

Openスクエア フリーセミナー



System Energy

◆ ライトニングトーク ◆
～ 早く・安く・高品質な
レポート基盤やBI環境をご提供～
CROWNIXのご紹介

2015年1月22日
システム・エナジー株式会社
Web技術部
細田 靖二

本発表資料に含まれる情報は、Report Designer の評価を目的として提供されるものです。貴社内でのご使用、複製、開示は、この目的のために必要最小限の範囲でお願いします。なお、貴社にて既に知得されている情報については、これらの制限は及びません。



System Energy Company Limited

CROWNIX (クロウニクス)

CROWNIX (クロウニクス) とは



業務帳票、管理帳票から半定型分析レポートまでカバーできるレポートングツール



◆ BI的要素を兼ね備えたレポート機能

条件検索、ドリルダウン、ハイパーリンク機能などを搭載

◆ 複数のDBに同時に接続が可能

Oracle, SQL Server, DB2などDB製品を問わず同時接続

◆ レポートの二次加工が可能

PDF, EXCELはもちろん、WordやPowerPointへの変換機能も搭載

◆ 低価格

同時5接続のライトパックなら、150万円 (Word+PPT変換機能は +20万円)



System Energy Company Limited

CROWNIX (クロウニクス)

CROWNIX Report 開発機能

<p>常識を破る生産性（帳票作成）</p> <p>ドラッグ & ドロップ</p> <p>ノンプログラミング</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ワープロを超える操作性です。（非オーバーレイ・オブジェクト型設計） ● 難しい制御をプロパティ化、高スキルの技術者は不要です。 	<p>複数DB統合+多重クエリ対応</p> <p>DB 1 DB 2 DB 3 ... DB n</p> <p>クエリ1 クエリ2 クエリ3 ... クエリn</p> <p>簡単自動合成</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 異なる分散する複数のDBから情報を抽出し、帳票作成できます。
<p>真似できない帳票フォーム作成手法（帳票修正）</p> <p>列や行幅調整もワンクリック</p> <p>桁数調整もプロパティで変更</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 帳票作成工数が大幅に削減できる帳票フォーム作成手法 	<p>上位連携</p> <p>情報系DB・業務系DB</p> <p>データ抽出・加工</p> <p>データ編集・表示</p> <p>Report Designer</p> <p>受取可能！</p> <p>変更可能！</p> <p>美しいレポートに編集 あらゆるデバイスで閲覧可能</p> <p>レイアウト表現・使い方に 様々な制約あり</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 特別なプログラムが無くても、様々なDBや上位アプリと同時接続し、データの統合化を実現します。

