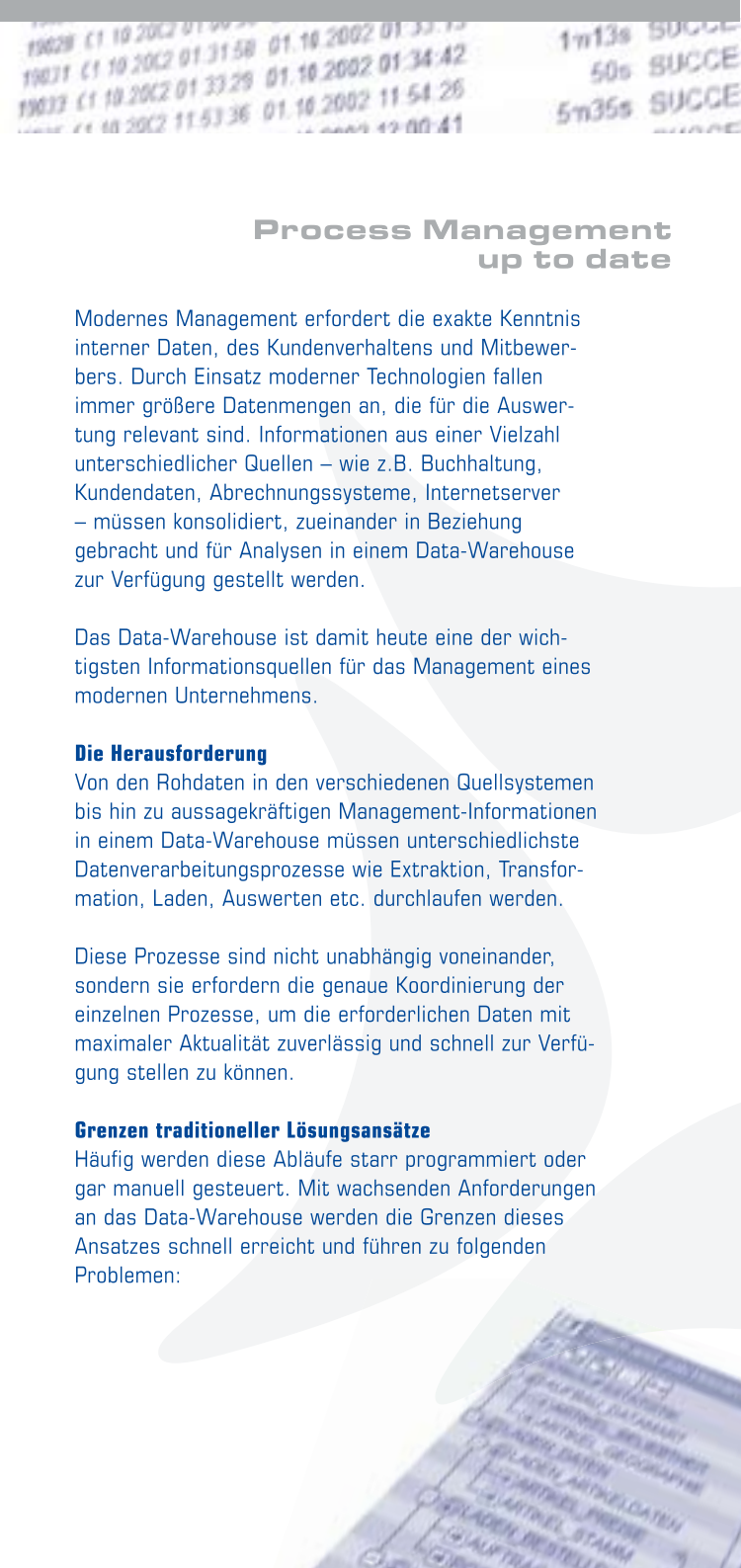


BICsuite

Data-Warehousing



independIT 
INTEGRATIVE TECHNOLOGIES



Process Management up to date

Modernes Management erfordert die exakte Kenntnis interner Daten, des Kundenverhaltens und Mitbewerbers. Durch Einsatz moderner Technologien fallen immer größere Datenmengen an, die für die Auswertung relevant sind. Informationen aus einer Vielzahl unterschiedlicher Quellen – wie z.B. Buchhaltung, Kundendaten, Abrechnungssysteme, Internetserver – müssen konsolidiert, zueinander in Beziehung gebracht und für Analysen in einem Data-Warehouse zur Verfügung gestellt werden.

Das Data-Warehouse ist damit heute eine der wichtigsten Informationsquellen für das Management eines modernen Unternehmens.

Die Herausforderung

Von den Rohdaten in den verschiedenen Quellsystemen bis hin zu aussagekräftigen Management-Informationen in einem Data-Warehouse müssen unterschiedlichste Datenverarbeitungsprozesse wie Extraktion, Transformation, Laden, Auswerten etc. durchlaufen werden.

