



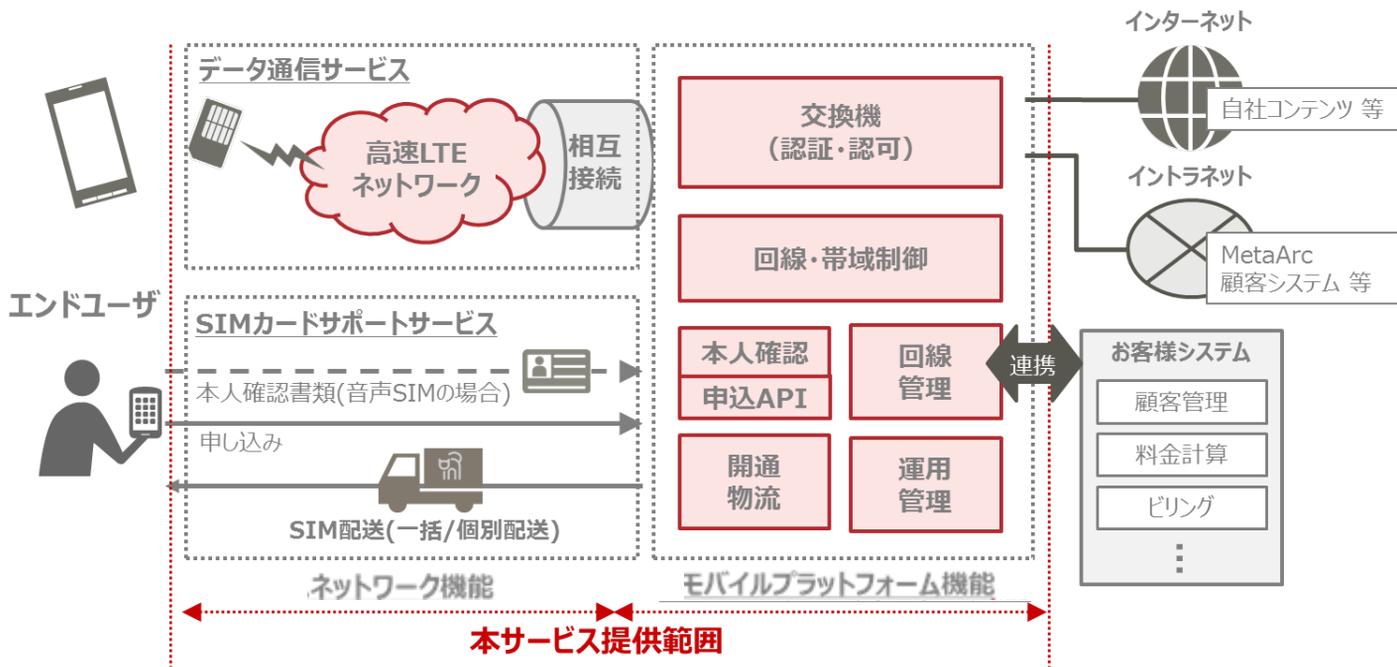
「デジタルビジネス支援モバイルサービス」は、通信SIMカード(モバイル回線)の開通から配送、また稼働後の管理機能までを提供する「ネットワーク機能」と、お客様の既存システムとの円滑な連携を実現する「モバイルプラットフォーム機能」を提供するサービスです。

【ここがポイント】

- 通信事業者ではない企業がモバイル回線と自社サービスを組み合わせたビジネスを展開するにあたり必要なモバイル回線の手配やキッティング、配送までをサービス型で提供します。
- お客様は設備投資などの必要がなく、低コストでスピーディーなビジネスの展開が可能になります。

ご利用イメージ

近年、モバイル回線の高速化や、クラウド、スマートデバイスなどの低コスト化に伴い、デジタル技術を活用した新たなビジネスモデルが数多く台頭してきています。



本来、このようなビジネスの立ち上げには膨大な設備投資や維持コスト、専門的な運用ノウハウ等を必要としていましたが、本サービスではこれら全ての機能を月額サービス型にて提供するので、大掛かりな設備投資も必要なく最低限のコストでビジネスを立ち上げることができます。