CROWNIX Report レポーティング機能

<p>ダッシュボード</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 定型的な情報ポータルとして「経営情報」から「全社情報」・「プロジェクト別の情報」まで包括する多彩なダッシュボード機能 ● 定型的な業績のモニタリングや分析データにより経営の可視化を実現します。 	<p>検索機能</p> <p>条件を選んでDB抽出</p> <p>目次から目的ページを一発移動</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 帳票上に帳票上にコンボボックスや目次ツリー（Acrobatのしおり機能と同様）を設けて情報検索帳票として運用できます。 																																																																																																																				
<p>クロス集計表</p> <p>顧客別商品販売現況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">商品名</th> <th colspan="3">3月</th> <th colspan="3">4月</th> <th colspan="3">5月</th> <th colspan="3">6月</th> </tr> <tr> <th>販売数</th> <th>売上</th> <th>客単</th> <th>販売数</th> <th>売上</th> <th>客単</th> <th>販売数</th> <th>売上</th> <th>客単</th> <th>販売数</th> <th>売上</th> <th>客単</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>目録型プリンター</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>1.8</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>7</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>三脚型</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>0.2</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>23</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>15</td> <td>11</td> <td>2.0</td> <td>4</td> <td>24</td> <td>9</td> <td>25</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>3月集計</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>1.6</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>2.3</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4月集計</td> <td>12</td> <td>48</td> <td>4.0</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>5.0</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5月集計</td> <td>11</td> <td>3</td> <td>0.3</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>0.3</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>38</td> <td>61</td> <td>1.6</td> <td>30</td> <td>27</td> <td>0.9</td> <td>46</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 縦軸、横軸をあらかじめ定義しておき、月や担当などセレクト条件を入れるだけで、簡単にクロス表を作成する事ができます。 	商品名	3月			4月			5月			6月			販売数	売上	客単	目録型プリンター	5	9	1.8	2	14	7	16	4	2	1	2	2	三脚型	10	2	0.2	2	10	2	9	23	9	8	8	9	合計	15	11	2.0	4	24	9	25	4	4	10	10	11	3月集計	7	11	1.6	4	9	2.3	13	4	3	1	1	1	4月集計	12	48	4.0	2	10	5.0	13	4	2	2	2	2	5月集計	11	3	0.3	14	4	0.3	10	1	1	1	1	1	合計	38	61	1.6	30	27	0.9	46	4	4	4	4	4	<p>ドリルダウン</p> <p>集計列の横に 明細を表示</p> <p>集計行の下に 明細を表示</p> <ul style="list-style-type: none"> ● データの集計レベルを掘り下げ（無制限）集計項目をさらに詳細にする操作が可能。項目をクリックすると下位レベルのデータが表内に割込み形式で表示されます。 									
商品名		3月			4月			5月			6月																																																																																																										
	販売数	売上	客単	販売数	売上	客単	販売数	売上	客単	販売数	売上	客単																																																																																																									
目録型プリンター	5	9	1.8	2	14	7	16	4	2	1	2	2																																																																																																									
三脚型	10	2	0.2	2	10	2	9	23	9	8	8	9																																																																																																									
合計	15	11	2.0	4	24	9	25	4	4	10	10	11																																																																																																									
3月集計	7	11	1.6	4	9	2.3	13	4	3	1	1	1																																																																																																									
4月集計	12	48	4.0	2	10	5.0	13	4	2	2	2	2																																																																																																									
5月集計	11	3	0.3	14	4	0.3	10	1	1	1	1	1																																																																																																									
合計	38	61	1.6	30	27	0.9	46	4	4	4	4	4																																																																																																									

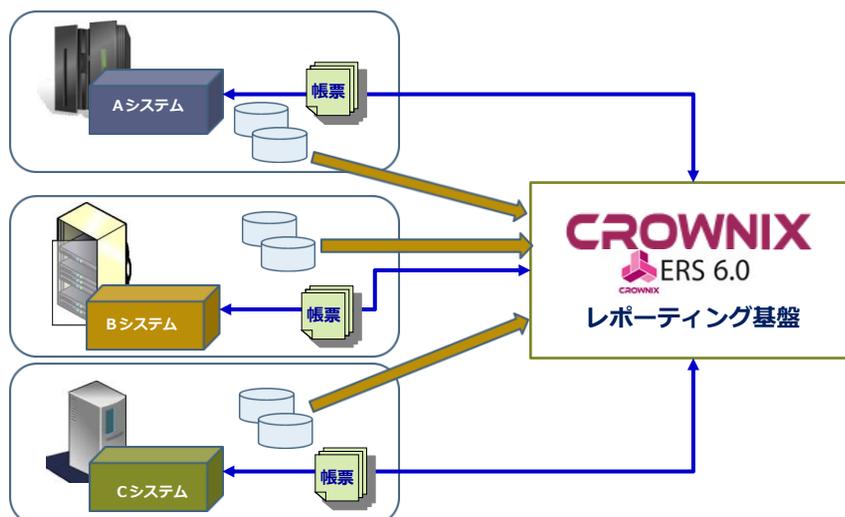
CROWNIX Report レポート機能

ドリルスルー・ハイパーリンク	印刷・表示・エクスポート自動フィッティング
 <p>●Webのようなドリルスルー・ハイパーリンク機能により、帳票上のカラムやグラフ等のオブジェクトをクリックすれば、別レポートに移移します。また、メール、ホームページ等にもリンク可能です。</p>	 <p>●Web印刷時やExcelやPPTなど他形式にエクスポート時に、きれいに自動調整します。切れたり、はみ出したりしません！</p>



