

Espress Report ES

こんなお悩みお持ちですか？

現場の社員が満足に使いこなせない

- ・専用のツールを自分のパソコンにインストールし、設定まで必要
- ・ツールの扱い方が難しく、専門知識がないと使用できない

目的のグラフやレポートを作成できない

- ・グラフやレポートの種類が少ない。
- ・ドリルダウンやサブレポートが作成できない
- ・レポートのデータを専用のツールでしか使用できない

構築や運用に手間がかかる

- ・専用のデータベースや高スペックのPCが必要
- ・限られたデータソースしか使えない

十分なセキュリティが確保できているのか不安

- ・社内データを扱うので不正利用や情報漏えいが心配

高い割に効果が期待できない

- ・初期費用が高い
- ・いざ使用する際に追加オプションが必要



利用者の悩み



IT担当の悩み



経営者の悩み

EspressReport ESはこの悩みを解決します。

Webブラウザからのアクセスと使いやすいデザイン

- ・Webブラウザからアクセスし、閲覧だけでなく作成も可能
- ・データの抽出から作成まで、簡単な操作で実現可能

30種類以上のグラフと様々な形式のレポートに対応

- ・34種類のグラフ、5形式のレポートテンプレートをカスタマイズ可能
- ・ドリルダウンやサブレポートにより詳細なレポートが作成可能
- ・レポートデータをexcelなどの形式でダウンロード可能

100% Pure Javaによる様々な環境に構築可能

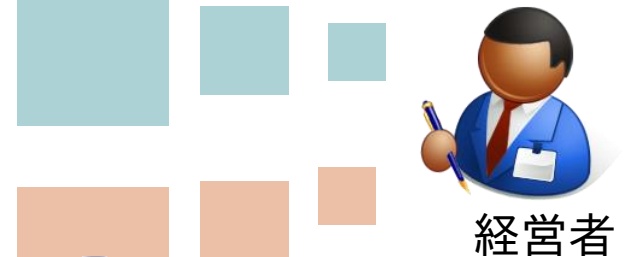
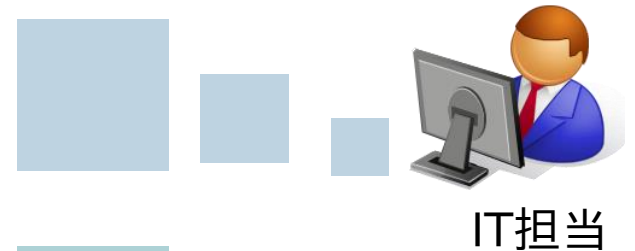
- ・Javaインストールされているマシンであれば、BIサーバとして稼働可能
- ・データベースに限らずテキストやエクセルファイルもデータソースに

エンドツーエンドのセキュリティを実現

- ・レポートの要素レベルでのセキュリティ設定が可能
- ・ユーザ/グループ権限設定、LDAPへの統合も可能

全ての機能をパッケージで販売

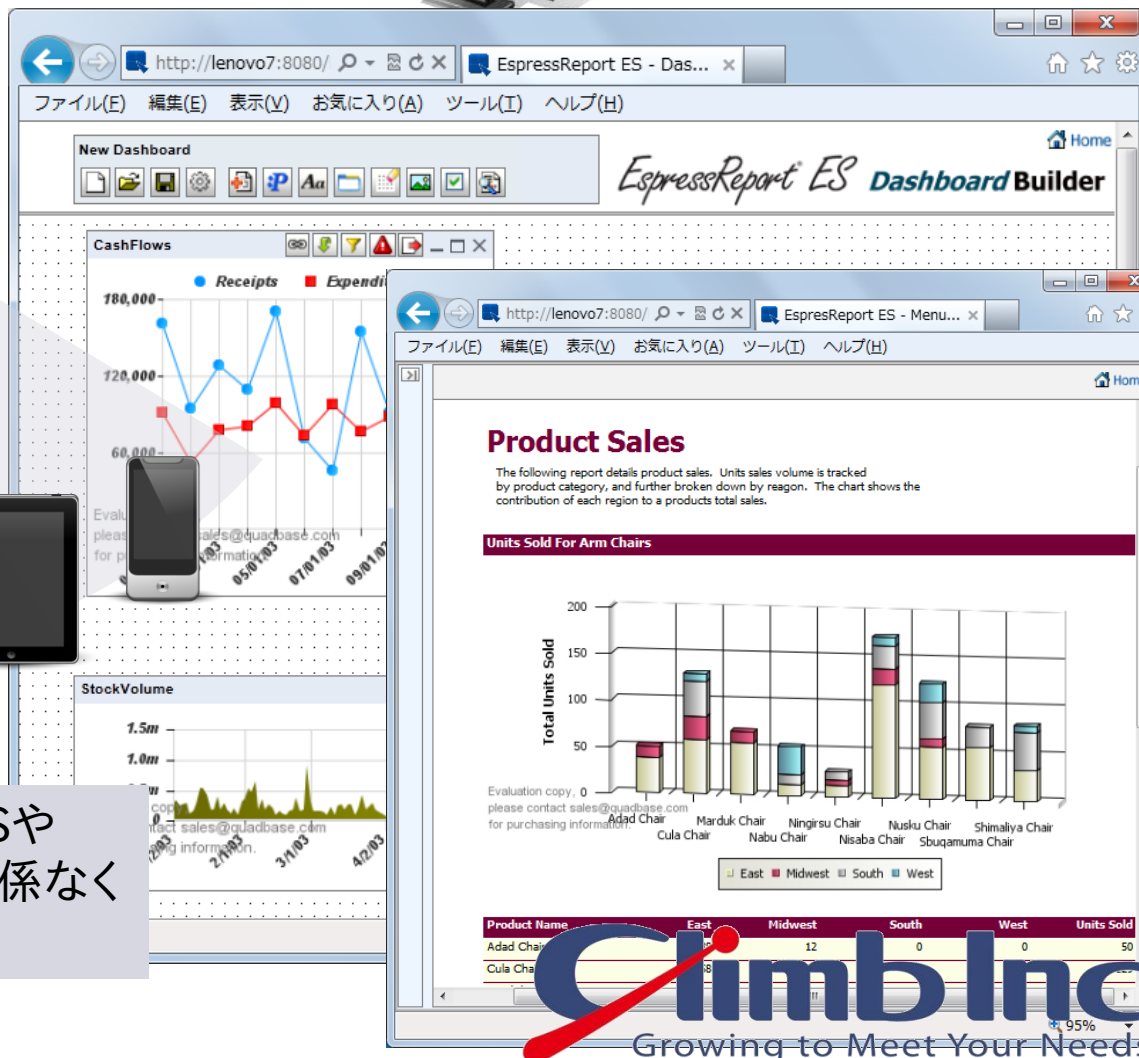
- ・KPIアラートやマップ機能なども含め一つのパッケージとして提供
- ・パッケージライセンスのみ、既存環境への統合も可能