主な特徴

ネットワーク帯域を有効活用することで、カウントフリー機能/ギフト機能/グループシェア機能を提供し、様々な利用シーンに対応できる豊富な通信プランをご用意

インターネットへの接続だけでなく、MetaArcにより展開されるクラウドサービスと閉域接続することにより、高いセキュリティ性をもつデジタルビジネス基盤の構築が可能

エンドユーザからのモバイル回線の申込受け付けから、回線開通、キッティング、個別配送まで、本来お客様がすべきデリバリ業務を一貫して代行

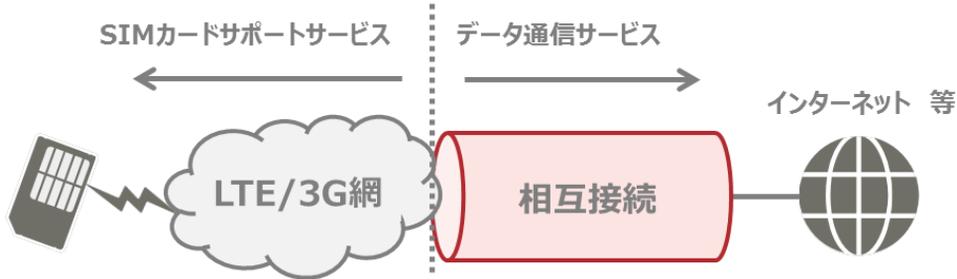
お客様の既存システムのインタフェースに合わせてチューニングされたモバイルプラットフォームを提供

主なサービス内容

■ ネットワーク機能

NTTドコモのXi、およびFOMAのネットワークを利用したモバイル回線をご提供します。
大きく分けて以下の2サービスを提供します。

- ①：SIMカードサポートサービス
→SIMカードの開通作業や開通したSIMカードのデリバリまでをトータルサポートします。
- ②：データ通信サービス
→SIMカードがデータ通信する際のトラフィック制御の機能を提供します。

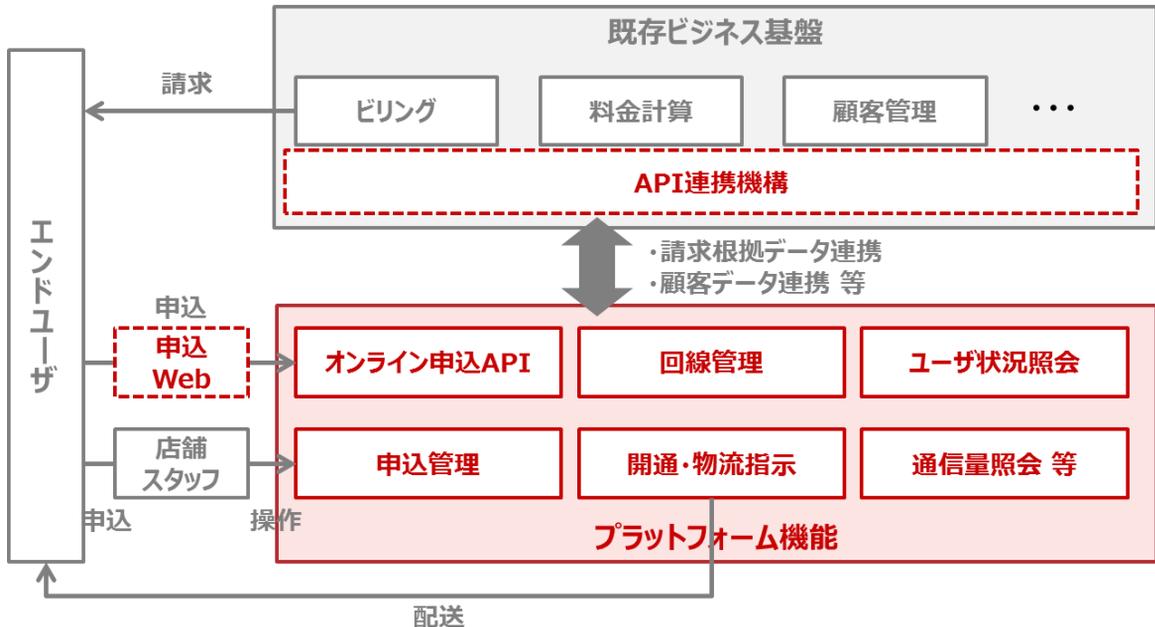


■ モバイルプラットフォーム機能

お客様がモバイルビジネスを実現するために必要となる各種ビジネス基盤およびその運用をサービス型にてご提供します。

お客様既設の顧客管理システムや料金計算システムと連携するための各種APIをご提供しますので、既存のビジネス基盤に本サービスの機能をアドオンする形で機能の追加が可能です。

