

Jasper for MySQL: OEM Edition

Business Intelligence per applicazioni MySQL

Jasper for MySQL: OEM Edition mette a disposizione un server interattivo ad alte prestazioni per la reportistica, completo di un strumento visuale per la creazione dei report e una libreria per la reportistica pixel-perfect che gli ISV e OEM di MySQL possono convenientemente integrare all'interno delle applicazioni. Jasper for MySQL fornisce ai clienti di OEM di MySQL e ai loro utenti finali uno strumento integrato per estrarre velocemente e con facilità maggiori informazioni dai propri dati e può aiutare ISV e OEM che utilizzano MySQL a:

- Penetrare nuovi mercati con un'offerta differenziata in grado di offrire nelle proprie applicazioni funzionalità di reportistica ad-hoc e analisi dei dati
- Diminuire i costi di sviluppo ed i tempi di commercializzazione delle applicazioni integrando una soluzione completa per la reportistica, senza dover creare e mantenere autonomamente tali funzionalità
- Assicurarsi un vantaggio sulla concorrenza e aumentare il valore delle applicazioni mediante l'integrazione di funzionalità di reportistica in modo trasparente, semplice e veloce
- Ridurre i costi di produzione e aumentare il profitto integrando una soluzione di reportistica estremamente conveniente

Server interattivo per la reportistica

Quando è necessario memorizzare, schedare, distribuire e gestire report interattivi, la soluzione è installare Jasper for MySQL. Jasper for MySQL è un server stand-alone per la reportistica pronto all'uso che può integrarsi in modo trasparente con le applicazioni basate su MySQL. Il server include un repository per la gestione sicura dei report, definizioni standard dei report, diverse API di interfacciamento, una potente libreria per la reportistica, e un editor visuale per la creazione dei report.

Jasper for MySQL gestisce la reportistica di piccoli workgroup fino a soddisfare le necessità delle applicazioni di small ed enterprise business con funzionalità come:

- Reportistica Ad Hoc drag & drop via web
- Report interattivi parametrizzabili di tipo self-service
- Schedulazione e distribuzione dei report
- Repository sicuro dei report basato su MySQL
- Versionamento e auditing dell'utilizzo dei report per l'adeguamento a particolari regolamentazioni
- Performance elevate e scalabilità
- Integrabile in modo trasparente in altre applicazioni
- Supporto completo per l'internazionalizzazione, localizzazione, possibilità di operare contemporaneamente in diverse lingue, supporto per Unicode e report multi-lingua

Jasper for MySQL può funzionare in modalità stand-alone e può essere facilmente integrato, rendendo possibile l'invio di

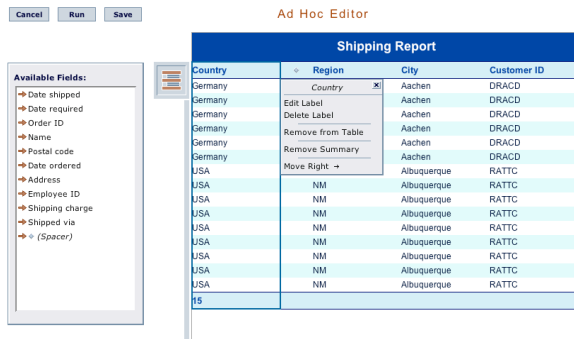
informazioni mission critical in tempo reale e in modo schedato su web, alla stampante e in molti altri formati. L'integrazione con le applicazioni e le infrastrutture esistenti viene gestita in modo semplice e pulito, inclusi i sistemi di autenticazione e autorizzazione, assicurando che ogni utente veda solo le informazioni alle quali è stato abilitato.



Jasper for MySQL semplifica la memorizzazione, la schedulazione, la condivisione, e l'interattività dei report

Reportistica Self-Service per utenti business

Grazie al supporto per la reportistica self-service, interattiva e semplice da utilizzare, Jasper for MySQL permette agli utenti finali di soddisfare le proprie esigenze di reportistica senza richiedere l'intervento di personale dell'area IT o di software application provider.