WEBブラウザからのアクセス



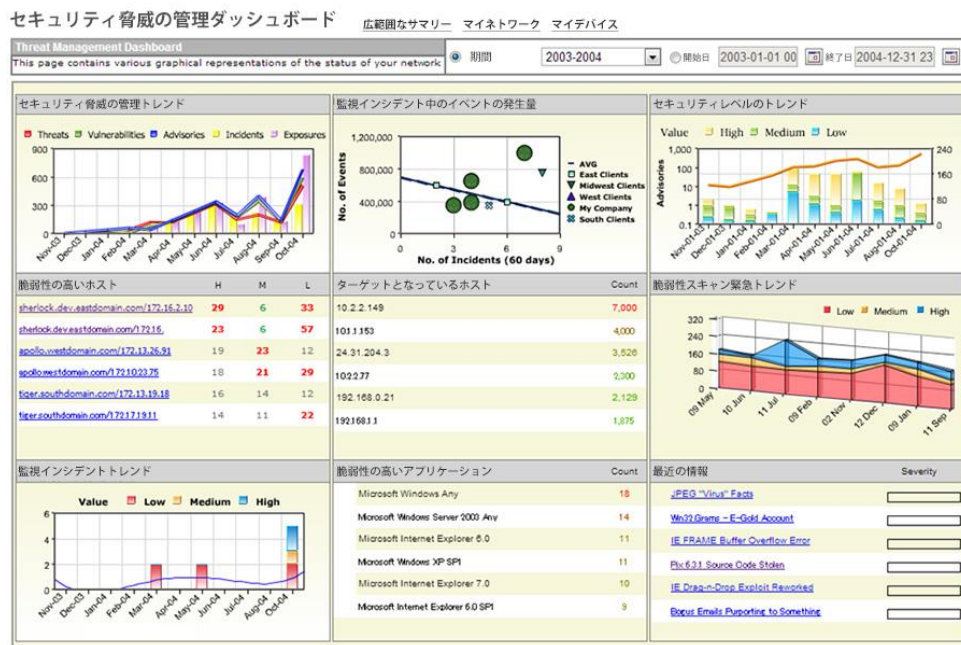
EspressReport ES



Windows, Apple, LinuxなどのOSや
PC、スマートフォンなどの端末に関係なく
Webブラウザからアクセス可能

リアルタイムなデータ反映と自動レポート配信

- ・スケジュールによる自動でのレポート/グラフの作成が可能
- ・作成されたレポート/グラフをメールで自動的に配信
- ・自動配信でFTPサーバやプリンタからの出力を行うこともできます。
- ・グラフにアラートを設定し、その情報から作成、配信を行うことも可能
- ・ダッシュボードではデータをリアルタイムに取得



スケジュールを編集

タスクを作成 タイミング パラメータ 送信オプション 受信者

タスク実行のスケジュール

☐ 一度だけ

☒ 規則的な間隔 Time Interval

☐ 固定日/毎週/毎月 間隔

開始 13/03/15 14:23 change

終了 13/03/16 14:23 change ☒ Run Indefinitely

Daily Frequency

☐ Set Run Times:

☐ Set Fixed Interval From: 0 時 0 分 To: 23 時 59 分 Every 1 Hours

戻る 次へ キャンセル 完了

Calendar

開始 3月 2013

日 月 火 水 木 金 土

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

時間: 14 時 23 分

Ok Cancel

全ての操作をGUIで実現

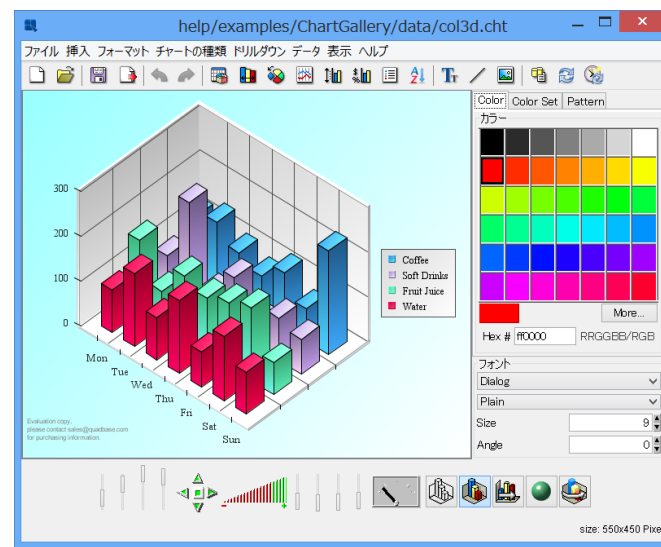
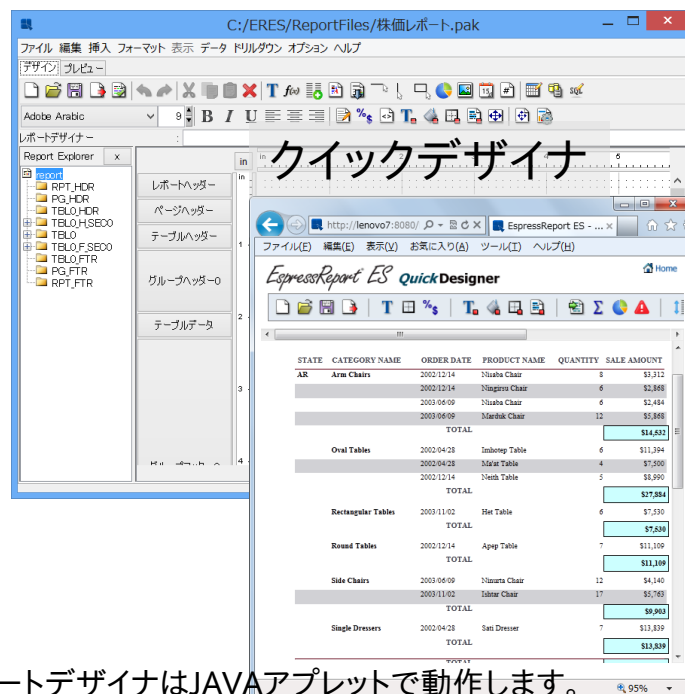
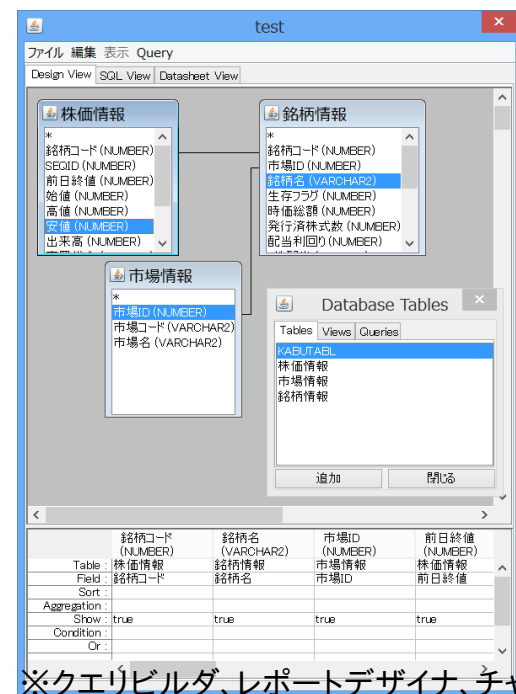


