

データクラウドサービス

『データエージェント クラウド』

簡易説明資料

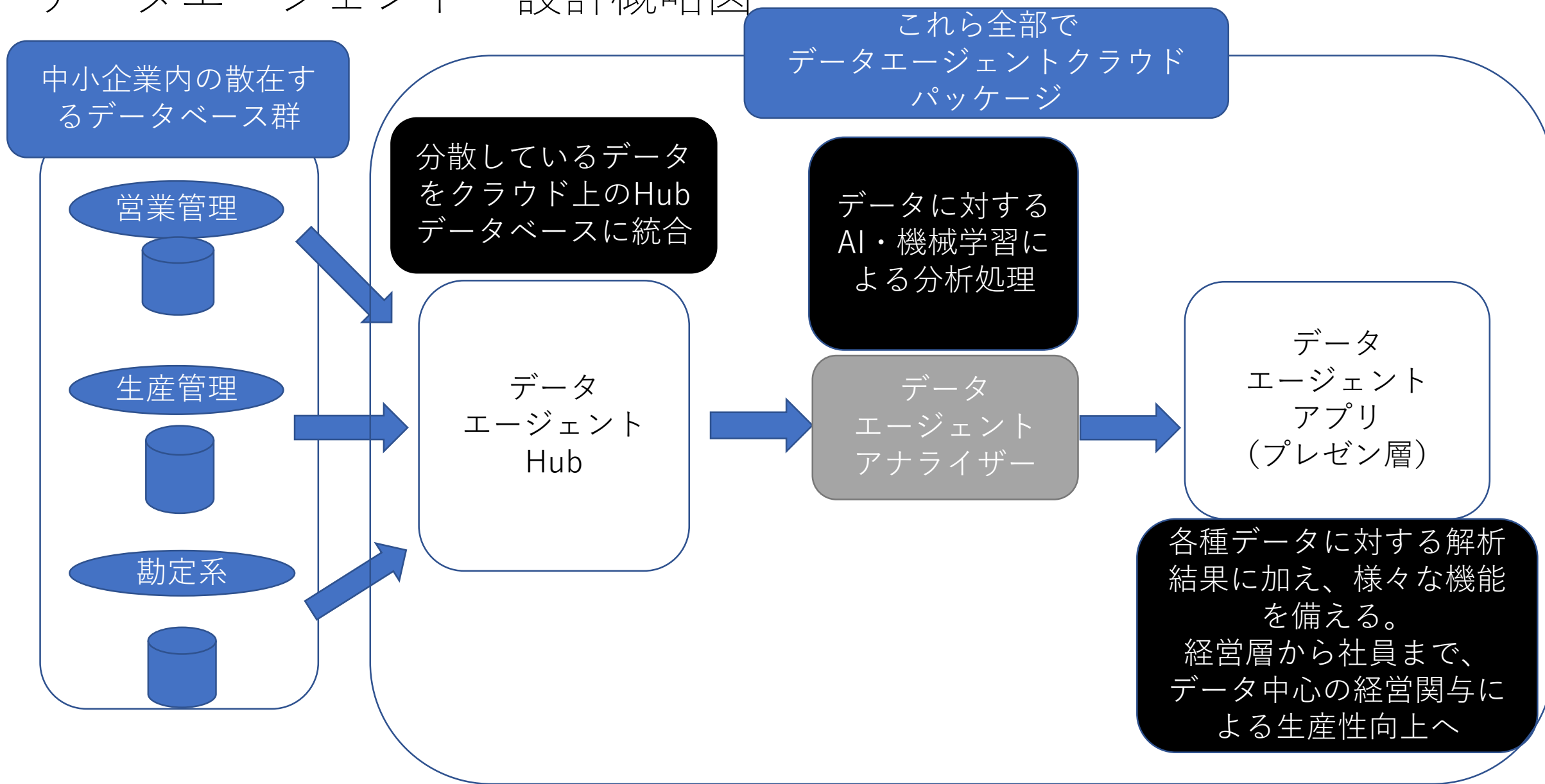
北陸トスバック株式会社

技術研究本部

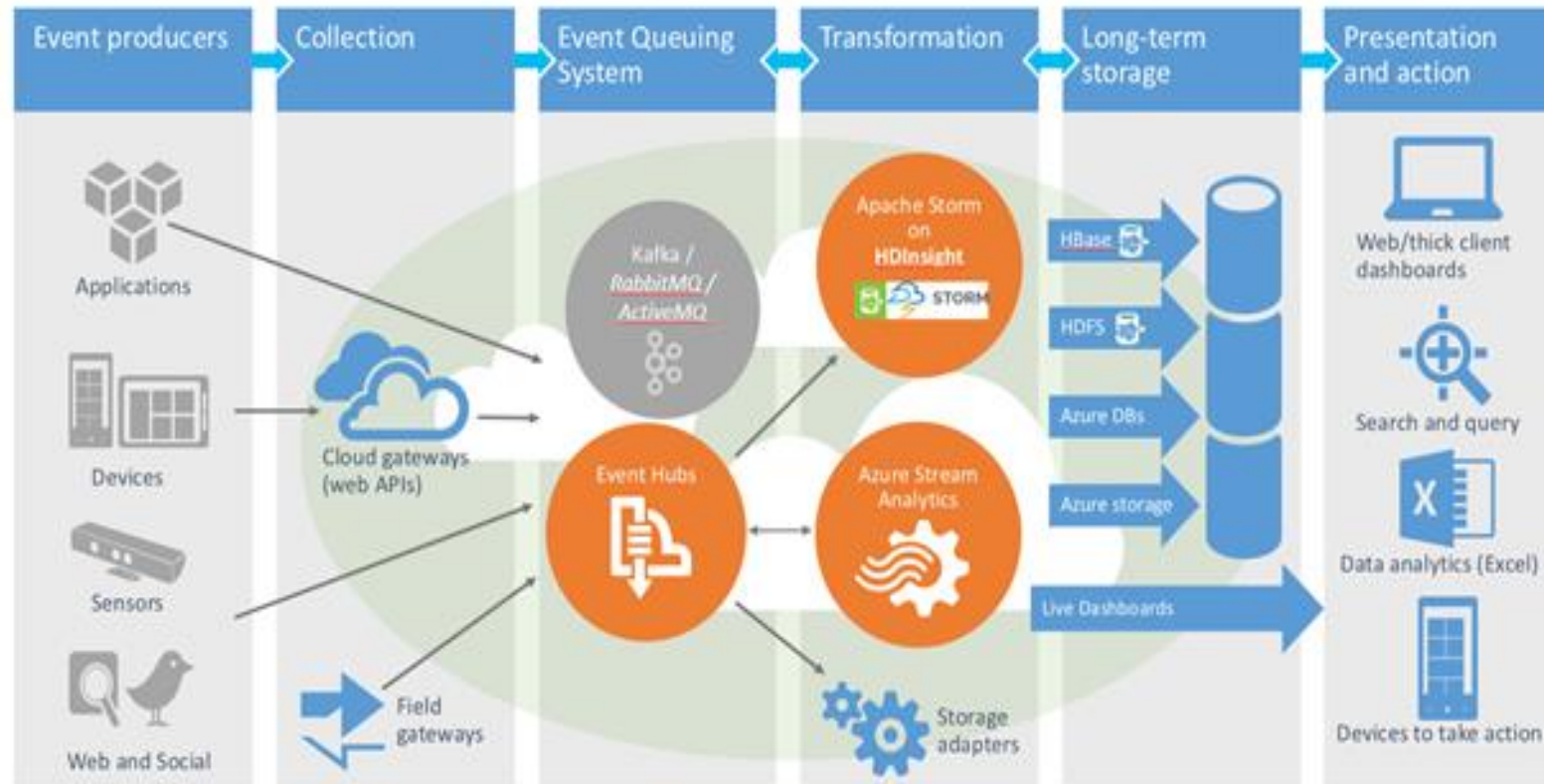
目的

- 1 あらゆるデータを繋いで、新しい価値を
中小企業の問題点であるデータの散在を改善し、一元化。
売上、受発注から生産管理まで、あらゆるデータを繋ぐことで
中小企業のビッグデータ利活用を促進する。
- 2 ロギングデータからのソリューション
つながったデータを利活用して、新たな営業展開や経営戦略を。
中小企業経営者にデータに基づく経営戦略の実践をサポート。
- 3 データに基づく社内コミュニケーションの実現
ただ集積されていたデータを可視化、共有化。
社内コミュニケーションツールとの連携で生産性の向上を実現。

