DX Promotion Solution

私たちは、DX推進を
まるごとお手伝いいたします

貴社DX推進に向けて「企画」「設計」「構築」「運用」を
ワンストップでご提供申し上げます

株式会社IT働楽研究所

External factors

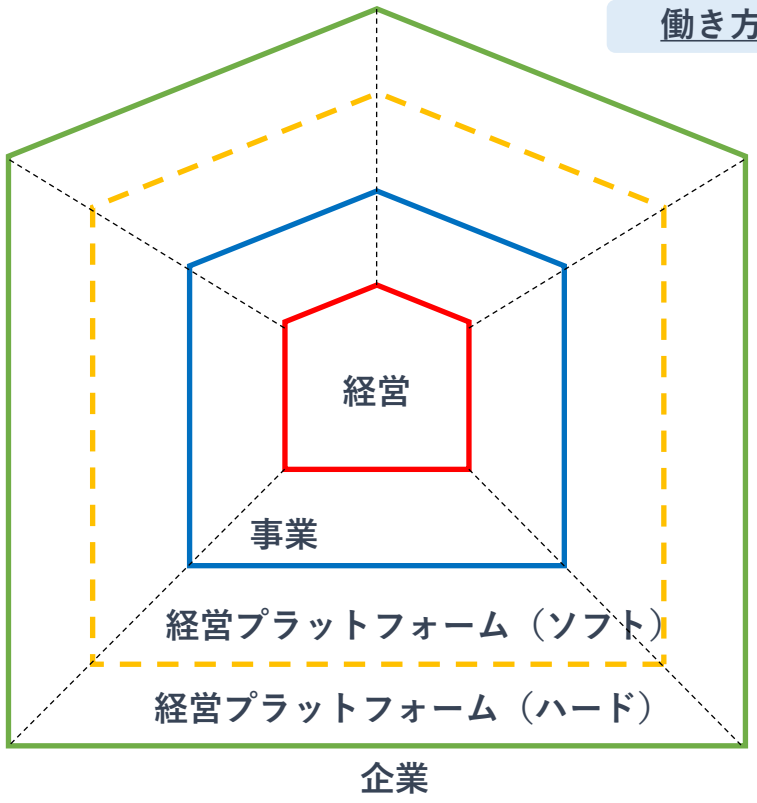
経営変革≒DX推進を促す外部要因

人口減少の中、主要先進国の中で「労働生産性が最下位」の日本では国際競争力を高めるため、生産性向上が急務となっています。労働生産性の向上には「DX推進」による業務改善、業態変換が必要です。早期に対応することで、競争力の更なる強化が期待できます。