- ・専門知識がなくともデータベースからデータの抽出が可能
- ・専用のソフトをインストールしなくても、JAVA実行環境があれば作成可能
- ・レポートデザイナー、チャートデザイナーで詳細なカスタマイズが可能
- ・クイックデザイナーで簡単なレポートを素早く作成
(JAVAがインストールされていないPCでも作成できます)

クエリビルダ

レポートデザイナー

チャートデザイナー

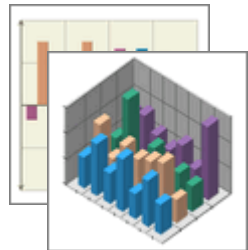


※クエリビルダ、レポートデザイナー、チャートデザイナーはJAVAアプレットで動作します。

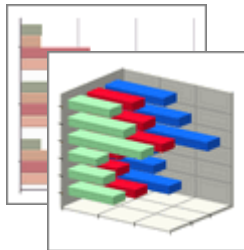
34種類のグラフをカスタマイズ



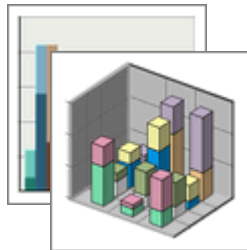
縦棒グラフ



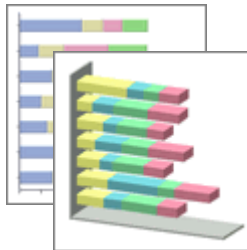
横棒グラフ



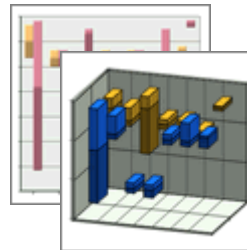
積み重ね(縦)



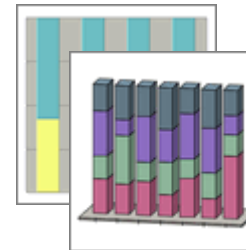
積み重ね(横)



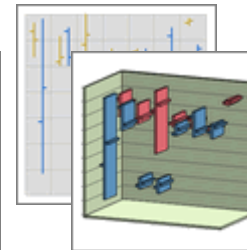
High Low



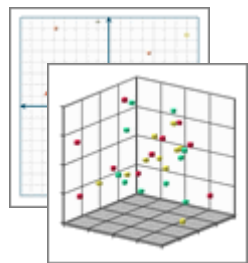
100% 縦棒



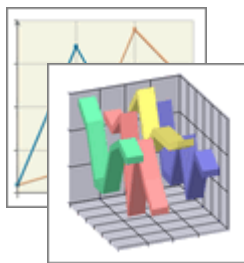
HLCO



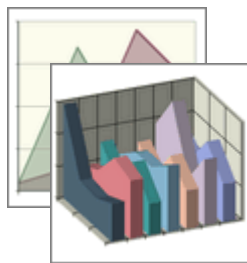
散布図



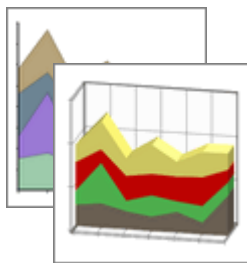
折れ線



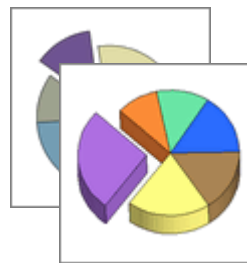
エリア



積み重ね



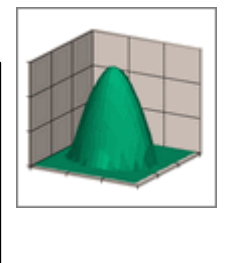
円グラフ



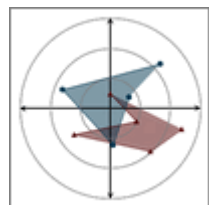
ドーナッツ



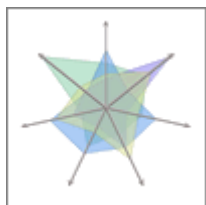
高低差図



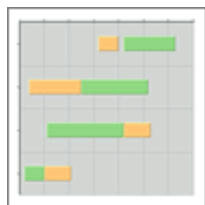
ポーラー



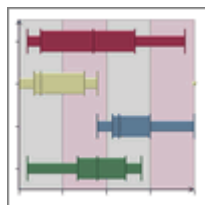
レーダー



ガント



ボックス



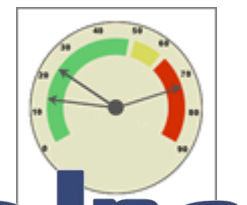
バブル



複合グラフ



ゲージ



5種類のレポートテンプレート



基本詳細レポート

WoodView

Natural Furniture Company

株式会社〇〇

東京都中央区日本橋

〇〇ビル 16F

Tel: (408) 982-0835

Fax: (408) 982-0830

注文番号: 10087

販売先: 〇〇株式会社
東京都中央区日本橋3-21
〇〇ビル 4F

Ship To: 〇〇株式会社
東京都中央区日本橋3-21
〇〇ビル 4F

注文日: 2009/10/20 出荷日: 2009/10/27

Order Details:

数量	製品ID	製品名	単価	着色オプション	色	着色料金	合計
6	29	Het Table	\$1,255.00	Yes	Dark	\$140.00	\$8,370.00
7	12	Cula Chair	\$468.00	Yes	Vanilla	\$33.00	\$3,507.00
18	5	Enki Chair	\$425.00	No	n/a	\$24.00	\$7,650.00
合計(税別):							\$19,527.00
税金:							\$1,610.98
2009/10/27までの合計:							\$21,137.98

クロス集計サポート

売り上げ報告書

このレポートでは2009年の売り上げデータのまとめを報告しています。
従業員と顧客ごとにデータを絞り込み、従業員名をクリックすることで
より詳細なレポートを表示することが可能です。

各従業員における前年比の売り上げ額と売上高

従業員名	前年	売上高	前年	売上高	前年	売上高	前年	売上高
クライム 太郎	0	\$0.00	45	\$83,308.00	55	\$46,131.00	22	\$20,554.00
田中 クラウド	28	\$43,700.00	70	\$125,163.00	36	\$36,130.00	92	\$138,935.00
クライム 花子	74	\$62,248.00	74	\$82,400.00	116	\$197,171.00	47	\$40,487.00
佐藤 クラウド	45	\$45,738.00	9	\$0.00	71	\$68,471.00	49	\$29,777.00
	147	\$153,385.00	189	\$278,871.00	272	\$307,803.00	210	\$321,723.00

各従業員ごとの合計売り上げ額と売上高

従業員名

2009年

前年

売上高

クライム 太郎	122	\$129,293.00
田中 クラウド	228	\$343,920.00
クライム 花子	305	\$342,874.00
佐藤 クラウド	165	\$136,987.00

