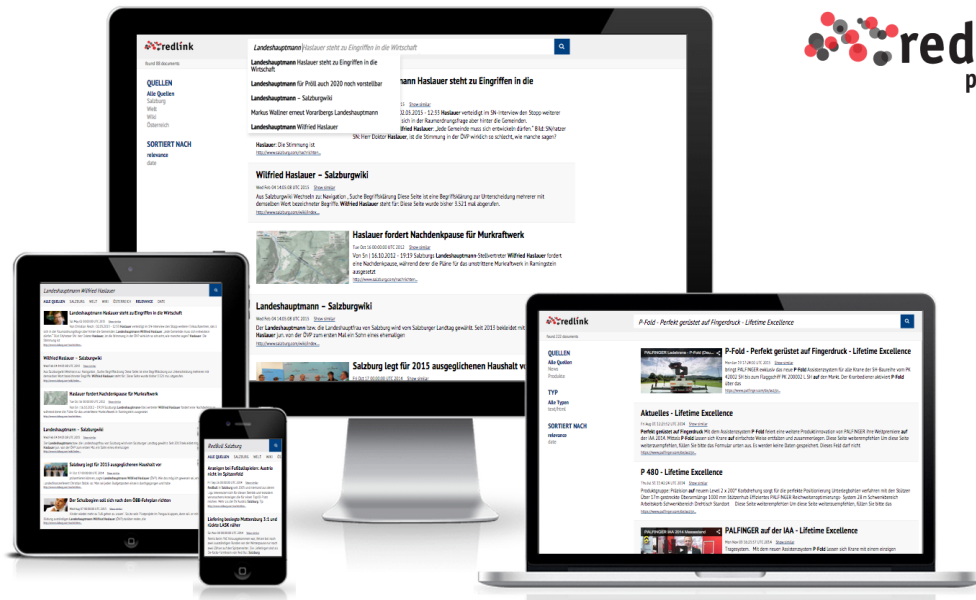


REDLINK SEARCH

Redlink Search Engine - White Paper September 2015



Einfache Suche im Web ist unverzichtbar zur Informationsbeschaffung und Erledigung einer Vielzahl von täglichen beruflichen Aufgaben. Immer mehr Werkzeuge stehen auch im beruflichen Umfeld als Webanwendung zur Verfügung - von Intranet und Extranet bis hin zu spezifischen Anwendungen.

Die RedlinkSuche ist eine Suche für Web und Intranet. Sie indiziert Inhalte von Webseiten, lokalen Verzeichnissen und Datenbanken verschiedenster

Ihre Vorteile

Ihre Daten verbleiben bei Ihnen, Sie selbst kontrollieren die Qualität Ihrer Suchergebnisse. Die Redlink Suchmaschine ist nach ihrer Einrichtung ohne IT-Support erweiterbar und konfigurierbar, und einfach in bestehende Anwendungen einzubinden.

Mittels integrierter Analysen und Anpassungen können sie die Effizienz und Präzision der Resultate täglich verbessern, ohne an der Software Änderungen

Business-Anwendungen. Redlink basiert auf Solr 5.0 und kann über 200 verschiedene Dokumentenformate verarbeiten. Unsere automatische Extraktion von Phrasen, "Named Entities" (Personen, Orte, Organisationen) und Titeln ermöglicht darüber hinaus innovative Autovervollständigung in der Suchbox sowie und Filter zur besseren Navigation der Suchergebnisse. Das ergibt eine präzise Suche, ihr privates "Google".

vornehmen zu müssen. Sie können die besten Suchergebnisse einfach an die erste Stelle der Resultate bringen. Sie sehen sofort, welche Anfragen nicht zufriedenstellend beantwortet werden.