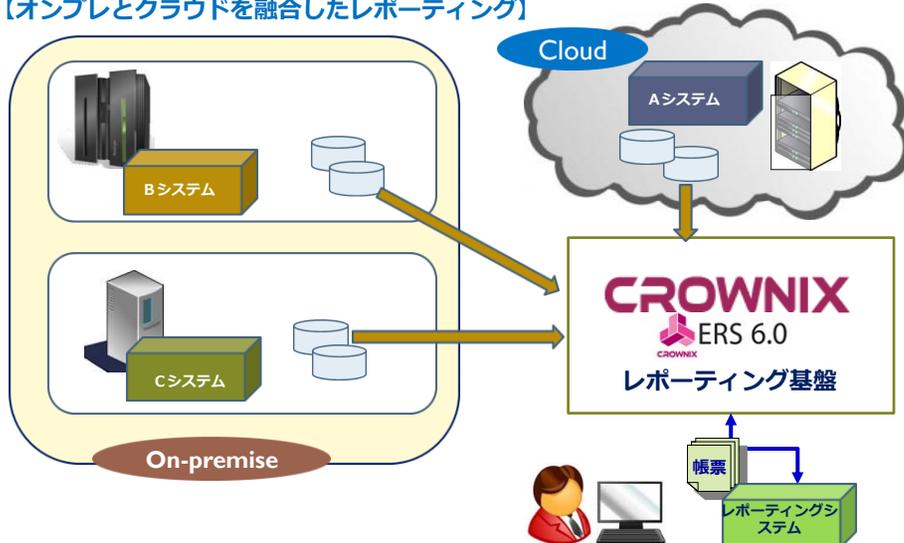
CROWNIXの便利な使い方（1）

社内に散在するいろいろなシステムから、レポート機能を利用して、それぞれで必要なレポートを出力する。【各システムのレポート機能としての活用】



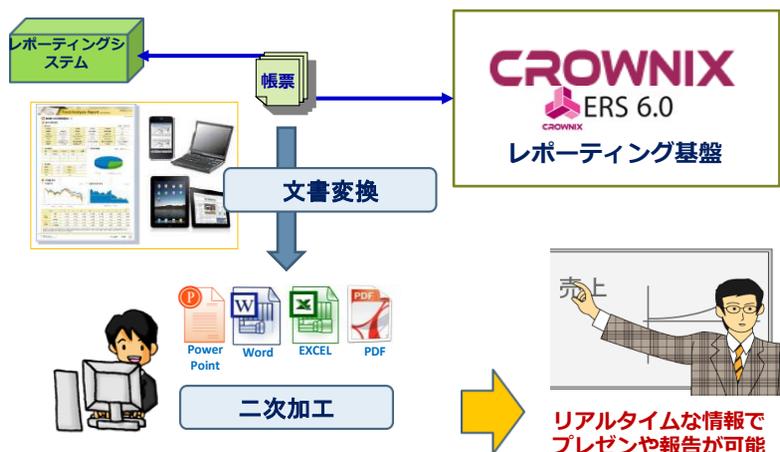
CROWNIXの便利な使い方（2）

社内やクラウド上に散在するいろいろなシステムの情報を集約したレポート出力。
【オンプレとクラウドを融合したレポートティング】



CROWNIXの便利な使い方（3）

CROWNIXで表示したレポートをExcelやPowerPointに変換し、プレゼン資料や報告書に二次加工する。【出力したレポートの二次加工】



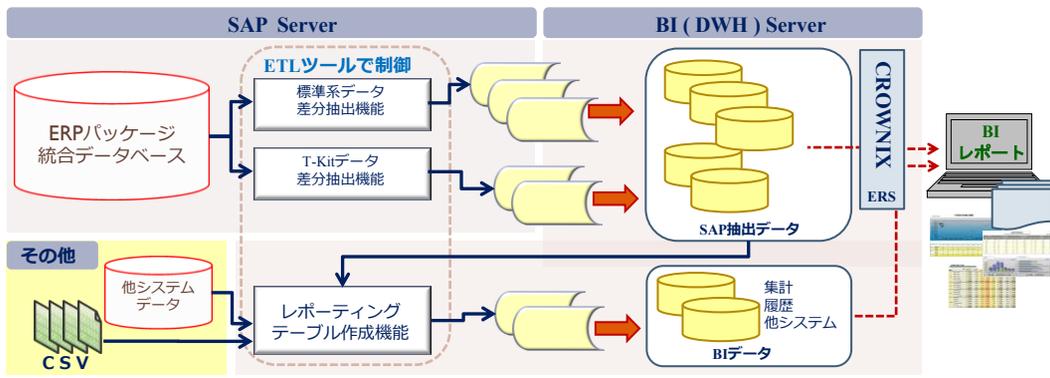
CROWNIXの活用事例

【SAPデータを活用したBIシステム】

高い生産性と高品質を重視し、低コストでユーザー満足度の高いアウトプットを提供する。

- ◆ SAPから抽出したデータを二次加工して、レポート用のテーブルを作成する。
- ◆ さらにVIEWなどを多用することで、レポート側の取り込みSQLはシンプルにする。
- ◆ レポート側でのロジックは必要最小限に留める。
- ◆ 必要に応じて、SAP以外の他システムデータやCSVデータもDWH側でテーブル化する。

<BI環境構築 概要図>



弊社のご紹介

システム・エナジー株式会社

設立: 1986年10月 資本金: 5,000万円 従業員数: 140名

事業内容	企業向け業務アプリケーションシステムのコンサルティング、設計、開発、保守、及び教育等	
取引先銀行	三菱UFJ銀行 / 三井住友銀行 / みずほ銀行	
主な取引先	日本アイ・ビー・エム 株式会社 日本 電気 株式会社 NECインフロンティア 株式会社 JBCC株式会社 株式会社ベルシステム24 日本タタ・コンサルタンシー・サービス株式会社 双日マリン アンド エンジニアリング株式会社 ソニー・コンピュータエンタテインメント株式会社	株式会社 小松製作所 株式会社 竹中工務店 財団法人 郵政福祉 コニカミノルタ情報システム 株式会社 センコー情報システム 株式会社 株式会社 IHIエスキューブ など