各従業員ごとの合計売上高と割合

四半期	Sales
第一四半期	153,285
第二四半期	270,871
第三四半期	307,063
第四四半期	221,723
合計	\$953,782

28%

16%

32%

22%

Q1

Q2

Q3

Q4

シンプル帳票レポート

製品別売上報告書

製品情報、製品ごとの売上金額、売り上げ額をまとめたレポートです。

製品情報

製品名	売り上げ	数量
Arm Chairs	\$19,190.00	43
Double Dressers	\$13,050.00	6
Oval Tables	\$16,708.00	7
Rectangular Tables	\$17,295.00	13
Round Tables	\$15,436.00	10
Side Chairs	\$28,743.00	77
Single Dressers	\$74,431.00	36
Triples Dressers	\$0.00	0

グラフ: 製品種類の割合

16%

9%

9%

7%

10%

0%

40%

製品別売上 (in dollars)

製品名	売り上げ	数量
Arm Chair	\$5,384.00	12
Apex Table	\$6,348.00	4
Best Table	\$9,090.00	6
Cula Chair	\$7,498.00	16
Enki Chair	\$8,525.00	21
Het Table	\$17,295.00	13
Infotop Table	\$16,708.00	7
Naku Chair	\$5,018.00	11
Napibby Dresser	\$14,777.00	7
Nourie Chair	\$7,580.00	22
Nuaba Chair	\$5,736.00	14
Nun Dresser	\$36,243.00	20
Ra Dresser	\$10,850.00	5
Sati Dresser	\$9,584.00	4
Shogunuma Chair	\$890.00	2
Sheriff Dresser	\$13,000.00	6
Zabada Chair	\$6,864.00	22

作成日: 2009年4月20日

Page 1 of 1

サマリブレイクレポート

クライム 太郎様

株式会社〇〇 製品担当

いつも弊社をご利用いただき、心よりお礼申し上げます。

このたびは、弊社のオリジナル家具(注文数 5点、\$107,969.00)の
ご注文いただきまして、誠にありがとうございます。

今後ともご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

お客様のご注文内容:

ご注文日: 2009年10月21日 注文番号: 10086

数量	製品名	単価	色変更	色	着色料金	製品合計
14	Manduk Chair	\$429.00	No	n/a	\$31.00	\$6,046.00
12	Nuaku Chair	\$425.00	No	n/a	\$31.00	\$5,100.00
注文合計:						\$11,046.00

ご注文日: 2009年10月21日 注文番号: 10088

数量	製品名	単価	色変更	色	着色料金	製品合計
4	Ashford Dresser	\$2,002.00	No	n/a	\$498.00	\$8,000.00
14	Nuaku Chair	\$425.00	No	n/a	\$31.00	\$5,950.00
6	Apex Table	\$1,587.00	No	n/a	\$251.00	\$9,522.00
注文合計:						\$23,480.00

ご注文日: 2009年11月02日 注文番号: 10090

数量	製品名	単価	色変更	色	着色料金	製品合計
17	Ishtar Chair	\$139.00	No	n/a	\$24.00	\$5,763.00
6	Het Table	\$1,235.00	No	n/a	\$140.00	\$7,530.00
注文合計:						\$13,293.00

ご注文日: 2009年12月02日 注文番号: 10094

数量	製品名	単価	色変更	色	着色料金	製品合計
19	Manduk Chair	\$429.00	No	n/a	\$31.00	\$8,002.00
12	Nuaku Chair	\$425.00	No	n/a	\$31.00	\$5,472.00
8	Apex Dresser	\$1,992.00	Yes	Dark	\$500.00	\$13,936.00
注文合計:						\$34,210.00

ご注文日: 2009年12月07日 注文番号: 10095

数量	製品名	単価	色変更	色	着色料金	製品合計
16	Shenoy Chair	\$424.00	No	n/a	\$36.00	\$6,784.00
16	Ben Table	\$1,341.00	No	n/a	\$156.00	\$18,256.00
注文合計:						\$25,040.00

2009 Kilar Rd, Ste 203 Santa Clara, CA 95051 www.woodview.com

Page 1 of 1



ドリルダウンとサブレポート



ドリルダウンで詳細なレポートにジャンプ

Report Explorer

- RPT_HDR
- PG_HDR
- TBL_HDR
- TBL_FTR
- PG_FTR
- RPT_FTR

Report Header

Page Header

Table Header

TH Sub 0

Table Data

Table Footer

TF Sub 0

TF Sub 1

Page Footer

Sales Report

The following report shows summarized sales data for the fiscal year ended 2000.
The data is broken down by employee and by quarter. For more detail, click on
and employee name in the first section.

Employee sales volume & sales per quarter

Employee	Q1	Q2	Q3	Q4
Volume	0	0	0	0
Sales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Sum	0	0	0	0

Total sales volume & sales per employee

SubReportSalesReport_sub_0.pak

Total sales volume & sales per employee

SubReportSalesReport_sub_1.pak



売上げ報告書

このレポートでは2000年の売上げデータのまとめを表示しています。
従業員と四半期ごとのデータがとめてあり、従業員名をクリックすることで
より詳細なレポートを表示することが可能です。

各従業員における四半期ごとの売上げ額と売上金額

従業員名	第一四半期	第二四半期	第三四半期	第四四半期
クライム 太郎	0	45	55	22
田中 クライム	28	70	36	92
クライム 花子	74	74	110	47
佐藤 クライム	45	0	71	49
合計	147	189	272	210

各従業員ごとの合計売上げ額と売上金額

従業員名	2000年
クライム 太郎	122
田中 クライム	226
クライム 花子	305
佐藤 クライム	165

四半期ごとの合計売上金額と割合

四半期	Sales
第一四半期	153,265
第二四半期	270,871
第三四半期	307,663
第四四半期	221,723
合計	953,522

従業員詳細

従業員名: クライム 太郎 職種: 営業
雇用: 2002/2/24

年 注文獲得数 販売数 合計 総販売額の変化

年	注文獲得数	販売数	合計	総販売額の変化
2001	0	0	\$0.00	0
2002	13	122	\$129,993.00	10
2003	18	225	\$255,302.00	20
現在の合計:	31	347	\$385,295.00	

Report Header

Page Header

Table Header

TH Sub 0

Table Data

Table Footer

Page Footer

Report Footer

Employee

Volume

Sales

Sum

Report Header

Page Header

Table Header

Table Data

Table Footer

Page Footer

Report Footer

Quarter

Sales

Q1

Total

Sum(Sales)