本機能では、エンドユーザからの申込から物流業者への配送指示、またモバイル回線の稼働管理まで一貫してサポートするので、お客様は最小限の労力でモバイルビジネスを展開することができます。



※表中の赤の破線部分においては既存システムの改修または構築が必要となります。

導入価格例

帯域卸プランにてお客様向けのネットワーク帯域40Mbpsを割り当て。
同帯域に1万回線のモバイル回線を収容した場合。

初期費：約2,200万円

月額費：約1,800万円



MobileSUITE mBaaSは、モバイルアプリケーションの開発に必要なサーバー側の機能をクラウドサービスとして提供します。コンシューマ利用者との接点となる企業アプリを配信する企業のお客様や、得意先向けモバイルアプリケーションでデジタルマーケティングの強化を図りたい企業のお客様、モバイルアプリケーションを活用した新しい業務システムの構築を検討されているお客様にお勧めします。

※ mBaaS : mobile backend as a Service

【ここポイント】

- スピーディなアプリ開発、トータルコストダウン、マルチOSに対応した開発、安心して利用できる手厚いサポート

概要

ユーザにさまざまな情報を配信する『プッシュ通知』やアプリケーション内の『会員管理／認証』、モバイルアプリケーションで利用するデータやファイルを保存／管理する『データストア』『ファイルストア』など、モバイルアプリケーション開発においてよく利用される機能を、汎用的なAPIとしてクラウドから提供します。

<提供機能一覧>



機能名	機能概要
プッシュ通知	<p>■クラウド上にプッシュサーバを標準装備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・端末上からアプリに対するプッシュ通知を容易に実装可能 ・管理画面から通知条件(30代男性に配信など)を容易に設定可能
スクリプト	<p>■クラウド上でのスクリプト(JavaScript)実行</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サーバサイドにロジックを書くことが可能
データストア	<p>■クラウド上のデータベース機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アプリで利用する各種データを保存可能
ファイルストア	<p>■クラウド上のファイルシステム機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画像やテキスト、音楽などの様々な種類のファイルを保存可能
会員管理/認証	<p>■アプリを利用する会員(利用者)を管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ログイン/ログアウト/権限管理/メールアドレス認証/匿名認証が可能
位置情報検索	<p>■GPS機能を利用した位置情報を保存/管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・位置情報に結びついたデータの検索が可能

特長(ポイント)

・スピーディなアプリ開発

モバイルアプリケーションの開発に必要なサーバー側の機能をクラウド上で提供することにより、スピーディで効率的なアプリケーション開発が可能。また、多様なサーバー側の機能により、アプリ開発者はクライアント側の開発に専念できます。

・トータルコストダウン

モバイルアプリケーション開発時におけるサーバー側の開発／構築や、アプリケーションリリース後のアップデート（OSのバージョンアップやプッシュ配信サーバの仕様変更など）の工数を削減することができるため、費用の軽減が図れます。

さらに、サーバー側の保守／運用が不要となるほか、本サービスで提供する管理画面からプログラミングレスでプッシュ配信などの設定を行うことができるため、運用の負荷が軽減され、運用コストを最小限に抑えることができます。