自動車業界では100年に一度の大変革により事業毎に事情は異なるものの対応急務

2025年問題

競争の激化
新製品/新サービスの創出
生産性の向上



経営の効率化

働き方改革

コロナ等、パンデミック

少子高齢化、需要減少

自由貿易の疎外脅威
経済安保

サプライチェーンの脆弱性

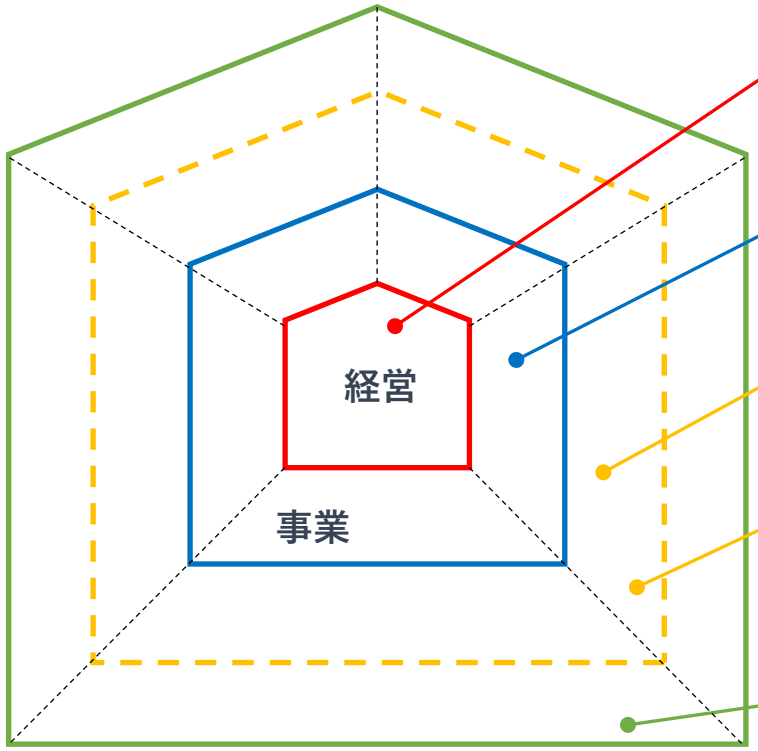
ESG/SDGs
資本枯渇、環境問題
グリーン投資

セキュリティ上の脅威

DX Promotion Solution

DX推進ソリューション

弊社では貴社DX推進に向けて貴社と御一緒に「企画」「設計」「構築」「運用」をワンストップでご提供申し上げます。



経営管理総合ソリューション

- CIO・CDO・CISO代行サービス
- NetSuite※を中核とした経営管理ソリューション

事業変革対応ソリューション

- コンサルティングサービス
- 事業内容に応じた業務アプリケーション開発サービス

情報プラットフォーム構築・運用ソリューション

- コンサルティングサービス
- リモートワーク環境ソリューション

セキュリティ対応ソリューション

- コンサルティングサービス
- Webシステムセキュリティ
- サイバーセキュリティ対策

情報インフラ構築・運用ソリューション

- クラウド移行ソリューション
- （有線/無線）ネットワーク
- システム運行代行サービス

DX conversion process

DX推進のプロセス

DXを推進するにあたり弊社では「業務効率化」「エンドユーザ様への新しい価値創造」「業績の向上」を達成するべく、弊社ではまず現状のお客様のマーケット、経営状況、システム活用状況の調査、分析を実施した上で、ITで実現可能な「ビジネスモデルを創出」致します。
その新たなビジネスモデルに合った業務アプリケーションを最適なインフラの上で構築致します。構築後は運用・保守のアウトソーシングをワンストップで承り、貴社事業拡大に貢献致します。