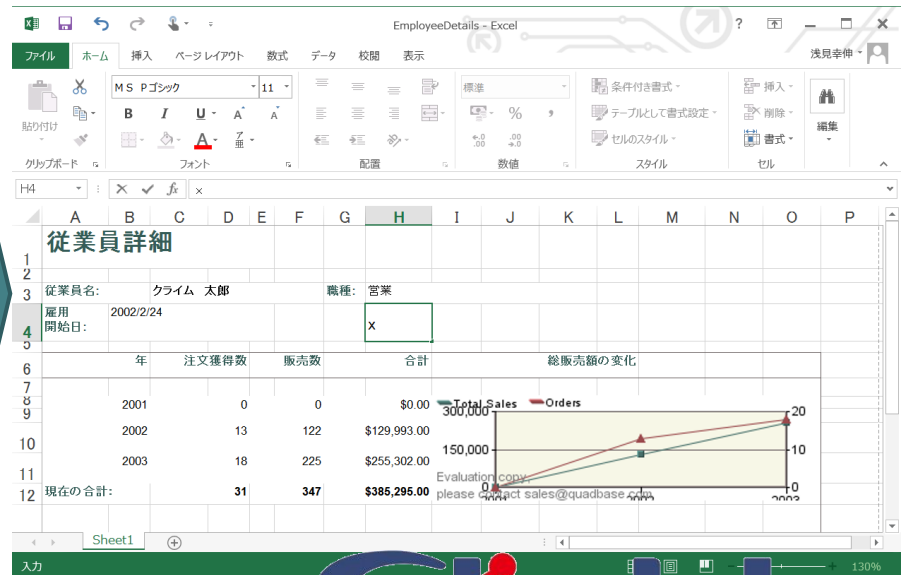
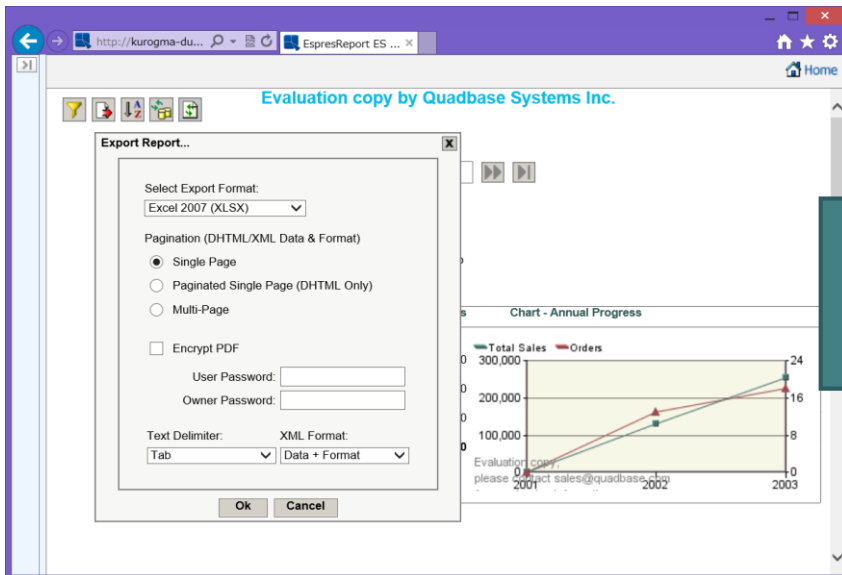
サブレポートと組み合わせて複雑なレポートも作成可能



ダウンロードしてエクセルで編集



- ・利用者がレポートをダウンロードして、独自に分析も可能
- ・レポートのままエクセル(xls, xlsx)、PDF、リッチテキスト、DHTMLでダウンロード可能
- ・またレポートの値をテキスト(txt, csv)やxmlでもダウンロード可能



導入の容易な100% PureJava



- ・OSを選ばず、必須要件はJava実行環境のみ



Linux

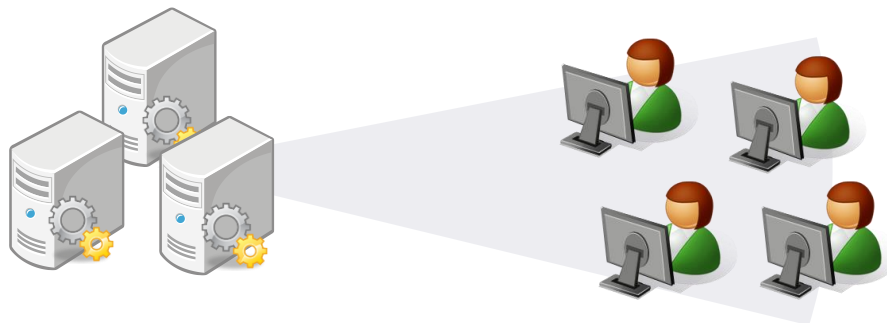


Mac



Windows

- ・複数サーバによる負荷分散構成やクラスタ構成も可能



- ・WebアプリケーションからのAPI利用により、既存ポータルサイトに組み込むことも可能

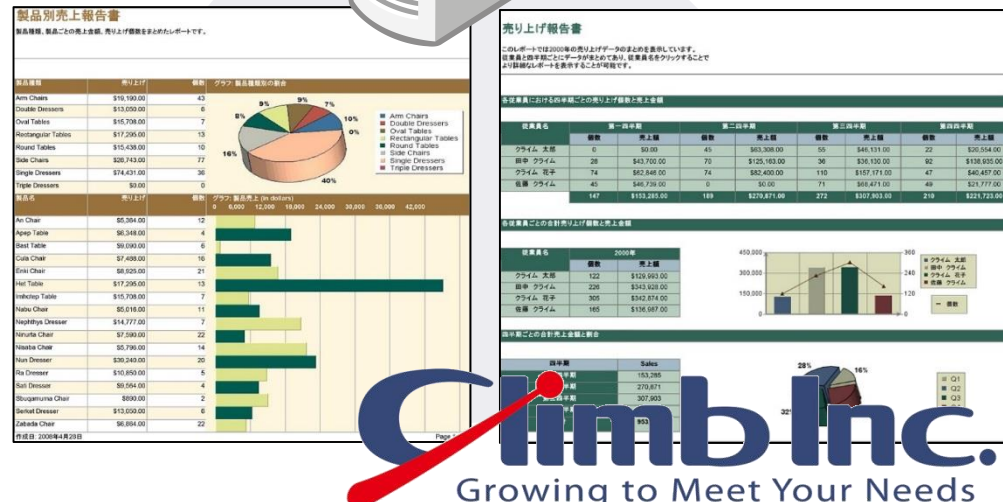
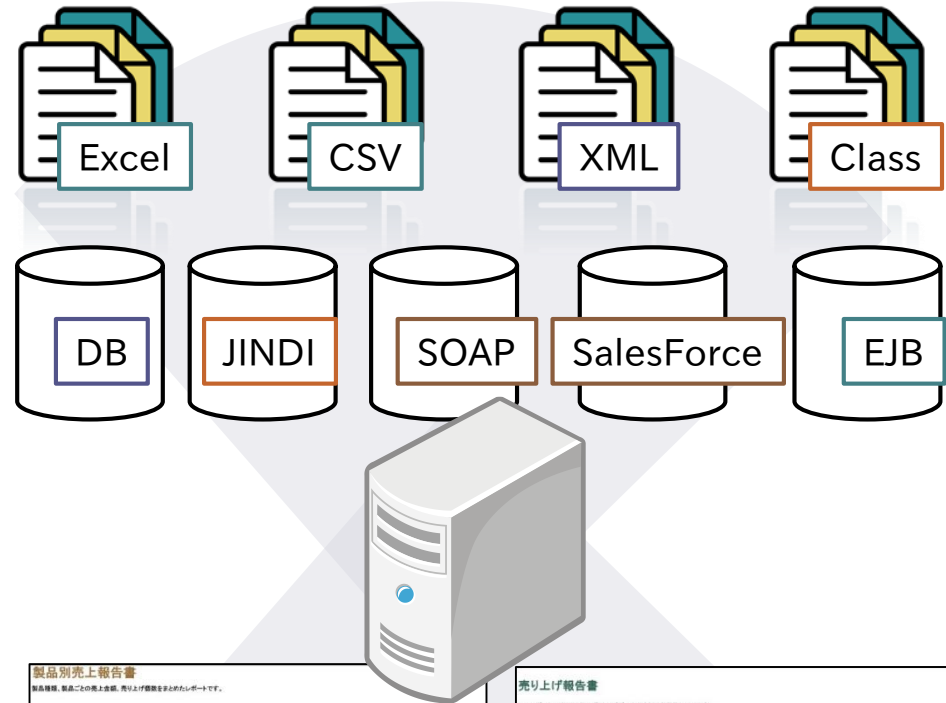