・マルチOSに対応した開発

ワンソースで、Windows、Android、iOS向けのアプリ開発※が可能 ※ Windowsの端末ではプッシュ通知の受信ができません。

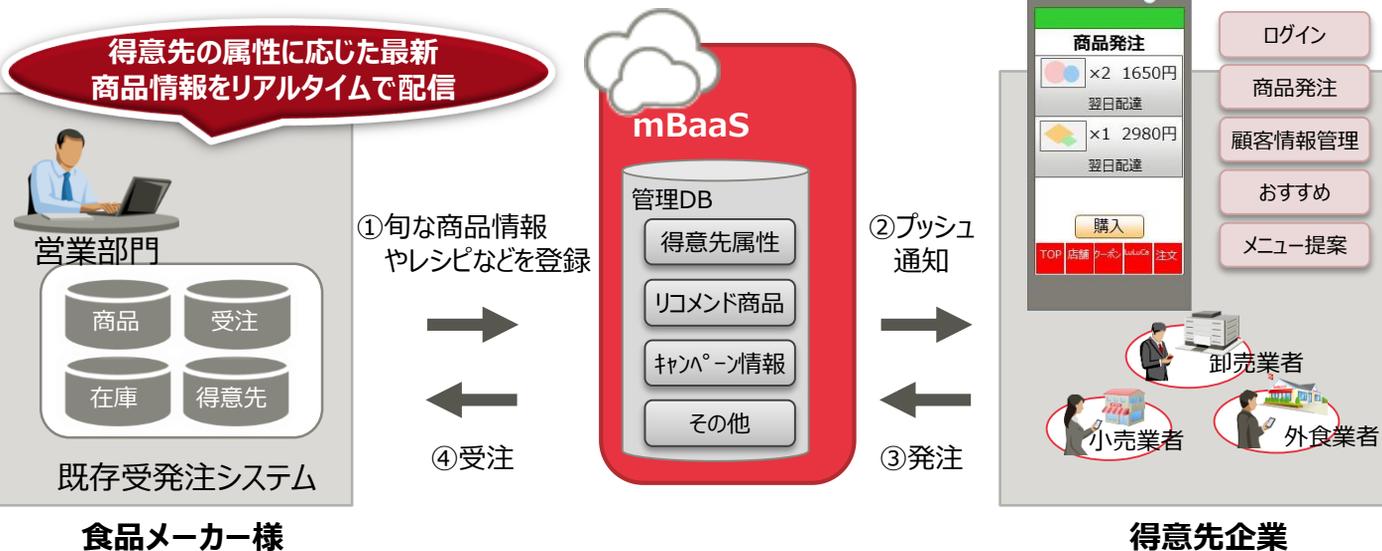
・安心して利用できる手厚いサポート (オプションサービス)

他社のmBaaSのサポートサービスと異なり、アプリケーション開発時の開発支援サービスや、電話やメールによるサービス導入後の問い合わせサポートサービスなど、充実したサポートサービスを提供しています。



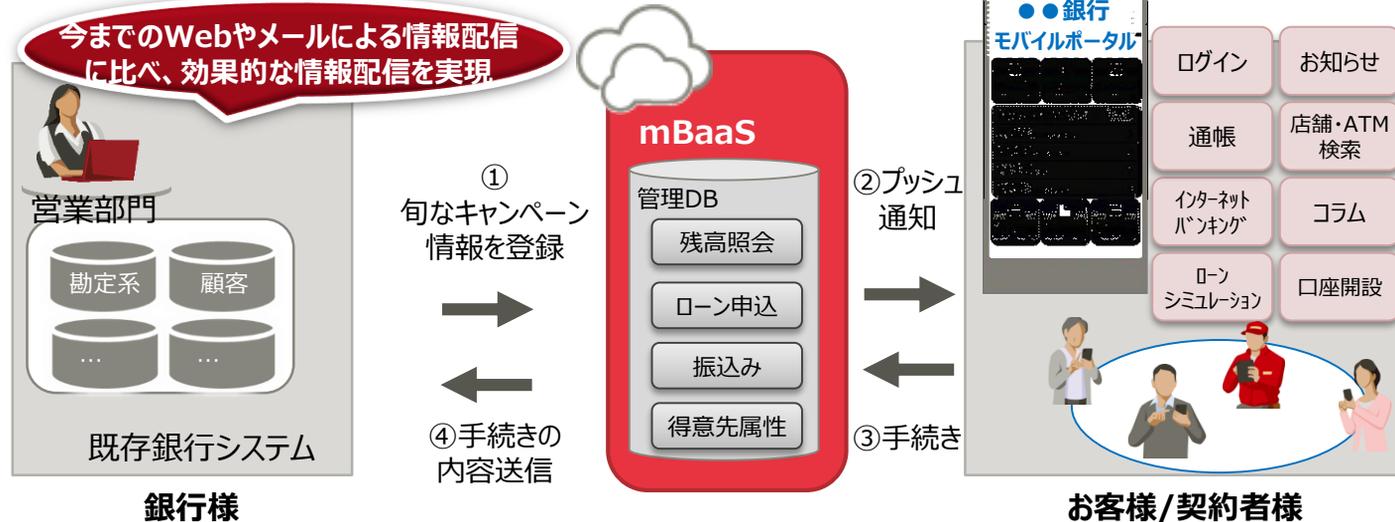
食品メーカーの商談事例 (タイムリーな情報提供で得意先企業の購買を促進)