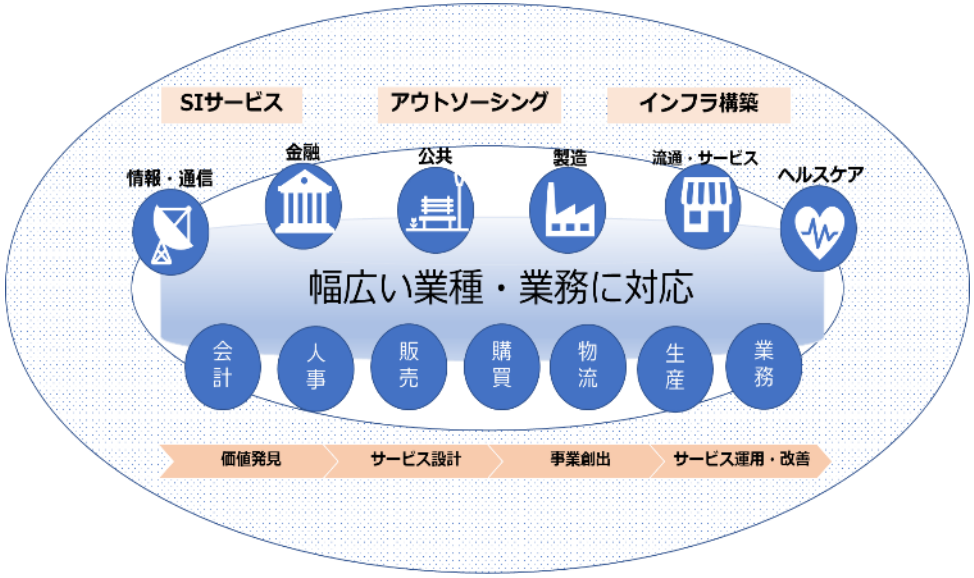
DX推進プロセス

価値発見
社会やお客様の業務に対する観察・分析・洞察を行い、市場の隠れたニーズを発掘

サービス設計
把握したニーズを満たすための具体的なサービスとビジネスモデルを検討し、それらをITにより実現する手法を模索

事業創出
試行錯誤・プロトタイピングを繰返し考案した仕組みを実現し、新たな価値を実現するビジネスを創出。

サービス運用改善
創出した新しいサービスの運用と改善を通じて更なる価値を追求。



サービス

➢ SIサービス
お客様の業務や既存システムの調査・分析を行いクラウドファーストにてオンプレ・ハイブリットなどを組み合わせお客様のビジネスシーンに最適なシステムやサービスを提案致します。

➢ アウトソーシング
アプリケーション・インフラ構築後の運用保守及びIT技術活用によるお客様業務一部代行等、各種アウトソーシングサービスを御提供申し上げます。

➢ インフラ構築
お客様の業務に適したネットワーク構築・運用（社内NW、拠点間NW、インターネット接続）、PC端末管理、プラットフォーム構築・運用（クラウド、オンプレ）、セキュリティ構築・運用等をワンストップでご提供申し上げます。ITガバナンスの強化、強固なセキュリティ環境の構築、業務効率化、BCP等の実現に貢献致します。

01 Our Service

01 CIO・CDO・CISO代行サービス

DX推進の課題の一つにIT人材不足が挙げられております。
2030年までにIT人材の需要は経済産業省委託事業の調査によると、最悪シナリオで79万人、中間シナリオでも45万人が不足すると予測されています。各社が争奪戦を繰り広げることは確実です。
弊社にてCIO（最高情報責任者／Chief Information Officer）、CDO（最高データ責任者／Chief Data Officer）、CISO（最高情報セキュリティ責任者／Chief Information Security Officer）人材を弊社にて代行させて頂き、貴社のDX推進を高速化いたします。