データエージェント 設計概略図



インフラ層 Microsoft Azure



これらMicrosoftのインフラを活用して、弊社クラウドアプリ
『データエージェント クラウド』が稼働
基本的に、ユーザ企業がこの層に触れることはない

データエージェントアプリ 機能一覧

売上管理機能

日々の売上管理から売れ筋状況を把握する

顧客管理機能

顧客に対する効果的なアプローチを促進

営業管理機能

日々の売上を支える営業活動を可視化

タスク管理機能

全員のこなすべきタスクを明確化

販売
管理機能

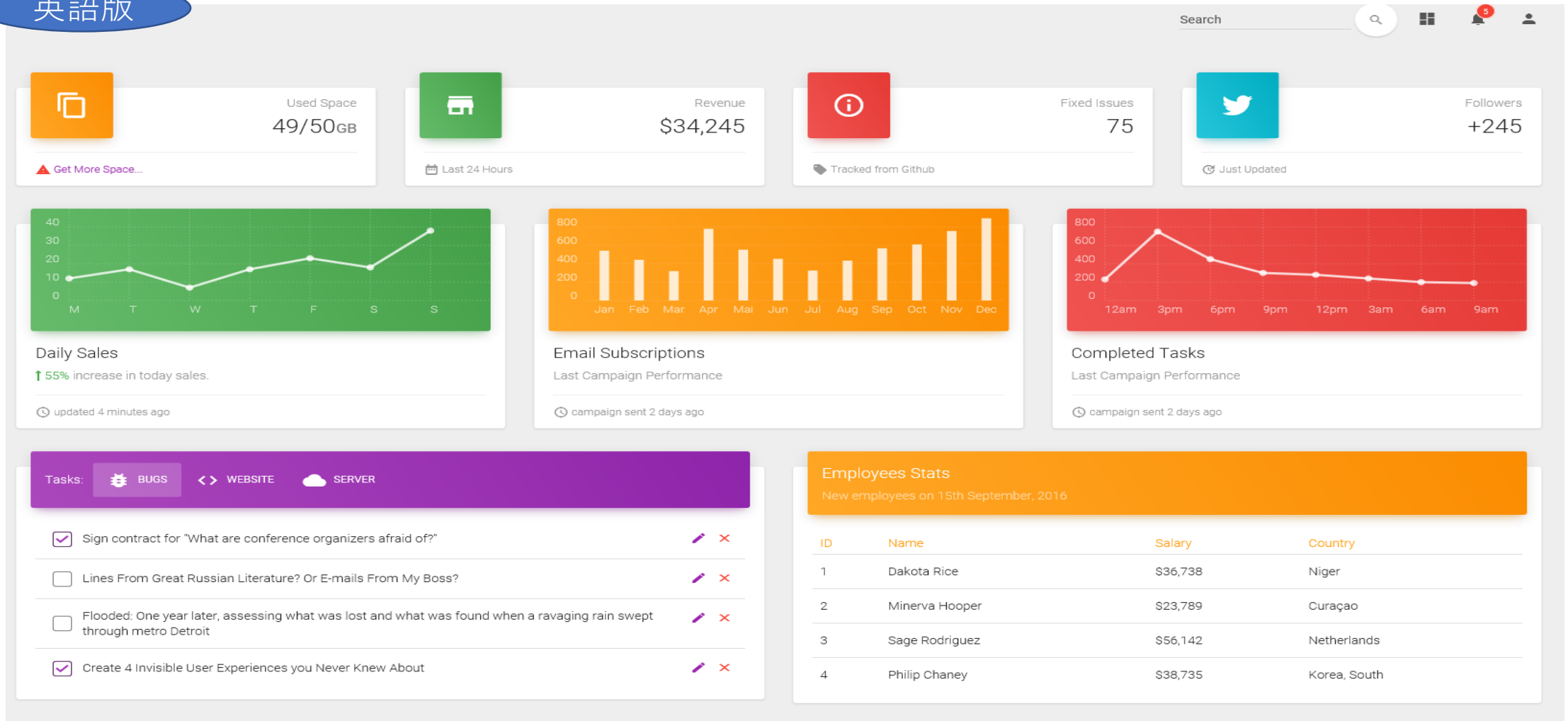
会計・請求書作成機能

接続されたデータから各種帳票を発行

会計
請求

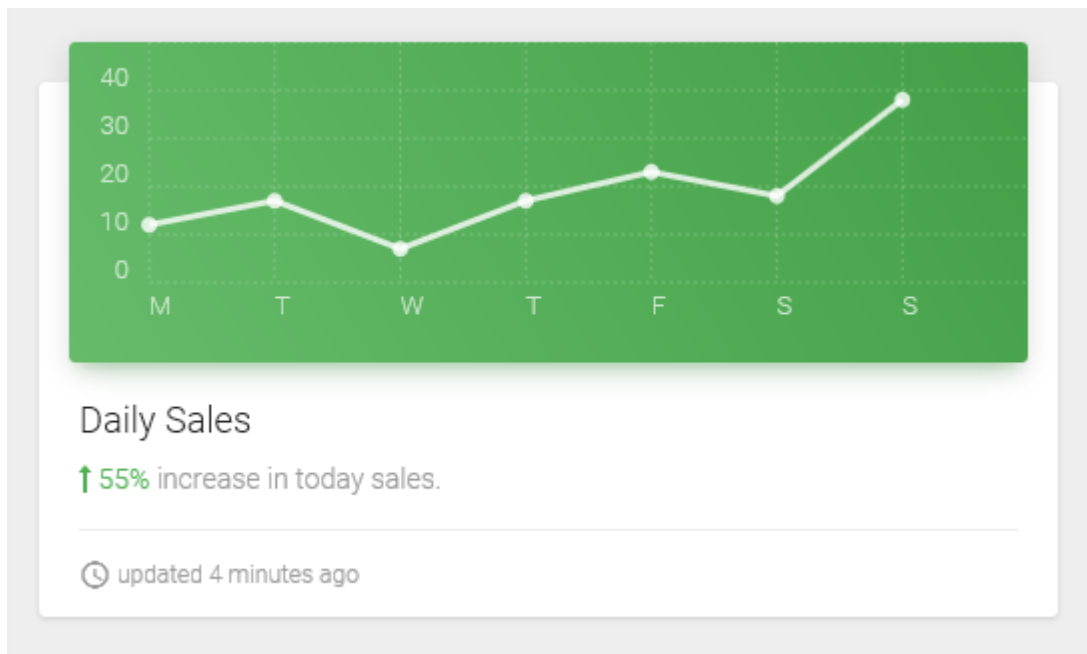
データエージェントアプリ層（画面例 英語版 日本語 対応は2017年5月1日より）