- 旬な商品情報・レシピ等をリアルタイムにプッシュ通知
- 得意先のスマートフォンから、いつでもどこでも容易に発注



金融の導入事例 (高度なマーケティングにより、新規契約率を向上)

- 定期預金/ローンなどの各種キャンペーン情報をプッシュ通知
- 情報の到達率が高くなり、セールスの高度化を実現



価格

商品名	内容	価格(税別)
基本サービス (月額払)	「プッシュ通知」「会員管理/認証」「データストア」「ファイルストア」「位置情報検索」「スクリプト」の各機能、および「SDK」「APIキー」の提供	個別見積
オプションサービス		
インデックス追加 (月額払)	基本サービスにおける「データストア」機能に、任意に作成可能なインデックスを1index追加するサービス	16,000円
開発支援サービス (一括払)	基本サービスを利用したモバイルアプリ開発における技術的な問合せに電話またはメールで対応するサービス	個別見積
運用支援サービス (一括払)	基本サービスを利用したモバイルアプリの運用作業(プッシュ通知設定など)を行うサービス	個別見積
サポートサービス (月額払)	仕様や操作方法に関する問合せに、電話またはメールで対応するサービス	個別見積



「K5」は、オープンテクノロジーをベースに当社の知見やノウハウを『Knowledge』として蓄積させ、お客様の開発／運用の効率性を向上する新たなクラウドです。この「K5」について、最近のエンハンス内容をご紹介します。

【ここがポイント】

- Webで概算見積りができる「K5 料金シミュレーター」を提供。
- 「IaaSサービスポータル」機能強化。SSL-VPNとファイアウォールのWebGUI設定に対応。

お客様自身で概算見積りが可能な「K5 料金シミュレーター」をご提供

業務システムを構成する仮想マシンやネットワーク等のIaaS概算利用料を試算できる「K5 料金シミュレーター」をご提供いたします。

【K5 料金シミュレーター】 <https://s-portal.cloud.global.fujitsu.com/calculator/>

ご利用方法

K5情報ページ (<http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/k5/>) にアクセス。

※富士通トップページ(<http://www.fujitsu.com/jp/>)からは、サービス → クラウド・コンピューティング → FUJITSU Cloud Service K5 でアクセス。



Webでオンライン見積り

IaaS

コンピュータ

スタンダードサービス

仮想サーバ(スタンダードCPUタイプ)1

タイプ: [IC-1] 仮想CPU1、メモリ2GB

OS: Cent OS 7.x 64bit 英語版 サポートなし

数量: 1 台数

仮想サーバ(スタンダードCPUタイプ)2

タイプ: [IC-2] 仮想CPU2、メモリ4GB

OS: Windows Server 2012 R2 SE 64bit 日本語版 サポートなし

数量: 1 台数

月額利用料の概算結果

合計(税抜) **80,267 円**

明細を表示

試算明細

メニュー	単位	単価	数量	数量単位	利用量	小計
IaaS						
コンピュータ						
スタンダードサービス						
仮想サーバ(スタンダードCPUタイプ)1						
[S-1] 仮想CPU1、メモリ4GB	台数・時間	10.37 円	2	台数	1,488	15,430.56 円
Windows Server 2012 R2 SE 64bit 日本語版 サポートなし	ライセンス・月	5,693 円	2	ライセンス	2	11,386 円
仮想サーバ(スタンダードCPUタイプ)2						
[S-1] 仮想CPU1、メモリ4GB	台数・時間	10.37 円	2	台数	1,488	15,430.56 円
Cent OS 7.x 64bit 英語版 サポートなし	-	0 円	2	台数	2	0 円
ストレージ						
ブロックストレージ						
システムストレージ(スタンダード)	GB・時間	0.022 円	300	GB	223,200	4,910.4 円
増設ストレージ(スタンダード)	GB・時間	0.022 円	2,000	GB	1,488,000	32,736 円
ネットワーク						
ネットワーク						
仮想ルータ	-	0 円	2	台数	2	0 円