① CIO（最高情報責任者／Chief Information Officer）

- 全社のIT戦略とITシステムを統括
- 全ITオペレーションを管理し、ITが全社のKGI支援となるよう統括

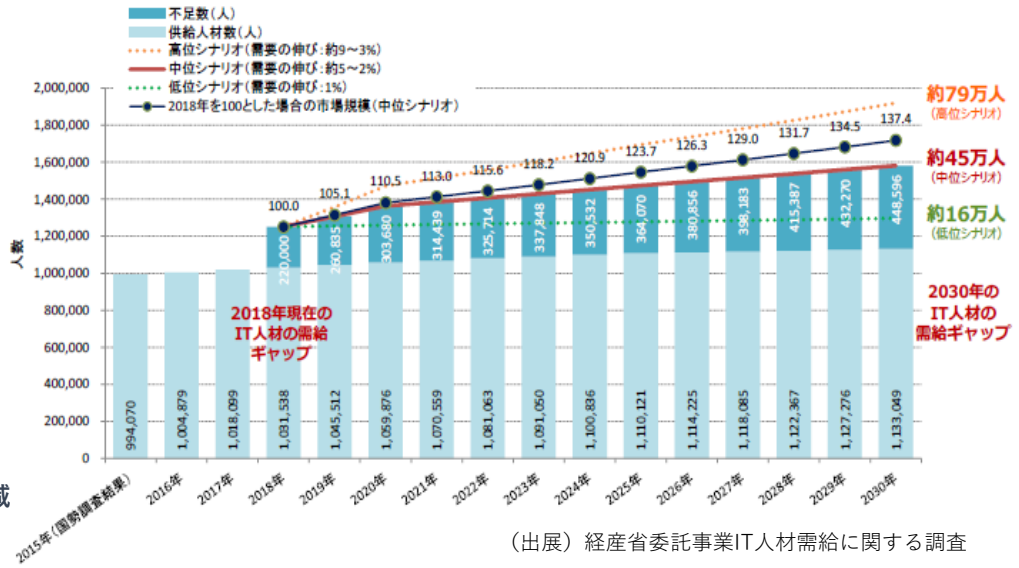
② CDO（最高データ責任者／Chief Data Officer）

- 全社的なデータカバナンスと、データの利活用を統括
- データガバナンス、データ品質、データ構造、データ分析の設立と維持
- 情報をリスク管理、収入源の生成に活かす組織を主導する

③ CISO（最高情報セキュリティ責任者／Chief Information Security Officer）

- 全社の情報セキュリティリスクを集中して管理
- 情報セキュリティの戦略設定、セキュリティ方針の徹底
- データライフサイエンスを通じたセキュリティリスクの管理
- 客観的でリスクに基づいたセキュリティ管理視点提供、全社リスクの軽減

IT人材需給に関する主な試案結果



（出展）経産省委託事業IT人材需給に関する調査

02 経営管理総合ソリューション

ORACLE社　NetSuiteを中核とした貴社「バックオフィス・業務システム」の構築を「企画・計画・設計・構築・運用」までワンストップでご提供申し上げます。

《 NetSuiteソリューションサービス 》

「 NetSuite ＋ カスタマイズ技術 」総合ソリューション

IT働楽研究所 × ORACLE NETSUITE

NetSuiteアライアンスパートナーとして
クラウドERP導入サービスを提供します

経営スピードが改善されます

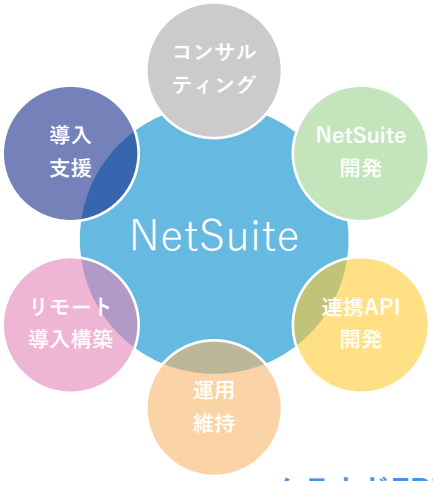
NetSuiteアライアンスパートナーとしてクラウドERP導入サービスを提供します。
本サービスによりリアルタイムに業績指標を確認することが可能となり、お客様のビジネスを加速させる成果をコミットします。

多種多様な経営モデル/ビジネスモデルの効率化が図れます

企業の独自要件や業界固有のニーズに柔軟に対応できるNetSuiteプラットフォームにより、多種多様な経営モデル/ビジネスモデルに俊敏に対応できます。グローバルに提供されているクラウドERPをベースにお客様ニーズに合わせたカスタマイズを提供します。

コンサルから構築、運用までサポート

NetSuiteプラットフォームの豊富なモジュールを最大限に活かす為にコンサルから構築、運用までサポートします。
しっかりとした“つくりこみ“を可能とする開発力と多様な構築経験を有するもつSE力を活用して「ビジネスに貢献するERP導入サービス」を提供します。



- コンサルティング・要件精査
- ERP導入支援
- NetSuite開発
- 連携API開発（外部連携・RPA等）
- 運用維持
- リモート導入・構築可能
- NetSuite付帯サービス
  （サーバ/ネットワーク/アプリ開発）
- 豊富なPJ経験・リソース