英語版



売上管理機能（簡易説明）

売上管理機能



ユーザ側が自由に必要なデータを抽出。
期間やターム
あるいは機械学習による予測値まで。

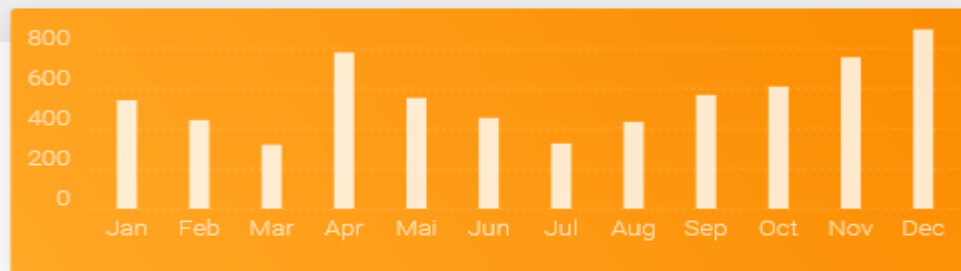
画面クリックにより、データの組み合わせ選択へ遷移。

過去の売上金額のみならず、客先などを検証することで、次の売り上げ拡大戦略へと繋げる。

営業管理機能（簡易説明）

注文履歴

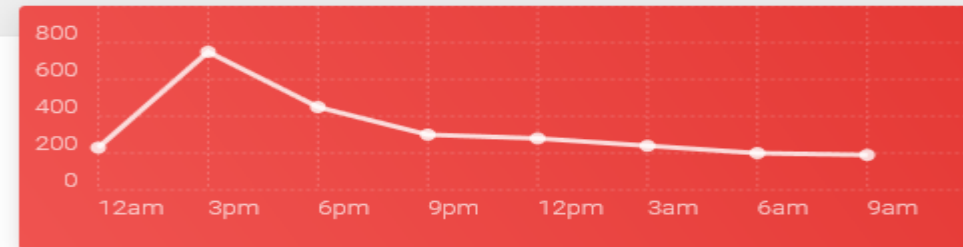
宿泊日	お客様氏名	商品名	種類	料金	税種	税率	数量	合計
2017/02/02	佐藤 まい	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/02	佐藤 まい	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	1	864
2017/02/04	駒井 基	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/05	駒井 基	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	2	1728
2017/02/08	足利 義光	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	1	864
2017/02/08	足利 義光	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/09	足利 義光	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	4	1200
2017/02/11	足利 義光	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	6	5184
2017/02/21	畠中 慎一	ペット宿泊	ペット宿泊	1000	非課税	0.00	1	1000