- 必要となるリソースを入力するだけで、即座に合計金額が試算されます。

- 試算結果は明細表でも確認できます。
- 明細表はPDFでダウンロードできます。

これまでAPI操作による環境構築が必要だった「ファイアウォール」および「SSL-VPN」設定について、GUIによる環境作成/編集/削除の機能をご提供いたします。

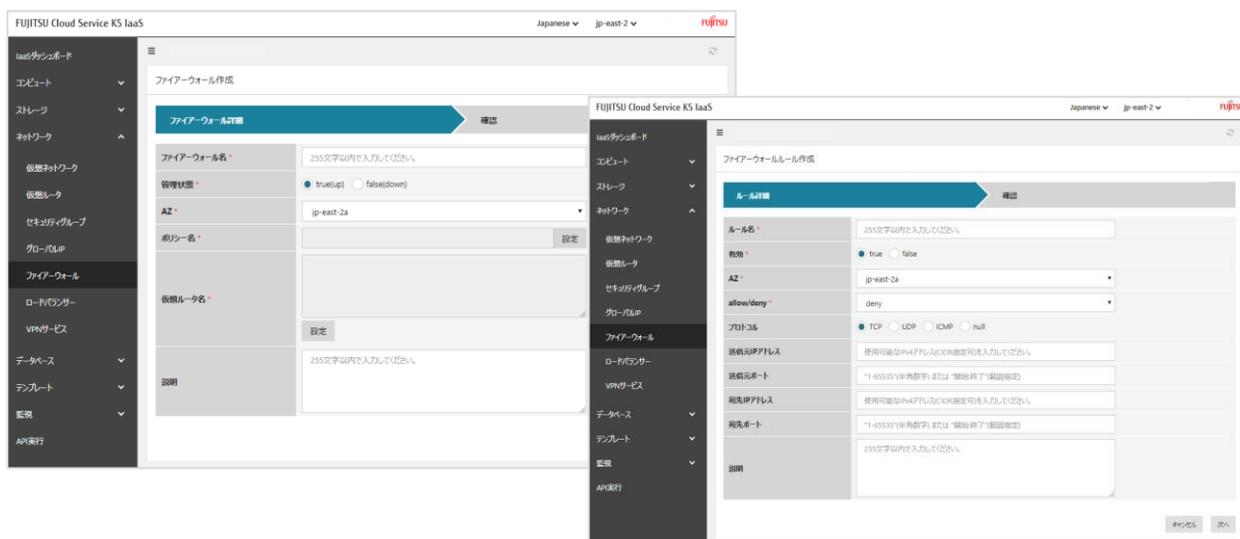
- ファイアウォールのGUI設定
- SSL-VPNのGUI設定

今回の機能強化によって、K5での基本的なシステム構築は全てGUIで構築できるようになります。

ファイアウォール のGUI設定

IaaSサービスポータル上でファイアウォールに関する以下の操作が可能です。

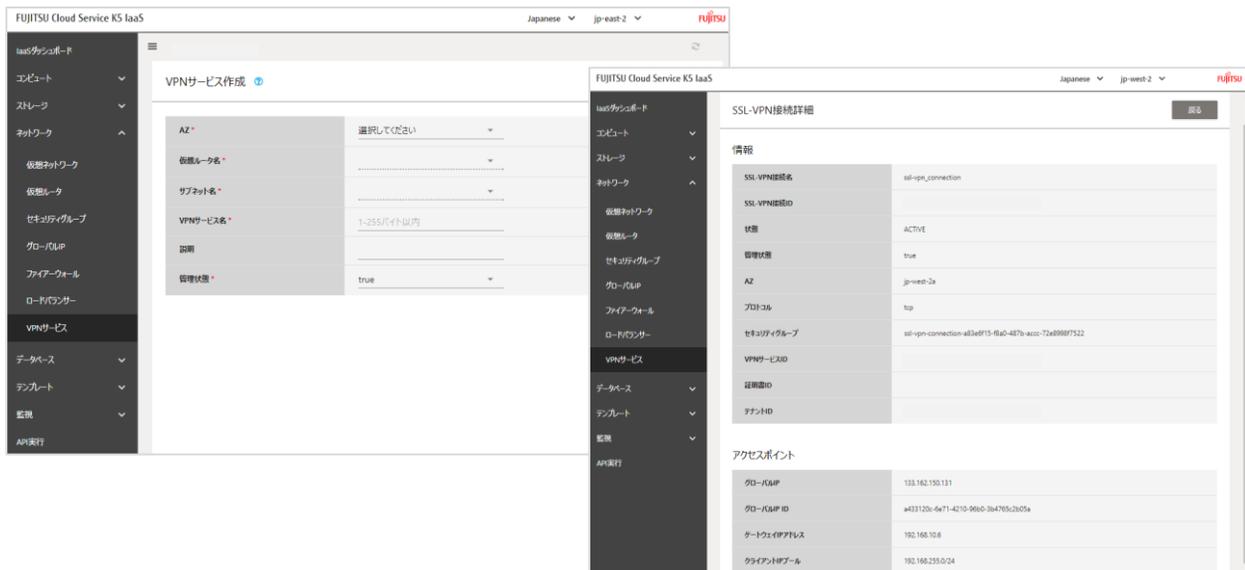
- ・ファイアウォールの作成、編集、削除
- ・ファイアウォールポリシーの作成、編集、削除
- ・ファイアウォールルールの作成、編集、削除



SSL-VPN のGUI設定

IaaSサービスポータル上でSSL-VPNに関する以下の操作が可能です。

- ・VPNサービスの作成、編集、削除
- ・SSL-VPN接続の作成、編集、削除





「K5 DB(Oracle)」※は、オラクル社のパブリック・クラウドサービス Oracle Database Cloud Serviceをベースに、富士通の知見を組み込んだデータベース・サービスです。