Webアプリケーション



ERES API

- ・その他
JNDI, SOAPデータ, EJB, SalesforceConnections



ユーザにより動的に変化するレポート

- ・エンドツーエンドのセキュリティを実現
- ・ユーザ/グループの各レポート、グラフへのアクセス権限を設定可能
- ・セキュリティレベルごとにレポート表示内容を変更可能
- ・各ユーザに対するレポートのスケジュールによる自動配信

例) 同一レポートにセキュリティレベルの異なるユーザでアクセス

Sales by Month for FY 2003

Month	Orders	Units Sold	Total Sales(\$)
January	8	78	82,230
February	8	91	137,223
March	9	131	88,580
April	10	84	79,970
May	12	155	126,534
June	11	102	99,221
July	11	125	93,587
August	11	125	138,139
September	12	140	115,399
October	11	126	88,370
November	12	97	68,308
December	8	94	79,440

- 表示するテキストを変更
- 値をスクリプトで変更
例:\$から万円という単位変換
- 列を非表示し、自動で調整
- 表示する行も制限可能

2003年における月ごとの売上

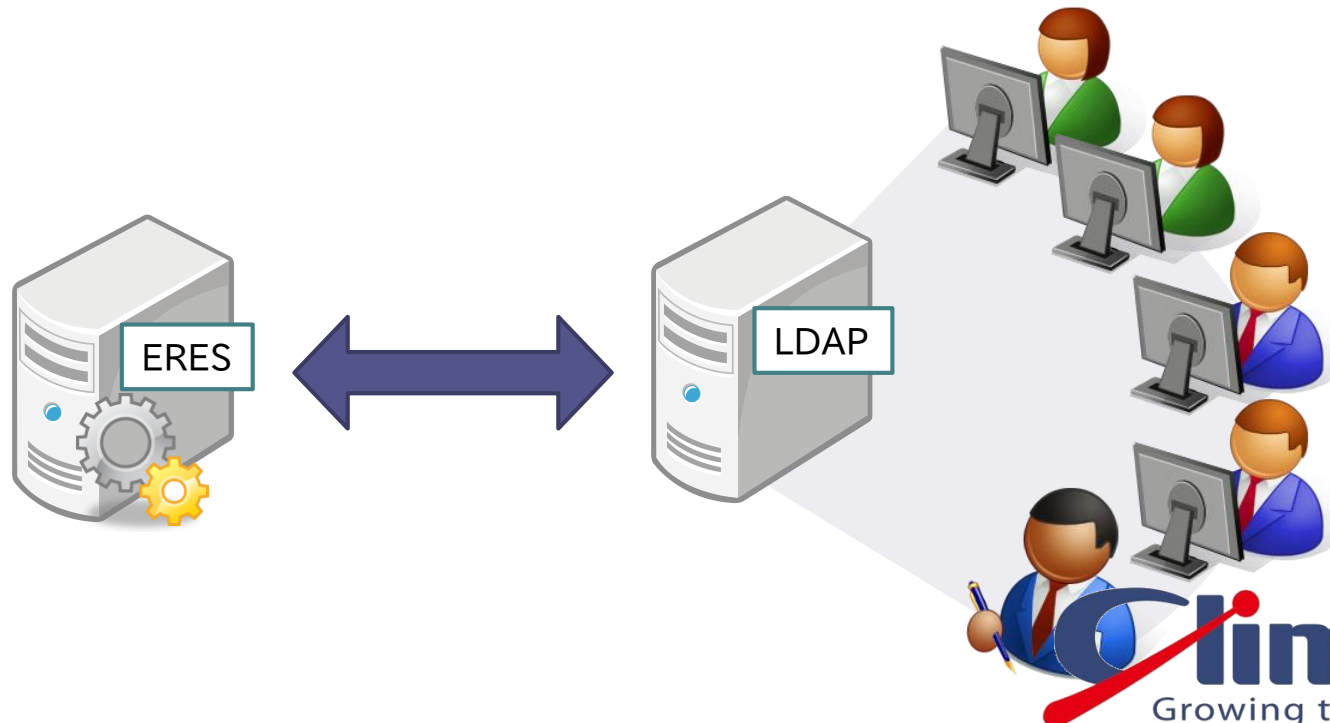
月	合計注文数	合計売上(万円)
1月	78	806
2月	91	1,345
3月	131	868
4月	84	784
5月	155	1,240
6月	102	972
7月	125	917
8月	125	1,354
9月	140	1,131



LDAP統合も可能



- ・LDAPデータベースを利用しているActive Directory等と統合しユーザやグループの管理が可能
- ・これにより既存環境のユーザ/グループの導入も容易に
- ・ユーザ/グループの管理をActive Directoryから一括で行うことも可能



ダッシュボードとKPIアラート機能

- ・パーツとして組み合わせてダッシュボードを作成
- ・視覚的なグラフや詳細なレポート、タブ切り替えなどにより一目で情報を把握
- ・KPIアラート(閾値通知)により、問題点を強調して表示、メール通知

