



Das Problem

➔ Die Von Ardenne Anlagentechnik GmbH verfügte im Jahre 2006 über mehrere Millionen geschäftsrelevanter Dokumente. Diese befinden sich nur zu einem geringen Teil im ERP-System, also der Ressourcenverwaltung, und anderen Datenbanken. Daneben existieren Archive und verschiedenste Ablagen auf File-Servern. Ordnung halten schützte nicht wirksam vor der Suche, denn jedes Dokument verfügt über eine hohe Zahl möglicher Ordnungskriterien. Das möglichst schnelle und exakte Wiederfinden der jeweils benötigten Unterlagen und Informationen wurde zu einer echten Herausforderung. Wertvolle Zeit hochqualifizierter Mitarbeiter ging dadurch Tag für Tag verloren.

Eine Suchmaschine für Unternehmensdaten wurde benötigt.

➔ Versuche mit verschiedenen Volltextsuchen förderten schnell deren Schwachstellen zu Tage. Angefangen von dem Problem, dass die meisten Volltextsuchen nur die ersten Kilobytes eines Dokumentes durchsuchen, über das Ignorieren der vorhandenen Metadaten, bis hin zur Frage der Zugriffsrechte erwiesen sich die betrachteten Systeme durchweg als nicht befriedigend. Auch Preis und Aufwand für die Installation und Anpassung getesteter Lösung waren vielfach zu hoch.

„Und wo finde ich



das Dokument?“

VON ARDENNE 

Die VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH ist 1991 aus dem Dresdner Forschungsinstitut Manfred von Ardenne (IvA) hervorgegangen, das seit 1955 außerhalb der staatlichen Planwirtschaft in privater Rechtsform durch seinen Gründer und Namensgeber geführt wurde

und bis zum Ende der DDR 1990 mit zuletzt 500 Mitarbeitern Bestand hatte. Das neue Unternehmen gehört heute weltweit zu den führenden Anbietern von Elektronenstrahl- und Plasmatechnologien einschließlich der dazu erforderlichen Ausrüstungen.

www.vonardenne.biz





Die Lösung

„Die schnelle Suche in allen Quellen.“

➤ Nach einer Teststellung von **inter:gator** begann man zunächst mit einer kleinen Lösung, die zunächst die wichtigsten Informationsquellen einschloss. Durch weitere **inter:gator**-Instanzen wurde schrittweise die Gesamtmenge in die Indizierung einbezogen. Im Rahmen dieses Projektes entstand die Fähigkeit von **inter:gator**, Suchen gleichzeitig über mehrere Instanzen (Kollektionen) durchzuführen.

inter:gator wird typischerweise als zentrale Suchmaschine eingesetzt, mit der sicher, schnell und elegant auf die Informationsbestände des Unternehmens zugegriffen werden kann.

Gleich ob es sich um die Inhalte von File-Servern, Datenbanken, Archiven, DMS und E-Mails handelt. **inter:gator** sucht in diesen Quellen gleichzeitig und liefert in Sekundenschnelle die gewünschten Ergebnisse unter Berücksichtigung der Zugriffsrechte.

Im Gegensatz zur einfachen Volltextsuche lässt **inter:gator** seine Nutzer nicht mit tausenden Treffern allein sondern bietet elegante und äußerst effiziente Möglichkeiten, um in den Suchergebnissen zu navigieren, diese einzuschränken oder zu erweitern. Möglich wird das u.a. durch ein automatisches Verschlagworten, die Erkennung von Eigennamen und der Visualisierung von Zusammenhängen.

interface projects GmbH

Die interface projects GmbH ist das Softwarehaus der 1993 in Dresden gegründeten interface:business-Unternehmensgruppe mit derzeit 30 fest angestellten Mitarbeitern.

Das Unternehmen entwickelt webbasierte Informationsmanagement-Lösungen, speziell für die Belange von größeren Intranet-Umgebungen. Tragende Säule ist das eigene Produkt **inter:gator**, eine komplett in Java geschriebene Intranet-Suchmaschine.

Die interface:projects findet ihre Kunden vorrangig in den Bereichen Öffentliche Hand, Industrie sowie im Umfeld von Forschung und Lehre. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage unter www.interface-projects.de

interface business GmbH
c/o interface projects GmbH
c/o interface systems GmbH
Tolkewitzer Straße 49
01277 Dresden

Telefon: +49 351 31809-0
Telefax: +49 351 33611-87

info@interface-business.de
www.interface-business.de



interface:business
INSPIRATION FOR TECHNOLOGIES



Die Lösung

„Die schnelle Suche in allen Quellen.“

➤ Nach einer Teststellung von **inter:gator** begann man zunächst mit einer kleinen Lösung, die zunächst die wichtigsten Informationsquellen einschloss. Durch weitere **inter:gator**-Instanzen wurde schrittweise die Gesamtmenge in die Indizierung einbezogen. Im Rahmen dieses Projektes entstand die Fähigkeit von **inter:gator**, Suchen gleichzeitig über mehrere Instanzen (Kollektionen) durchzuführen.

inter:gator wird typischerweise als zentrale Suchmaschine eingesetzt, mit der sicher, schnell und elegant auf die Informationsbestände des Unternehmens zugegriffen werden kann.

Gleich ob es sich um die Inhalte von File-Servern, Datenbanken, Archiven, DMS und E-Mails handelt. **inter:gator** sucht in diesen Quellen gleichzeitig und liefert in Sekundenschnelle die gewünschten Ergebnisse unter Berücksichtigung der Zugriffsrechte.

Im Gegensatz zur einfachen Volltextsuche lässt **inter:gator** seine Nutzer nicht mit tausenden Treffern allein sondern bietet elegante und äußerst effiziente Möglichkeiten, um in den Suchergebnissen zu navigieren, diese einzuschränken oder zu erweitern. Möglich wird das u.a. durch ein automatisches Verschlagworten, die Erkennung von Eigennamen und der Visualisierung von Zusammenhängen.

interface projects GmbH

Die interface projects GmbH ist das Softwarehaus der 1993 in Dresden gegründeten interface:business-Unternehmensgruppe mit derzeit 30 fest angestellten Mitarbeitern.

Das Unternehmen entwickelt webbasierte Informationsmanagement-Lösungen, speziell für die Belange von größeren Intranet-Umgebungen. Tragende Säule ist das eigene Produkt **inter:gator**, eine komplett in Java geschriebene Intranet-Suchmaschine.

Die interface:projects findet ihre Kunden vorrangig in den Bereichen Öffentliche Hand, Industrie sowie im Umfeld von Forschung und Lehre. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage unter www.interface-projects.de

interface business GmbH
c/o interface projects GmbH
c/o interface systems GmbH

Tolkewitzer Straße 49
01277 Dresden

Telefon: +49 351 31809-0
Telefax: +49 351 33611-87

info@interface-business.de
www.interface-business.de



interface:business
INSPIRATION FOR TECHNOLOGIES