この「K5 DB(Oracle)」について、最近のエンハンス内容をご紹介します。

【ここがポイント】

- ・「簡単サポート機能」「利用者運用支援機能」の付加価値サービスをご提供。

※：本項では「FUJITSU Cloud Service K5 DB powered by Oracle® Cloud」を「K5 DB(Oracle)」として記載しています。

K5 DB(Oracle)とは

FUJITSU Cloud Service K5からOracle DBのフル機能を提供します。
クラウドの持つ利便性と柔軟性を兼ね備えたデータベース・サービスです。

- 特別な知識・スキルをお持ちでなくても、迅速かつ簡単に最適なOracle DBを利用できます。
- 従来のOracle製品同様、富士通ならではのワンストップサポート提供でお客様のトラブル調査の負担を軽減します。
- 利用料金は定額制と従量制を選択できますので、スモールスタートでOracle DBを利用できます。

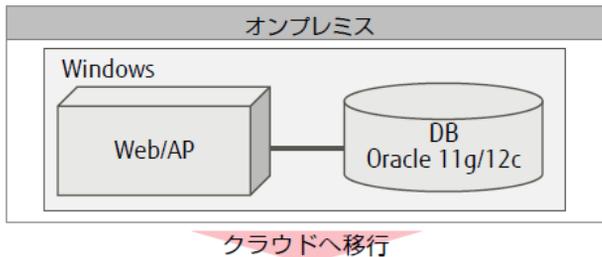


ご参考：活用パターン

Windowsシングル構成からの移行

K5 IaaSとK5 DB(Oracle)を組み合わせる利用

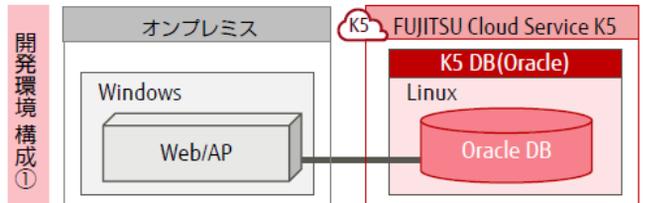
- DBを作り変えることなく移行が可能
- DBサービスのためOS(Linux)知識は不要