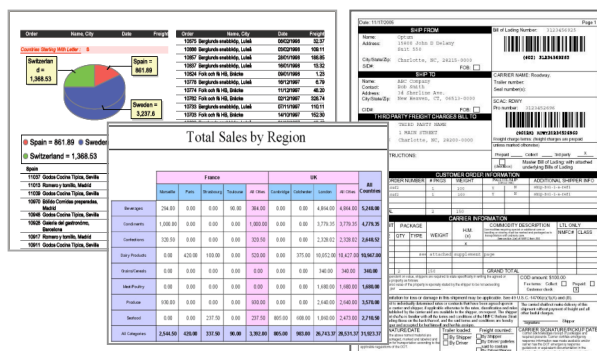


End-User ad hoc reporting

Reportistica interattiva

Jasper for MySQL fornisce a MySQL funzionalità di reportistica interattiva facili da usare. E' possibile definire parametri di input da richiedere all'utente per la creazione dei report, e presentare all'utente un'interfaccia intuitiva per l'acquisizione di ogni parametro, utilizzabile ad esempio, per filtrare, ordinare o raggruppare i dati all'interno della stampa.

Jasper for MySQL sfrutta la potenza e la versatilità di JasperReports che permette di creare complessi report in modalità pixel-perfect, esportare il risultato delle stampe in numerosi formati di output (pdf, html, xls, csv, rtf, txt, e xml), inoltre JasperReports mette a disposizione un completo set di grafici e il supporto per le funzionalità di analisi e drill-down, internazionalizzazione, e una illimitata dimensione dei report generati grazie alla tecnologia di virtualizzazione delle stampe.



Stampa e reportistica Interattiva

Semplicità d'uso

Jasper for MySQL può essere utilizzato da sviluppatori o da utenti finali che vogliono visualizzare, eseguire o creare i propri report mediante l'intuitiva interfaccia web che permette di:

- Esplorare ed eseguire ricerche nel repository.
- Gestire il profilo e le impostazioni degli utenti.
- Richiedere l'input di parametri per la generazione dei report.
- Creare nuovi report.
- Schedulare l'esecuzione dei report.

Integrazione trasparente

Jasper for MySQL può essere facilmente integrato in qualsiasi applicazione:

- Jasper for MySQL mette a disposizione un set di Web Services che permettono l'integrazione sia con applicazioni Java che con applicazioni basate su altre piattaforme e linguaggi come C/C++, .NET, PHP, Perl, Python, e altri.
- Un wrapper per le chiamate ai Web Service scritto in linguaggio C permette agli sviluppatori C/C++ di utilizzare una semplice interfaccia per interagire con il server.
- Un completo set di API Java permette di integrare una notevole varietà di motori di Business Intelligence, agganciandoli al repository di metadati che gestisce il controllo di accesso ad ogni singolo oggetto.
- Jasper for MySQL comes with a stand-alone customizable public API-based Web user interface for access and maintenance. The API allows user interfaces to be modified, completely replaced, and embedded in existing applications.
- Jasper for MySQL permette di utilizzare data source JDBC definite direttamente all'interno di Jasper for MySQL, o data source definite esternamente in un application server. I report possono utilizzare data source multiple.

Report designer

L'editor per la creazione visuale dei report include il supporto per Jasper for MySQL. Le definizioni dei report possono, ad esempio, essere scaricate e inserite dal/nel repository direttamente dall'editor e i report di Jasper for MySQL possono essere costruiti e integrati con tutte le risorse necessarie come immagini, font e sottoreport.

Inoltre, le definizioni dei report di base (JasperReports) possono anche essere create mediante altri designer di terze parti e successivamente importate in Jasper for MySQL.

Per maggiori informazioni

<http://www.mysql.com/jasper>