クラウドERP導入サービス、
すべての導入工程をオールインワンで提供

その他システムとの連携

人事　給与　勤怠　タレマネ
経費　EDI　金融機関　取引先様連携
他…

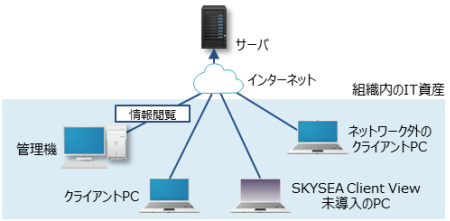
03 リモートワークソリューション

20年より全世界的に発生したCOVID-19でのパンデミックにおいて、国内でもリモートワークが定着しつつあります。リモートワークでの「セキュリティ」「業務管理」等が企業の大きな課題の一つになっています。
業務においてもBCPの観点からもリモートワークがスタンダードとなる可能性がございます。上記課題を解決するソリューションをご提供致します。その他「コミュニケーション強化ツール」「ハンコ業務の電子化」等リモートワークに必要なソリューションをご提供致します。

「with・afterコロナ」においても対応可能に

1 資産管理

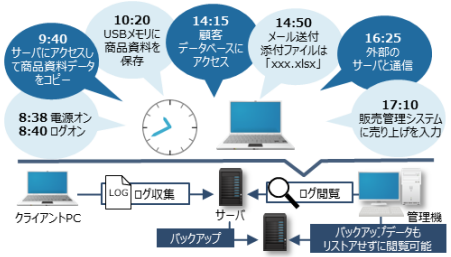
日々変動する資産情報を自動収集、IT資産運用の最適化を支援



クライアントPCやサーバのハードウェア情報、ソフトウェア情報などを24時間ごとに自動収集し、1つの台帳で管理。
組織内のIT資産の活用状況を的確に把握することで、各部署での運用の最適化やコストダウンなどに活用いただけます。

2 ログ管理

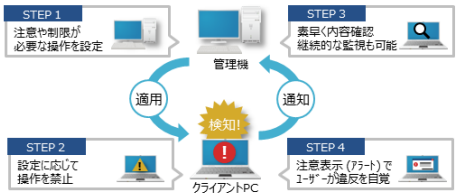
日々のPCの挙動をログとして管理



クライアント PC 上でのユーザーの操作や、外部との通信、ファイルへのアクセス状況など、PC のさまざまな挙動をログとして記録。膨大なデータから必要な情報を抽出することで、「いつ」「誰が」「何をしたのか」を正確に把握し、素早い情報漏洩リスクの発見を支援します。

3 セキュリティ管理

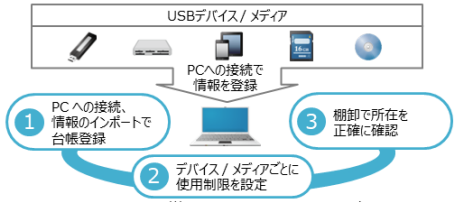
社内ポリシーにそって不適切な操作を制限、ユーザの情報セキュリティ意識向上に



業務と関係ないアプリケーションの使用や、Web サイトへの書き込みなど、組織のセキュリティポリシーに違反する行為に対して、注意表示（アラート）メッセージを通知したり、操作そのものを禁止するように設定できます。ポリシーに反する行為が行われた PC の画面を自動的に録画することも可能です。

4 デバイス管理

デバイス、メディアの適正管理で、個人 / 機密情報の漏洩防止を支援



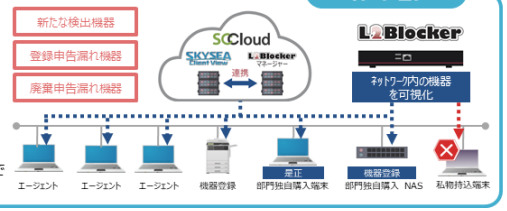
USB メモリなどの記憶媒体は大量のデータを手軽に持ち運ぶことができる反面、紛失などによって重要情報が漏洩し、企業の信用を失う危険性もはらんでいます。本機能を活用し、USB デバイスやメディアを1台ずつ適切に管理、細やかに使用制限を設定することで、組織の大切な情報を守るお手伝いをいたします。