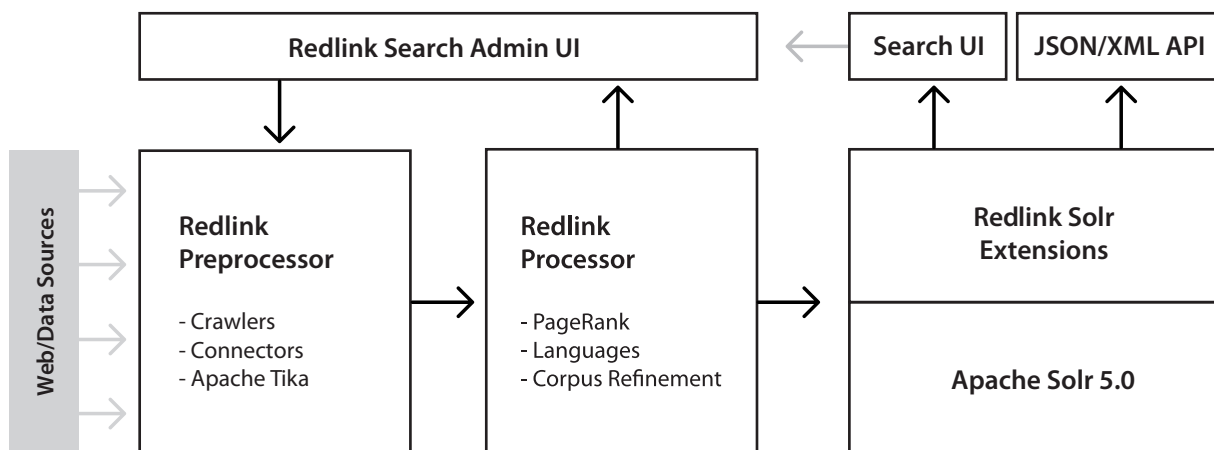
Sie können mit neuen Schlagworten schnell auf Trends reagieren. Damit verbessern sie die Suche täglich für ihre Mitarbeiter, ihre Kunden und ihre Partner.

Key-Features der Redlink Search

1. Die Redlink Suchmaschine erweitert die Volltextsuche durch eine avancierte Extraktion von Schlagwörtern, basierend auf TextRank¹. Titel und andere gekennzeichnete Phrasen werden für Autocomplete verwendet.
2. Wir finden automatisch Personen, Organisationen und Orte in ihren Dokumenten und bieten diese als Filtermöglichkeit an. Die Redlink-Suchmaschine verfügt über ein konfigurierbares Set an "Text-Prozessoren", die sich leicht an konkrete Anforderungen anpassen lassen.
3. Benutzer werden in ihrer Suche durch innovative Methoden des Autocomplete unterstützt - Autokorrektur, Infix-Vervollständigung. Die Redlink Suche ist "mobile ready", ihr Suchinterface ist als responsive Webanwendung konzipiert.
4. Suchresultate enthalten nicht nur Titel und Teile des Inhaltes, sondern auch Thumbnails von Bildern, Videos bzw. Dokumenten. Für beliebige Seiten kann eine Elevation eingerichtet werden, d.h. diese Seiten werden zu den definierten Suchbegriffen automatisch vorgereicht. Ein ideales Werkzeug für Produktsuche und Werbung.
5. Keywords und Synonyme können direkt von Content-Verantwortlichen verwaltet werden. Ein integriertes Dashboard liefert die relevante Analysen zum Suchverhalten der Benutzer - Verbesserungen können unmittelbar gemacht werden und sind sofort wirksam.

Redlink Search System-Architektur

- Basiert auf der open Source Suchplattform Apache Solr 5.0², nutzt Apache Tika für über 200 Dokumentformate, unterstützt Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch.
- Läuft als Java-Applikation in einem Tomcat Container.
- Verwendet Postgres, Oracle und viele mehr als Datenbank.



¹ <http://web.eecs.umich.edu/~mihalcea/papers/mihalcea.emnlp04.pdf>

² <http://lucene.apache.org/solr/>

Die Roadmap bis Version 2.0

Version 1.3 (November 2015)

- Konnektoren für JDBC, Filesysteme und Daten
- Skalierbares Autocomplete mit FSA, auch als standalone Solr-Plugin
- Einfacheres "Search-as-a-Service" und Konfiguration durch Browser-Plugin

Version 2.0 (Jänner 2016)

- Direkte Integration von Analytics und Suchkonfiguration, neues UI
- Plugins für ECM und WCMS
- Keyword-Seeding und Taxonomiemanagement

Unser Angebot

Hosted Search

- Eine Suchanwendung, Alle Produktupgrades
- Einbindung über REST API, Initiale Konfiguration.

On-Premise Search

- Eine Suchanwendung, unlimitierte Dokumente und Quellen.
- Produktupgrades bis einschließlich Version 2.0, Konfiguration und Training
- Spezifische Module auf Anfrage

Details zu unserem Angebot zu Hosted und On-Premise Lösungen finden Sie auf

redlink.co/search-engine

Redlink GmbH
Morzger Straße 75d
5020 Salzburg, Austria