

1. Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Jaspersoft Corporation

Hauptsitz

539 Bryant Street, Suite 100

San Francisco, California 94107, USA

www.jaspersoft.com

Niederlassung DACH & Central Europe

Jaspersoft GmbH

D-60322 Frankfurt, An der Welle 4

Telefon: 0049/171/837 17 12

0049/69/75 93-7550

Ansprechpartner:

Marcus Menzel, Sales Manager DACH & CE

Sales-emea@jaspersoft.com

Stand und Entwicklung des Unternehmens

- Gründung: 2001
- ca. 150 Mitarbeiter
- 160.000+ Produktionen registriert (WW)
- Mehr als 11 Millionen Produkt Downloads
- Über 150.000 registrierte Entwickler in der Community
- Mehr als 13.000 kommerzielle Kunden (in über 100 Ländern)
- 50+ Partner weltweit (inkl. Redhat, Ingres, Novell, Sun MySQL, Talend, Oracle, Prisma, Ancud IT, Inteco, EXAconsult, comSID usw.)

2. Produkt- und Service-Angebot

Jaspersoft Business Intelligence Suite

Die Jaspersoft Business Intelligence Suite bietet Lösungen für Produktions- und Geschäftsberichte, Dashboards, Ad-hoc-Abfragen, Datenanalysen sowie Datenintegration (ETL) und Datenqualitätsmanagement. Dies ermöglicht den Einsatz im Data Warehouse-Bereich, als Standalone-BI-Lösung oder als integrierte Lösung. Die Suite umfasst neben JasperReports als Hauptkomponenten die Module JasperServer, JasperAnalysis und JasperETL. Sie bietet integrierte In-Memory Datenanalyse sowie eine SaaS- und Multi-Mandanten-fähige Architektur. Mit den zahlreichen öffentlichen APIs werden die Anpassung, Erweiterung und nahtlose Einbettung in andere Anwendungen einfach ermöglicht.

JasperReports-Bibliothek: ist weltweit die am häufigsten eingesetzte Java-Reporting-Engine.

Umfassende Layoutfunktionen

- Möglichkeit zur Anzeige von Dashboards, Tabellen, Kreuztabellen, Diagrammen und Widgets
- Pixelperfekte, seitenweise oder kontinuierliche Ausgabe für Webbrowser oder zum Ausdruck auf Papier
- Unterberichte für komplexe Layouts

Skalierbare Architektur

- Abfrage-Kontrollen verhindern eine übermäßig starke Belegung von Systemressourcen
- Berichts-Virtualisierungsfunktionen reduzieren den Speicherverbrauch
- Keine Größenbeschränkung für Berichte
- Flexible Implementierung
- Schnittstellen zu relationalen Datenbanken (RDBMS), Java (Hibernate, EJB), POJO und XML-Datenquellen
- Ausgabe von Berichten in diversen Formaten, wie z. B. PDF, HTML, CSV, XLS, TXT und RTF
- Internationalisierte und lokalisierte Software für international operierende Unternehmen

JasperReports Server: ist eine leistungsstarke, hoch flexible und schlanke Berichtserver-Lösung.

Flexible Serverarchitektur

- Semantische Schicht für relationale und nicht-relationale Datenquellen
- Als On-Premise-, virtualisierte oder Cloud-Lösung (SaaS und PaaS) implementierbar
- Auf offenen Standards basierende Web-Service-Architektur vereinfacht die Anwendungsintegration
- Zentrales Repository
- Schnittstellen zu bestehenden Identitäts-Management-Systemen zum Zentralisieren und Schützen von Berichten und Analysesichten
- Auditing zu Benutzerzugriffen und Verwendung von Berichten gewährleistet die Einhaltung von Compliance-Vorgaben
- Abgestufte Sicherheitsfunktionen bei Zugriffen bis auf Zellen- und Spaltenebene

Ad-hoc-Berichte – nur bei BI Edition

- Webbasiertes Berichts-Design-Tool mit Drag & Drop-Funktion
- Komplexe Datenbeschreibungen werden in der Metadatenschicht mit einfachen benutzerfreundlichen Namen maskiert
- Webbasierte interaktive Berichte mit umfangreichen Funktionen, Drill-Down, Filteroptionen, animierten Diagrammen u.v.m.

Dashboards – nur bei BI Edition

- Webbasiertes Dashboard-Design-Tool mit Drag & Drop-Funktionen
- Einzelne Parameter auf Berichts- und Dashboard-Ebene ermöglichen den Benutzern ein interaktives Arbeiten
- Design-Tool zur individuellen Dashboard-Gestaltung

Jaspersoft OLAP: ist eine leistungsstarke Datenanalyse-Umgebung für große Datenmengen.

Erweiterte Analysefunktionen

- Daten lassen sich anhand mehrerer Attribute und über verschiedene Zeiträume hinweg analysieren
- komplexe Analyseabfragen durch Unterstützung für MDX (Multi-Dimensional Expressions)
- Möglichkeit, Berechnungen zur Laufzeit oder im ROLAP-Modell hinzuzufügen
- Interaktive Benutzeroberfläche
- Intuitive webbasierte Oberfläche mit Drill-Down-, Drill-Across-, Drill-Up-, Filter-, Pivot-, Sortier- und Diagrammfunktionen
- Möglichkeit, MS Excel als Frontend-Client für die OLAP-Umgebung zu nutzen
- Abgestufte Sicherheitsfunktionen bis auf Zellen- und Spaltenebene
- Leistung und Skalierbarkeit
- Erweitertes Caching von Daten und Dimensionen verringert Latenzzeiten bei Abfragen
- Speicherarchitektur: relationale Datenbank
- Aggregate Awareness vereinfacht das Setup und verkürzt Antwortzeiten

Jaspersoft ETL: ist eine hochmoderne Datenintegrations-Engine.

Grafische Design-Umgebung

- Geschäftsorientierte Modelle für eine frühe Zusammenarbeit beim Design
- Prozess-Design-Tool mit Drag & Drop
- Aktivitätsüberwachungskonsole zur Nachverfolgung der Job-Ausführung und der Performance
- Konnektoren
- Native Anbindung an ERP- und CRM-Anwendungen wie Salesforce.com, SAP und SugarCRM
- Anbindung an Mainframe-, transaktionale und Analysedatenbanken
- Anbindung an Hive für Hadoop-Umgebungen

ETL- und ELT-Unterstützung

- ETL-Konnektor-Unterstützung für Mainframes, relationale Datenbanken und Analysedatenbanken
- ELT-Konnektor-Unterstützung für Oracle, DB2, Postgres, Netezza, Greenplum, Teradata und Sybase
- Merge-, Filter- und Rollback-Funktionen

Services

Jaspersoft stellt Schulungen, Services und technischen Support durch eigene Experten zur Verfügung. Implementierung und Projektsteuerung beim Kunden werden durch das Partnernetzwerk begleitet.

Kunden

Die Kunden stammen aus allen Industriebereichen und Unternehmensgrößen. Entsprechende Referenzen nennt Jaspersoft gerne auf Anfrage.