5 L2Blocker 連携

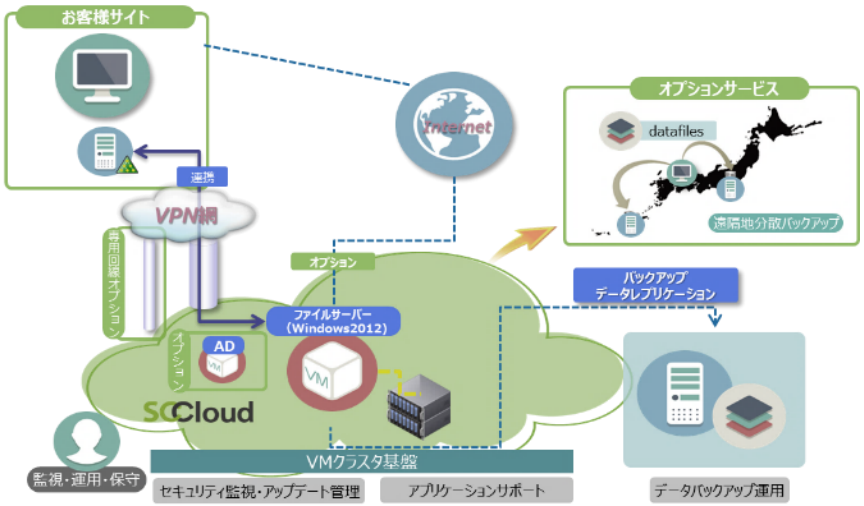
社内ネットワークへの不許可 PC の接続を遮断

社内ネットワークに接続された端末と外部メディアが接続可能な状態やIT資産として登録されていない端末が社内ネットワークに接続することで、情報漏えいが発生するリスクは高くなります。
L2Blocker と SKYSEA Client View を連携することで、管理されていない IT 資産を社内ネットワークに接続させない環境を構築することができます。

オプション



<サービス構成図>



※ファイルサーバ on SCCloudをご利用いただく際には、お客様環境とVPN接続する必要があります

04 Our Service

04 情報インフラ構築・運用ソリューション

金融・キャリア・公共でのシステム設計・構築・運用を担ってきた実績を基に、「拠点間ネットワーク」「拠点内ネットワーク」「リモートアクセス」「オンプレミスプラットフォーム」「クラウドプラットフォーム」「その全てにおけるセキュリティ」を「企画（調査含む）」、「設計」「構築」「運用・保守」をワンストップでご提供致します。

《エンタープライズシステム設計・構築・運用》

様々な業界・規模に対し高性能、高信頼システムを構築した実績がございます。
金融系（証券会社、銀行）、キャリア系（携帯電話会社）、公共系（官公庁など）での高い実績を基に高性能、低コストな情報インフラを御提供申し上げます。