強み	<ul style="list-style-type: none"> ・販売系、流通系、生産系の企業で、SAP業務を展開 ・自社内にSAP環境を保有 (SAPを導入し、基幹システムを構築) ・Webシステム開発に強み (自社フレームワークを保有) ・金融業務及びインフラ業務 (メーカー経由で受注) ・官庁系でのプライム受注実績 (開発及び運用業務) ・商社や製造業でのレポート基盤、BIシステムの構築・導入実績 	



【メモ】



CROWNIXに関するお問い合わせ先



Web技術部 部長

細田 靖二

システム・エナジー株式会社

東京都豊島区東池袋1-33-8 〒170-0013

☎ 03-3987-5160(代) fax.03-3987-5144

E-mail: hosoda@s-energy.co.jp

カスタマーセンター: cc@s-energy.co.jp



ご興味ございましたら、遠慮なくお問い合わせ下さい。デモ等を交えてもっと詳しくご説明いたします。

Web技術部

細田 靖二 (ほそだ やすじ)

e-Mail: hosoda@s-energy.co.jp

phone: 03-3987-5160 携帯: 080-5505-0842

システム・エナジー株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-33-8

☎ 03-3987-5160 fax 03-3987-5144

<http://www.s-energy.co.jp>

製品紹介HP: <http://www.s-energy.co.jp/html/crownix.html>

【開発元】

日本エムツーソフト株式会社

開発元HP: <http://www.m2soft.co.jp/>

※ 本資料の内容の無断転載・無断転用を禁じます。

※ 本資料に記載された会社名・商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。