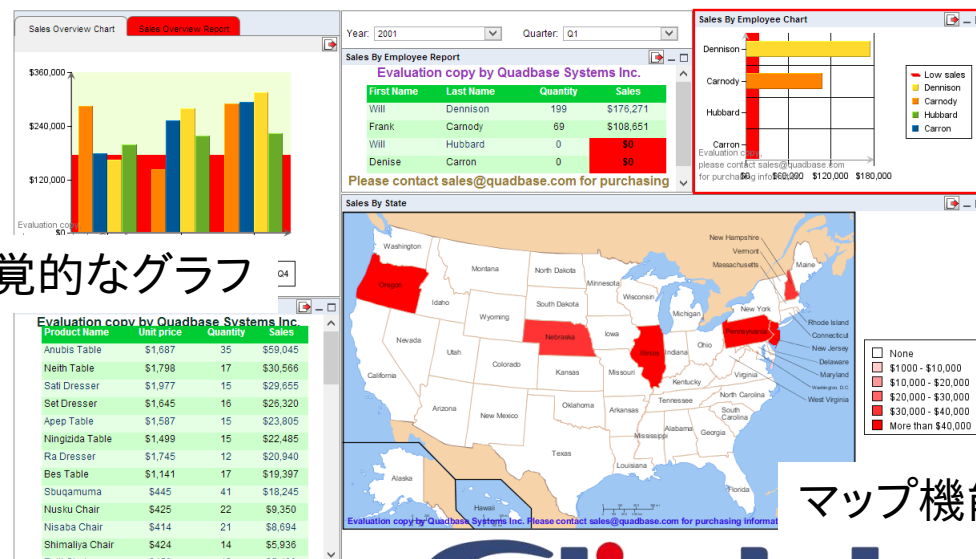
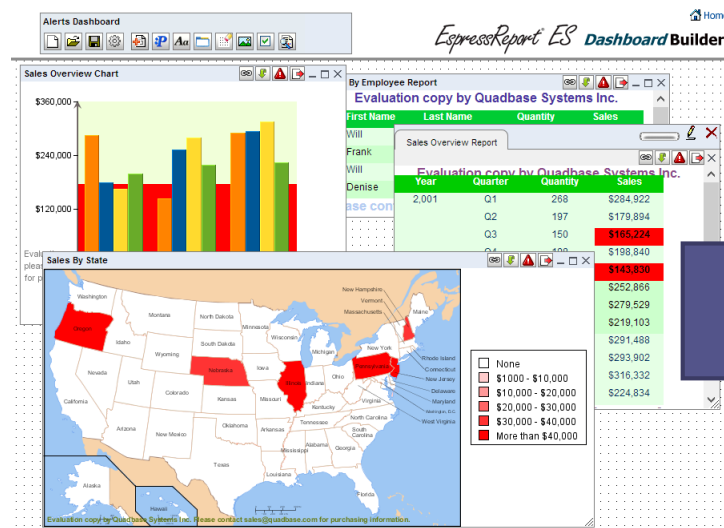
タブ切り替え

KPIアラート

視覚的なグラフ

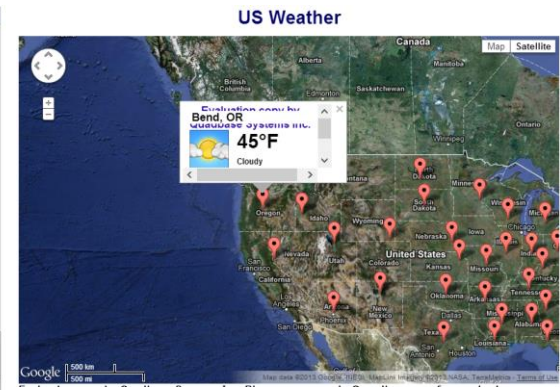
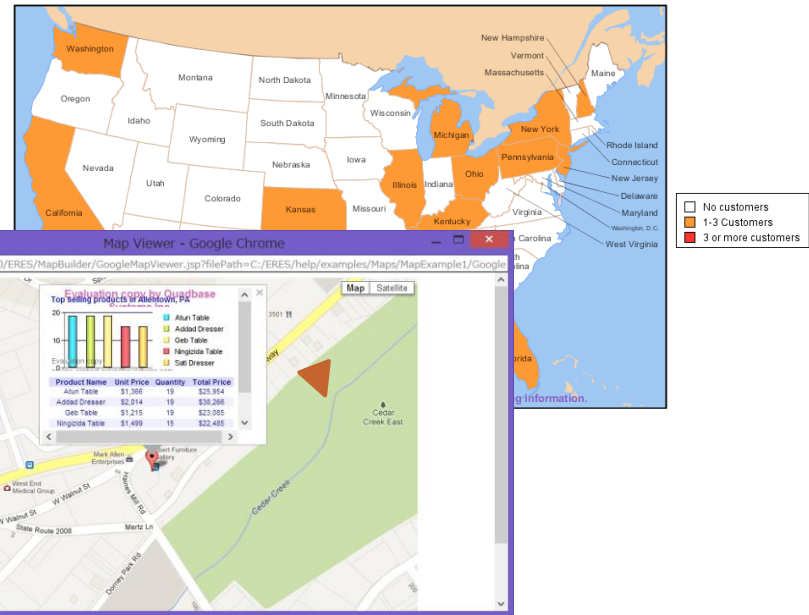
マップ機能

詳細なレポート



マップ機能(位置情報との対応)

- ・SVG画像の位置情報に合わせて情報を表示可能
- ・Googleマップとの連携も可能
- ・位置情報に合わせて詳細な情報を表示させたり、ダッシュボード上のレポート・グラフを変更することも可能
- ・利用の仕方次第は、座席管理や天気情報配信のようなサービスにも利用できます。



オールインワンなパッケージ

- ・すべてがパッケージングされていますので、機能追加のためのライセンス購入は必要ありません
- ・インストールするだけで情報共有のためのポータルサイトが使用可能
- ・100% Pure Javaであるため既存のWebサーバ等と統合も容易
- ・情報共有に焦点を当てた製品であるため、新たにデータウェアハウスを構築することなしに、ダッシュボード等を利用可能

ONEパッケージ

様々なデータソース対応

エクスポート

モバイル対応

ユーザ管理

メール通知

KPIアラート

スケジュール

テンプレート

マップ機能

サブレポート

ドリルダウン

クエリビルダ

グラフ

レポート

ダッシュボード

Ex1) 経営情報の見える化

-ビジネスインテリジェンスツールとして経営計画や企業戦略に情報を活用

通常、一からERPやBIツールにより情報を収集、活用するためには大変な手間とコストがかかります。

しかしEspressReportESなら様々なデータベースやファイル形式のデータを取得できるため、新たにデータベースなどを作成することなく情報の収集・蓄積が可能です。また、すべてをGUIで操作できるので、プログラムやデータベースの専門知識がなくてもBIツールとしてグラフやチャート、ダッシュボードの作成が行えます。



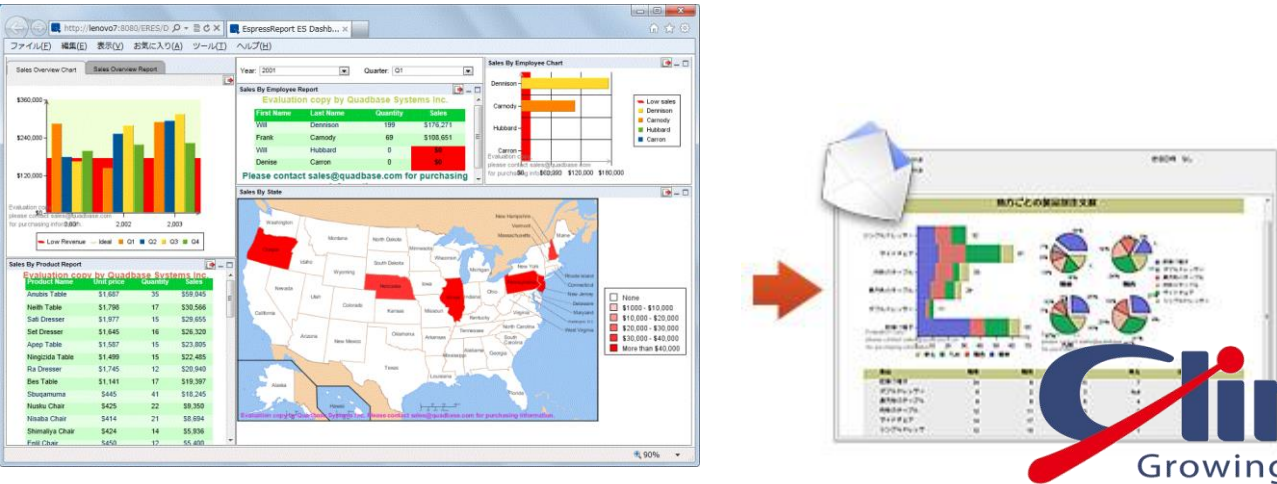
Ex2) アラートによる迅速な危機対応

-パフォーマンス監視からクリティカルマスの把握まで

システムパフォーマンスの急激な低下や障害が発生した場合、この情報をリアルタイムにEspressReportESが取得し、KPIアラートが通知されます。KPIアラート機能ではE-mailでの通知やダッシュボードの強調表示、FTPへのデータのアップロードなどを行うことが可能です。