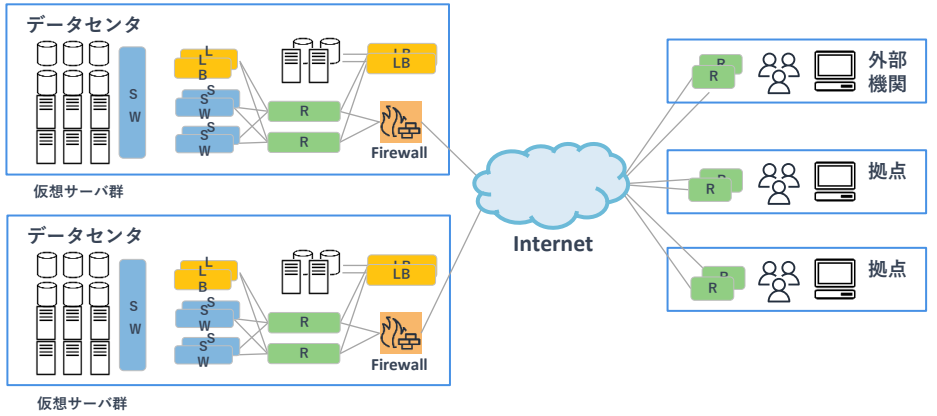
得意とする技術分野

お客様が求めるシステムへのセキュアで高信頼性やシステム性能要件を下記製品を使用し、柔軟なシステム設計をご提案いたします。

サーバ仮想化	ネットワーク仮想化	ネットワークセキュリティ	負荷分散・統合管理
■主要対応製品 ・VMware ・CITRIX　等	■主要対応製品 ・Cisco ・AlaxalA　等	■主要対応製品 ・Juniper ・FortiGate　等	■主要対応製品 ・F5 ・JP1

要件定義から運用までトータルでのサービスを提供可能

エンタープライズネットワーク・サーバシステムイメージ



04 Our Service

04 情報インフラ構築・運用ソリューション

フリーベンダー・フリーキャリアであることから、他社に先駆けクラウドでの設計・構築・運用及びサービス提供を開始した数多くの実績があり、お客様に最適なクラウド環境を御提供可能です。業務特性毎に検討した、オンプレ・クラウドハイブリットなサービスもご提供申し上げます。

《クラウド基盤をベースとしたシステム設計・構築・運用》

お客様の拠点～WAN～クラウドをトータルで設計・構築・運用・保守

サービスの特長

パブリッククラウドの利用

①アカウント提供

クレジットカードの登録が不要
利用料の請求を代行(円建てにて請求)
問い合わせを日本語にてサポート

パブリッククラウドへのセキュアな接続

②dConnect powered by CloudGateway

インターネット網を介することなく接続可能
安定・高可用のキャリア品質回線サービスを短納期で提供

VDIの導入・運用

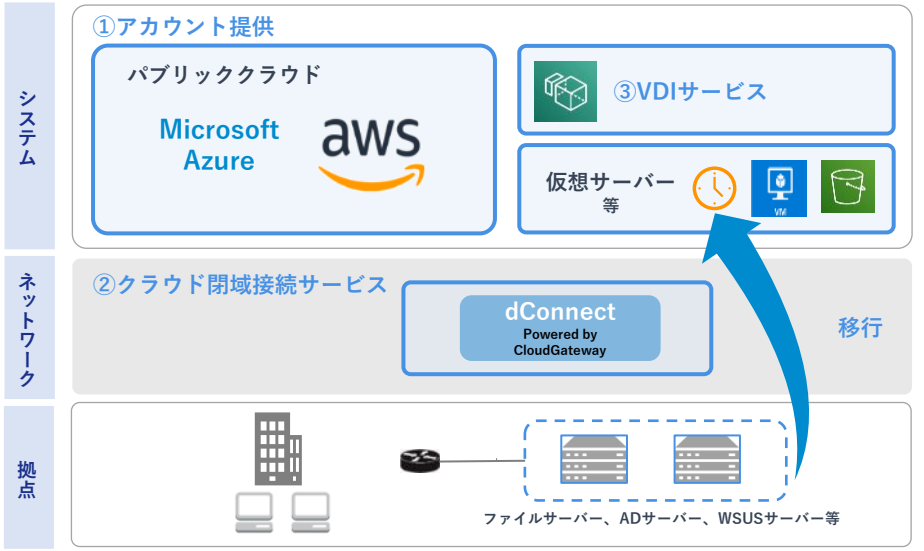
③セキュアクラウドＶＤＩ

初期費用を抑え短納期でVDI導入可能
24時間365日の状態監視・障害対応

仮想サーバーの導入・運用

④Dクラウド運用保守サービス

専門担当者による導入構築により、
短納期で利用可能クラウド設定における
セキュリティチェックを実施



＜AWSコンサルティングパートナー認定＞

AWSコンサルティングパートナー認定とは、
クラウドへの移行のためのコンサルティングまたはサービスを提供できる
プロフェッショナル企業であると認定された企業であることを示すものです。