Diese Prozesse sind nicht unabhängig voneinander, sondern sie erfordern die genaue Koordinierung der einzelnen Prozesse, um die erforderlichen Daten mit maximaler Aktualität zuverlässig und schnell zur Verfügung stellen zu können.

Grenzen traditioneller Lösungsansätze

Häufig werden diese Abläufe starr programmiert oder gar manuell gesteuert. Mit wachsenden Anforderungen an das Data-Warehouse werden die Grenzen dieses Ansatzes schnell erreicht und führen zu folgenden Problemen:



- ineffizienter Umgang mit Systemressourcen
- schlechte Wartbarkeit
- ungenügende Dokumentation zusammenhängender Einzelschritte
- hoher Aufwand durch problematische Fehlerbehandlung (Verfügbarkeit/Qualität)
- permanente Bindung von Entwicklerressourcen

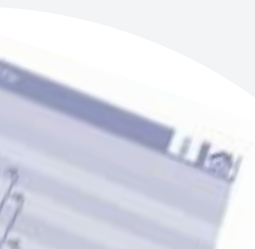
Diese Probleme gefährden die Verfügbarkeit der für das Management unerlässlichen Informationen. Zudem verschärft die Mitarbeiterfluktuation in gewachsenen Data-Warehouse-Strukturen das Problem zusätzlich. Die Folge sind weitere Investitionen in Hardware und ständig steigende Aufwände im operativen Betrieb.

Stabile Systeme schützen

Unsere **BICsuite**-Produktpalette bietet Ihnen ein stabiles Fundament zur Planung und Steuerung komplexer Verarbeitungsprozesse. Unsere Produkte tragen damit wesentlich dazu bei, Ihr Data-Warehouse zu einem stabilen System zu machen, auf das sich das Management jederzeit verlassen kann.

Schon im Design auf die komplexen Funktionen eines Data-Warehouses hin entwickelt, stellt unser Scheduling-System ein Framework zur Prozess-Steuerung und Optimierung bereit, das Ihren steigenden Anforderungen jederzeit gewachsen ist und die Kosten Ihres Data-Warehouse-Betriebes nicht ausufern lässt.

Damit wird die Rentabilität Ihres Data-Warehouses wesentlich verbessert, was die langfristige Akzeptanz im Unternehmen fördert. Wesentliche Eigenschaften von **BICsuite** resultieren direkt aus den Erfahrungen mit unseren Referenzkunden – damit werden aktuelle und künftige Anforderungen abgedeckt.





Unser **BICsuite Scheduling-System** bietet Ihnen:

- Kosteneinsparung
- erhöhte Verfügbarkeit
- verbesserte Datenqualität
- optimierte Dokumentation der Abläufe
- Investitionssicherung durch Einsatz eines Standardproduktes
- Betriebssicherheit
- Performance-Optimierung

Ihr System: flexibel wie Sie

Vertrauen Sie die Steuerung Ihrer Prozesse unserem **BICsuite Scheduling-System** an und setzen Sie damit Ressourcen frei für die Steigerung der Produktivität Ihres Data-Warehouses.

independIT liefert Ihnen neben einem innovativen Produkt ein komplettes Paket an Dienstleistungen – beginnend mit der Einsatz-Konzeption über Installation und Anwenderschulung bis hin zur laufenden Betreuung Ihres Data-Warehouse-Betriebes.

Was unser System für Sie leisten kann, erläutern wir Ihnen gerne im Detail bei einem individuellen Präsentationstermin.

Sie möchten mehr wissen?

Schreiben Sie eine E-Mail an info@independIT.de – wir informieren Sie gerne über unsere Produkte und Leistungen.

Oder rufen Sie uns direkt an unter
Tel. 0 82 52/8 39 02.

BICsuite Highlights

Flexibles Job Status Modell

- Beliebig viele logische Job Exit Status definierbar
- Beliebig komplexe Abhängigkeitsbedingungen

Resource Management

- Definition der Ablaufumgebung
- Steuerung der Last und Verteilung der System Ressourcen

Trigger

- Erlaubt flexibles Reagieren auf das Eintreten von Ereignissen, wie z.B. das Versenden von E-Mails, SMS, etc.

Zeitsteuerung

- Planung alternativer Verarbeitungsprofile
- Baukastensystem
- Planbare Resource Downtimes

Load Balancing / Control

- Dynamische Zuordnung des Ausführungsortes eines Prozesses auf geeignete Server
- Verhinderung von Überlast durch Lastbegrenzung

Dynamische Submits

- Parallelisierung von Prozessen durch dynamische Aufteilung in Teilaufgaben
- Optimale Ausnutzung von Systemressourcen
- Programmatische Steuerung von Verarbeitungsalternativen



independIT 
INTEGRATIVE TECHNOLOGIES GMBH

Pfarrer-Wörsching-Str. 4a
86529 Schrobenhausen

Telefon 08252/83 902
Fax 08252/83 903

E-Mail info@independit.de
Internet www.independit.de