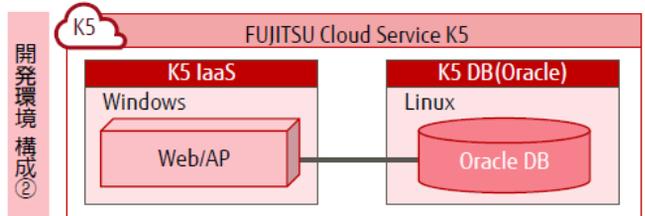
開発環境のDBをまずはクラウドで

DBをクラウド上に構築し、開発環境として利用

- 開発環境用DBを簡単に、素早く、何度でも作成可能
- 複数のバージョン/エディションを開発用途に合わせて利用可能 (必要のない時は利用停止することで無駄なコストを抑制)
- Oracle新機能をすぐに検証可能



または

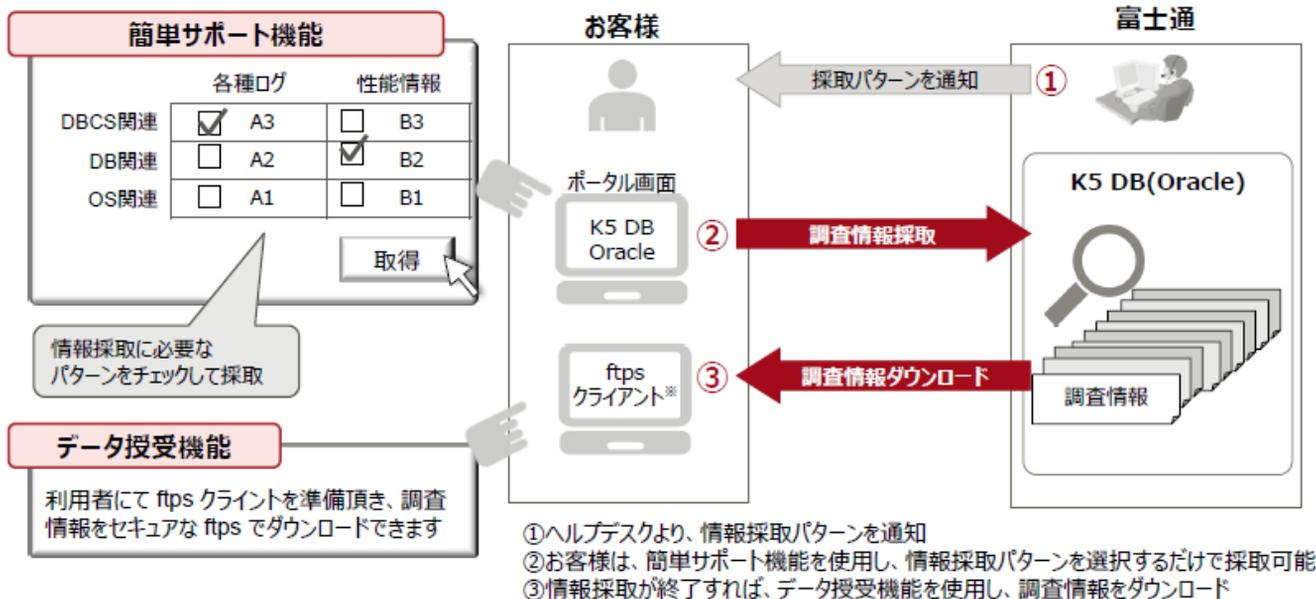


Oracle Public Cloud Serviceに対し、更に高い付加価値を富士通独自機能としてご提供します。

- 簡単サポート機能
- 利用者運用支援機能

簡単サポート機能

迅速に調査/分析を行うために、様々な情報採取が必要です。一方、お客様にとっては調査情報の採取作業が大きな負担となっていました。簡単サポート機能は、採取情報をグループ化し、最低限の採取作業で有効な情報採取が可能です。



利用者運用支援機能

利用者運用支援機能はリソースやログなどの監視、アラームの通知機能を提供します。利用者は、K5 DB(Oracle)に対して、運用機能を特別に作り込む必要はありません。

- ✓ 1つのアイデンティティ・ドメイン（新規申込）に対して**最大5つ**まで
- ✓ 詳細情報 14日前、集約情報 90日前まで参照可能

システム運用者



運用管理システム

- ✓ メールによるシステム管理者へのアラート通知や、運用管理システムとの連携

