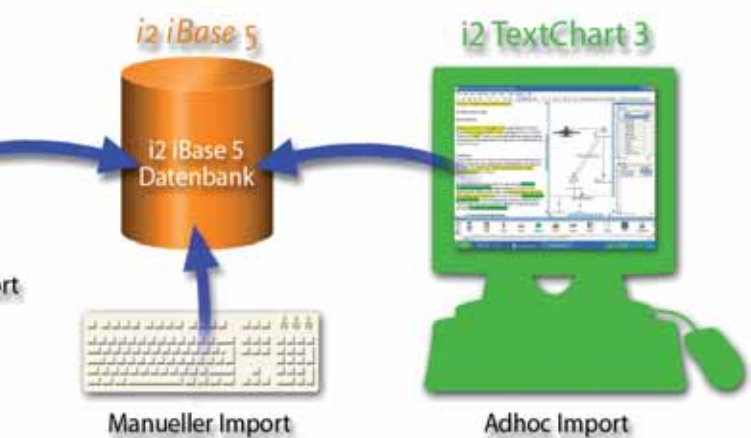
- nach exakter Übereinstimmung
- nach Synonymen
- nach Ähnlichkeiten
- durch Zeichnen der Abfrage – ohne Kenntnis komplexer Recherchesprachen
- mit Komfortfunktionen wie Filtermechanismen, Gewichtung von Kriterien, Speichern von Abfragen

Ergebnisse darstellen

Ausgabe als Report, Bearbeitung in MS Word, Druck, Ausgabe als Webseite oder nahtlose Weiterverarbeitung der Informationen in anderen i2 Produkten wie *i2 Analyst's Notebook*

Optionale Funktionen

- iBase Coordinate Extensions: Recherchen anhand von Geokoordinaten
- iBase GIS Interface: Daten an GIS-System übergeben und analysieren
- Schema Update: Datenbankaktualisierungen und – synchronisierungen auch ohne direkte Netzwerkverbindung



Datenbank gemeinsam nutzen

- einzeln oder im Team mit demselben Datenbestand arbeiten
- fallorientierter Zugriff auf die Datenbank
- Überwachungs-Mechanismen: Protokollierung der Zugriffe auf die Informationen

Systemanforderung

- mind. 2-GHz-Prozessor
- 1 GB RAM
- mind. 1 GB Festplattenspeicher für Installation sowie Platz zur Speicherung von Diagrammdaten
- SXGA-fähige Grafikkarte (1280 x 1024, mittlere Farbqualität (16 Bit)), Farbmonitor

Betriebssysteme

- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate x86
- Windows XP Professional x86 SP 2
- Windows 2000 Professional SP 4
- Windows 2000 Server/Advanced Server SP 4 mit Terminal Services, optional mit Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0
- Windows Server 2003 und Windows Server 2003 R2 Standard / Enterprise x86 SP1 mit Terminal Services, optional mit Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0

Informationen als Datenbank aufbereiten

i2 iBase 5 ist die weltweit eingesetzte IT-Standard-Lösung, mit der Informationen aus unterschiedlichsten Quellen in einer Datenbank sicher gespeichert, verwaltet und ausgewertet werden.

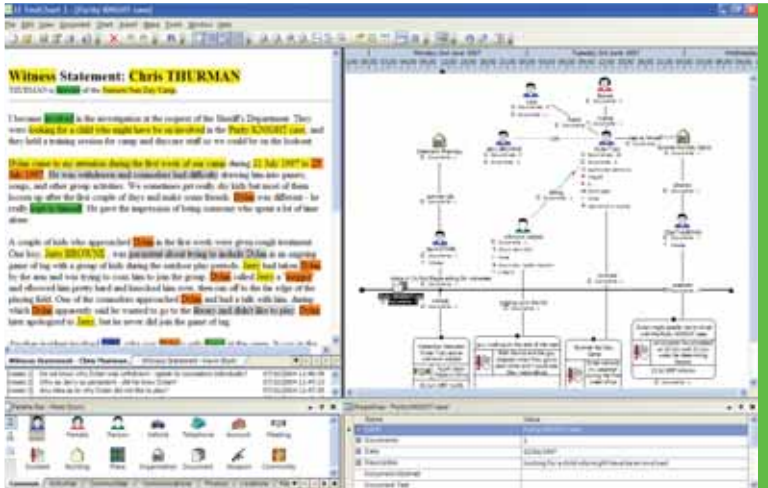
Fakten und Daten werden gesammelt und analysiert, um ein umfassendes Bild der Lage zu erhalten, Rohdaten in Erkenntnisse überführt. Die Software ist in Kooperation mit Fachleuten aus Sicherheitsbehörden und der Privatwirtschaft speziell für Ermittlung und Analyse konzipiert worden.



i2 TextChart™ 3

Informationen erschließen

IT-Lösungen von i2 Ltd. erschließen komplexe Informationen – immer da, wo große Mengen von Daten aus unterschiedlichsten Quellen schnell analysiert werden müssen. i2 Softwareprodukte finden den Kern der Information, führen zu gesicherten Erkenntnissen und Bewertungen und damit zu Entscheidung und Handlung.



Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

IT-Lösungen von i2 Ltd. überführen Informationen in Daten, Daten in Bilder und Diagramme. Sachverhalte sind so viel schneller zu erfassen, Schwerpunkte werden aufgedeckt und können weiter ausgewertet werden – effizient, Zeit und Ressourcen sparend.

i2 TextChart™ 3 – filtert relevante Informationen aus Texten.

Informationen in Texten lassen sich in ein strukturiertes, grafisches Format überführen; damit stehen sie übersichtlich für die weitere Analyse zur Verfügung.

- Extraktion von Objekten und Beziehungen aus Texten erleichtert das Verständnis der Zusammenhänge, organisiert und rationalisiert die Verarbeitung unstrukturierter Informationen
- sichert Orientierung auch in großen Mengen von Textdokumenten
- einfaches Markieren/Highlighten von Elementen, die in eine Grafik (z. B. Beziehungsdiagramm / Zeitstrahldiagramm) übernommen werden sollen
- Einfügen von Kommentaren
- Anreicherung der Datenbank mit Informationen aus Texten durch nahtlose Integration in *i2 iBase 5*
- Quellbezug bleibt erhalten und nachvollziehbar



Power2 Technologie: Die Basis der i2 Technologie stellt bloße Daten in einen Sinnzusammenhang: aus 'Herrn Müller' wird ein 'Opfer' oder ein 'Zeuge'. Die Analyse erfolgt über heterogene Quellen, wird schneller und präziser.

Betriebssysteme

- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate x86
- Windows XP Professional x86 SP 2
- Windows 2000 Professional SP 4
- Windows 2000 Server/Advanced Server SP 4 mit Terminal Services und optional mit Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0
- Windows Server 2003 and Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise x86 SP1 mit Terminal Services und optional mit Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0

Systemanforderungen

- mind. 2-GHz-Prozessor
- mind. 1 GB RAM
- mind. 1 GB freier Speicherplatz für die Installation sowie Platz zum Speichern von Diagrammdaten
- SXGA-fähige Grafikkarte (1280 x 1024, High Color (16 Bit)) und Farbmonitor

Erfassung

Darstellung

Analyse

Erkenntnis

Aktion

i2 Produkte im Überblick

- i2 Analyst's Notebook® 7 - grafische Darstellung
- i2 iBase™ 5 - Datenbank
- i2 TextChart™ 3 - Textauswertung
- i2 ChartExplorer™ 2 - Recherche von Diagrammen
- i2 Pattern Tracer™ 2 - Mustererkennung in Massendaten



rola Security Solutions GmbH ist ein renommiertes IT-Unternehmen, das seit über 25 Jahren im Bereich der Sicherheit tätig ist. rola entwickelt, integriert und vertreibt professionelle IT-Lösungen für Ermittlung, Auswertung, Analyse, Revision und Compliance. rola hat Standorte in Deutschland und der Schweiz und ist Distributor der international führenden Kriminalanalyse-Produkte von i2 Ltd.

rola Security Solutions GmbH
Essener Straße 5
46047 Oberhausen, Germany
Tel. +49 (0)208 / 30 66 16-0
Fax +49 (0)208 / 30 66 16-1
E-Mail vertrieb@rola.com
www.rola.com

- i2 Analyst's Workstation™ 3 - Produktpaket für den Desktop Einsatz
- i2 iBridge™ 3 - Anbindung eigener Datenbanken
- i2 iXa - Schnittstelle zur Anbindung von Web Services
- i2 iXa Search AN™ - Recherche über Datenbanken, die durch Web Services angebunden sind
- i2 SDKs - Developer Kits für i2 Produkte



i2 entwickelt seit 1990 Softwarelösungen für die Kriminalanalyse. i2 Produkte ermitteln Zusammenhänge und filtern den Informationskern aus komplexen und vielfältigen Informationssammlungen.

Die Software unterstützt ganz wesentlich die Ermittlungsarbeit, spürt Lösungen auf und verhilft zu neuem taktischen und strategischen Ansätzen. i2 Produkte werden weltweit angewendet und haben sich zum Standard grafischer Kriminalanalyse in Behörden und Unternehmen entwickelt.

i2 Limited
The Visual Space
Capital Park, Fulbourn
Cambridge, CB21 5XH, UK
Tel. +44 (0)1223 / 72860-0
Fax +44 (0)1223 / 72860-1
www.i2group.com