Email Subscriptions

Last Campaign Performance

🕒 campaign sent 2 days ago



Completed Tasks

Last Campaign Performance

🕒 campaign sent 2 days ago

顧客からの問い合わせ件数や、その日の売上実績から、営業効果を算出。

営業チームの営業計画の基礎となるデータを全員で共有し、売上向上のための改善を検討する素材とする。

顧客管理機能

新規のお客様の場合はこちらから登録

既存顧客検索

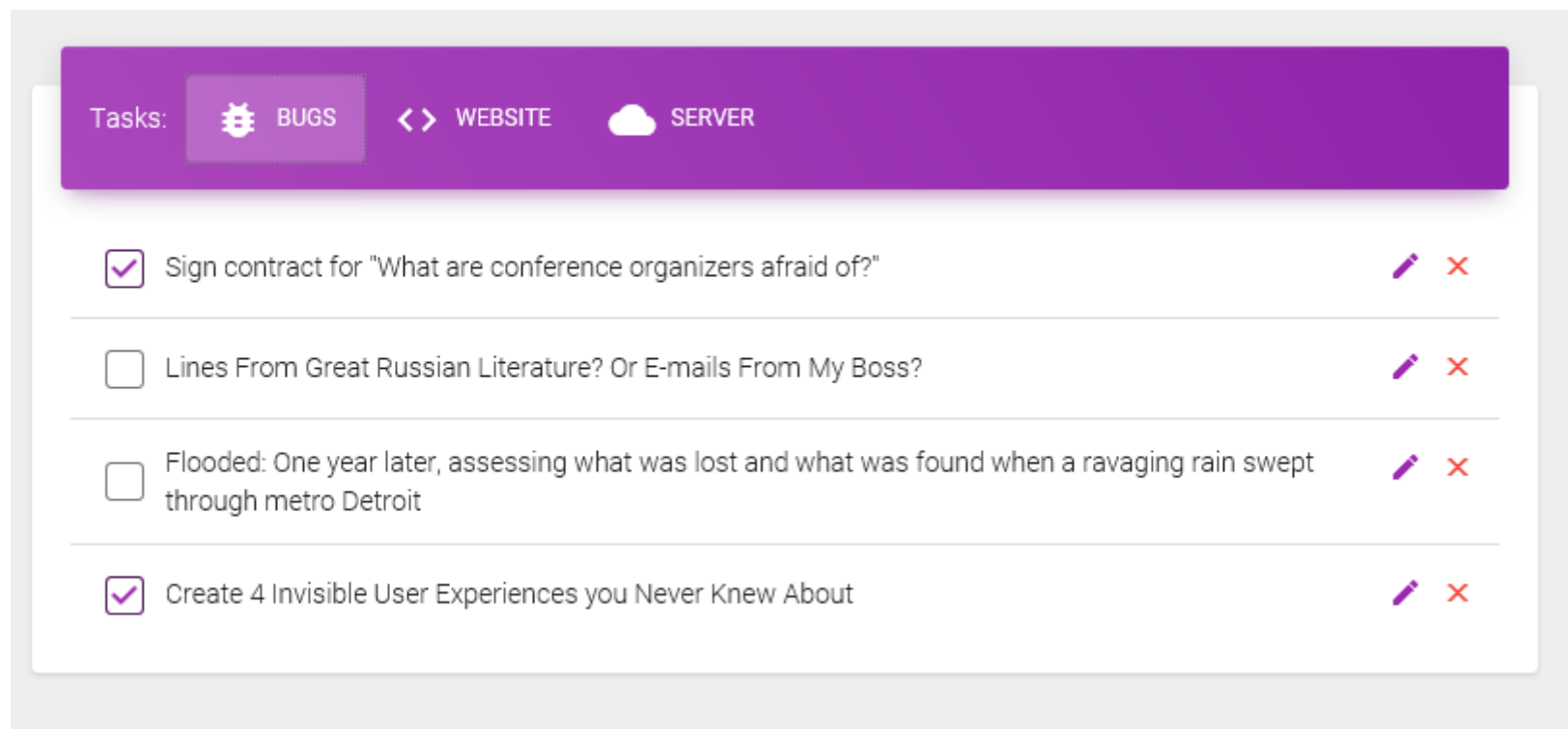
ふりがな

注文履歴

宿泊日	お客様氏名	商品名	種類	料金	税種	税率	数量	合計
2017/02/02	佐藤 まい	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/02	佐藤 まい	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	1	864
2017/02/04	駒井 基	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/05	駒井 基	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	2	1728
2017/02/08	足利 義光	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	1	864
2017/02/08	足利 義光	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	1	300
2017/02/09	足利 義光	じゃがりこチーズ味	スナック	300	税込8%	0.00	4	1200
2017/02/11	足利 義光	温泉饅頭	菓子	800	税別8%	0.08	6	5184
2017/02/21	畠中 慎一	ペット宿泊	ペット宿泊	1000	非課税	0.00	1	1000

顧客の購買動向を常時管理。
顧客の動向から新たな商品提案
やソリューション提案へと繋げ
ていくとともに、効果的な営業
アプローチを実践する基礎デー
タとすることができる。

タスク管理機能（簡易説明）



自由なタスク機能

経営レベル、あるいは部門、班、グループなどの単位でタスクの明確な共有化を図る。

全社、あるいは部門ごとの最重要対処課題を共有化することで、労働を生産的に配分することが可能となる。

また、商品の納期データと連動させることで締切日管理にも使用可能

会計・帳票系

- ・ユーザーが好きなデータを使って簡単に帳票作成

会計

チェックアウト日

4/25/2017 9:13:57 AM

チェックアウト日:

2016/12/14

お客様氏名

こまいこう

部屋検索

宿泊内容

プランと部屋代の合計金額は『0』円です

商品等を追加してください

商品検索 (商品名の一部を入力してエンター)

じゃがりこ

データは返されませんでした。
チェックを入れた商品を追加

追加

注文明細

調整金額 (特殊事情での増額や減額)