また、クリティカルマスや損益分岐点、急激な株価の変動などの経営、市場の変動に合わせてKPIアラートを通知をすることでスピーディな対応が求められるビジネスにも有効です。



Ex3)企業全体での情報共有

-各店舗や現場から経営者まで安全に情報を共有

EspressReportESはインストールをするだけでWebサーバとして稼働することができます。そのためWebブラウザ上での企業情報の共有や、レポートのPDFやエクセルでの取得、メールによる定期配信等を行えます。

またEspressReportESはエンドツーエンドのセキュリティ管理が可能です。各レポートやチャートなどの要素に対するセキュリティやユーザ/グループごとの権限管理が可能です。



Ex4)業務の効率化

-スケジュールによる自動的なレポート配信やテンプレートを使用したレポート作成

四半期ごとや毎月の売り上げなど定期的に必要となるレポートを毎回作成するのはたいへんな手間です。しかしEspressReportESなら、スケジュールに従い自動的にレポートや報告書を出力することが可能です。また一度作成したレポートはテンプレートとして保存でき、GUIからデータを適用するだけで形式の揃ったレポートを作成できます。もちろんレポート内のグラフにもデータが反映されます。

EspressReport ES Quick Designer

startdate: 2007-01-01
enddate: 2009-12-31
type: Advertisement, Conference, Direct Mail, Trade Show
status: Completed, In Progress, Planned

Submit Reset

Open Report/Chart...

Available Reports/Charts:

- Published Files
- Examples
- QuickStart
- Dashboards
- Campaign Components
 - Campaigns Details
 - Campaigns
- Leads Components
- Sales Components
- Alerts Components

Selected Report/Chart: Campaigns

<< Back Cancel Next >>

EspressReport ES Quick Designer

Campaign Name	Campaign Type	Status	Start Date	End Date	Expected Revenue	Budgeted Cost
Global Energy Conference 2008	Conference	In Progress	01/04/2008	03/04/2008	\$9,199,999	\$70,000
Smart Energy 2008 Conference	Conference	In Progress	03/21/2008	03/24/2008	\$4,799,999	\$89,500
Innovation Campaign - Jun 1-30, 2008	Direct Mail	In Progress	06/01/2008	06/30/2008	\$1,100,000	\$450,000

Ex5)営業でのアプローチに

-ノートパソコンやiPadなどのタブレットにレポートを表示し、説得力のある営業を

紙媒体などで大量の資料をお客様先へ持って出かけるのは大変です。また重要なデータを持ち歩くことはセキュリティ面においても好ましくありません。

EspressReportESなら実際にデータを持ち歩くことなくタブレットPCやノートPC、スマートフォンなどのモバイル端末から安全にアクセス可能です。さらにドリルダウンやサブレポート機能を活かして詳細な情報までお客様にプレゼンテーションできるため、お客様が本当に知りたい情報を即座に展開できます。

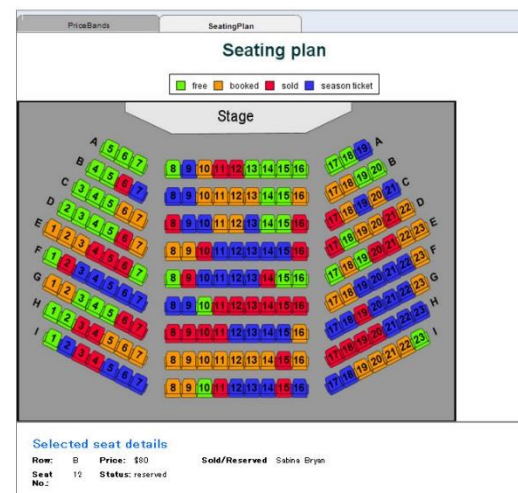


Ex6) サービスでの展開・管理に

- 様々なサービスに活用可能なマップ機能

EspressReportESは社内での情報共有やBIツールだけではなく、情報配信サービスとしてとしても展開可能です。

チャート、レポート機能を活用した情報の配信はもちろん、マップ（対応付け）機能も備えていますので、地図に対応した天気予報サービスや映画館・劇場の座席管理システムにもご活用いただけます。（GoogleMAPも利用可能）



機能比較

	EspressChart	EspressReport	EspressDashboard	EspressReport ES	
100% Pure Java	○	○	○	○	Javaが稼働する環境であれば、OSに依存せず稼働
チャート機能	○	○	○	○	30種類を超える2D・3Dのチャート・グラフを作成
チャートデザイナー (GUIツール)	○	○	○	○	直感的な操作が可能なGUIチャート作成ツール
レポート機能		○	△（簡易版のみ）	○	様々な形式のレポート・帳票を作成
レポートデザイナー (GUIツール)		○		○	直感的な操作が可能なGUIレポート作成ツール
APIサポート	○	○		○	APIを使用し、動的で複雑なチャート・レポートを カスタマイズ作成
ダッシュボード			○	○	作成したグラフ・レポートを簡単にダッシュボードへ展開・配信
マップ			○	○	SVGマップやGoogleマップとグラフやレポートを連動
クエリビルダー	○	○	○	○	SQLなどの知識なしで取り込みデータを抽出・管理
数式関数		○		○	80を超える数式関数をレポートや帳票内で使用
スク립ティング		○		○	簡易プログラミングを埋め込み動的なレポートや帳票を作成
ドリルダウン	○	○	○	○	親レポート・チャートから子レポート・チャートと紐付けするドリルダウン機能
クイックデザイナー			○	○	簡単なグラフやレポートをwebブラウザ上のウィザードから直接作成
スケジュール		○		○	指定の時間にファイル出力やメール配信が可能
アラート			○	○	条件を満たすデータがあればポップアップやアイコンで通知
サーバ機能提供 (コーディング不要)			○	○	予め用意されたサーブレット・JSPをデプロイし、webシステムとして公開・配信・管理
ユーザ管理、権限付与			○	○	チャートやレポートの作成権限やユーザごとのデータ表示など細かい権限設定が可能
クラスター・ロードバランサー			○	○	 Growing to Meet Your Needs
LDAP統合			○	○	