0

円理由

総額を計算する

商品等合計額は『』円です

総額は『』円です

会計登録・印刷

ユーザ自身がD&Dで画面を作り、好きなデータから集計をする
これはホテルの予約システムとの接続例

領収書

発行日時: 4/25/2017 9:16:56 AM

お客様氏名: こまいこう 様

北陸トスバック株式会社
〒930-0087
富山県富山市安野屋町3丁目4番20
TEL: 076-494-9030

宿泊明細

データは返されませんでした。

宿泊合計: 0 円

注文明細

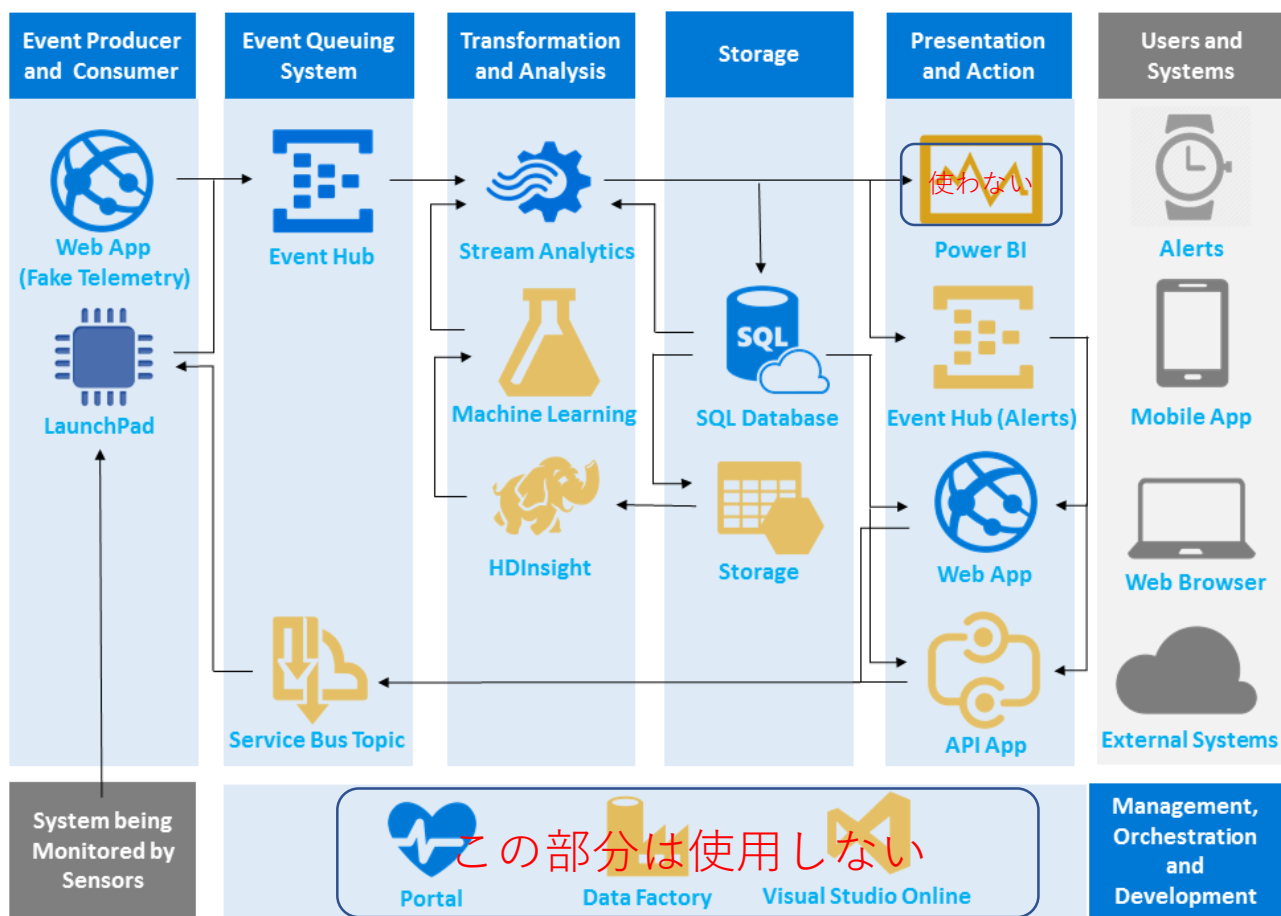
調整金額: 0 円 (備考:

注文合計: 0 円

合計金額: 0 円

PDFとして帳票が作成され、印刷が可能。
帳票のデザインもD&Dでユーザが自由にデザイン可能

データ連携



インフラ層の
詳細アーキテクチャ。

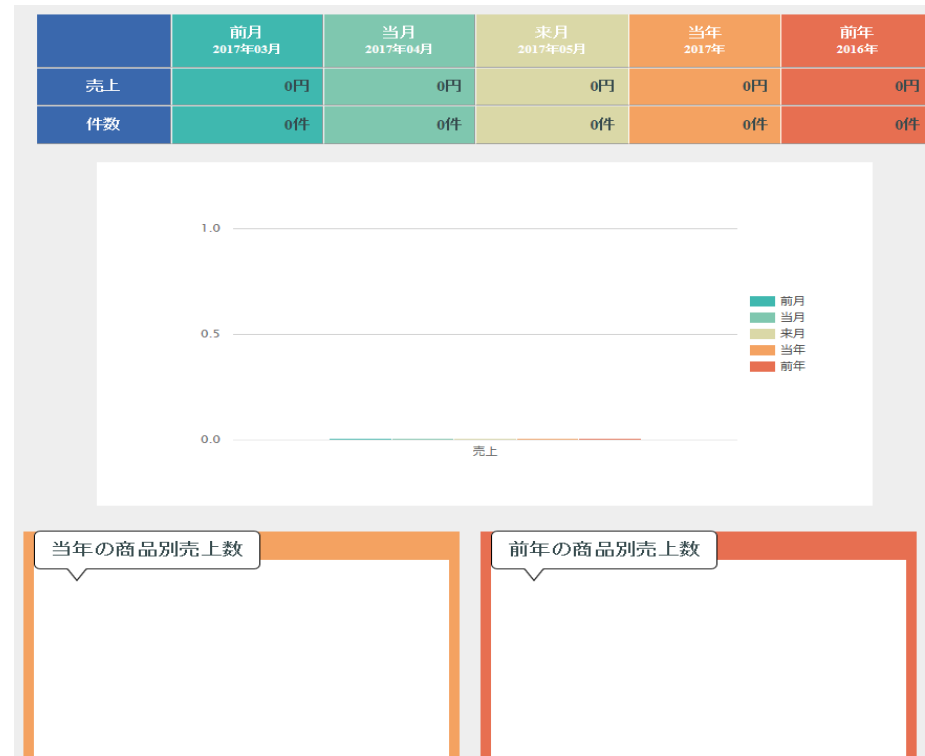
弊社クラウドアプリ『データエージェント クラウド』に内包されるデータエージェントHUBは、左記インフラを活用しているため、外部とのデータ連携が極めて容易。

このデータ連携インフラについては、基本的にユーザが触ることはない。

弊社クラウドアプリ内にある連携操作をするだけで。ユーザは複雑なインフラやデータ構造を意識する必要がなくなる。

会計・帳票系 2

- ユーザーは接続されているデータで様々な帳票作成が可能
- 会計、決算から社内会議、部外説明資料の自由な作成が可能となる。



社内向け資料作成の例

ユーザが画面を自由に作りデータを流し込むことでビジュアル化が簡単にでき、PDF等から印刷をかけたり、共有をかけることができる。

最後に システム要件

クラウド化されたWEBアプリケーションなので
ハードウェア要件はありません。

ブラウザの要件は
IE11以上のHTML5対応済ブラウザです。

スマートデバイスの場合は
AppStore, GooglePlay, WindowsStoreからダウンロード。