

BizXaaS Office[®]

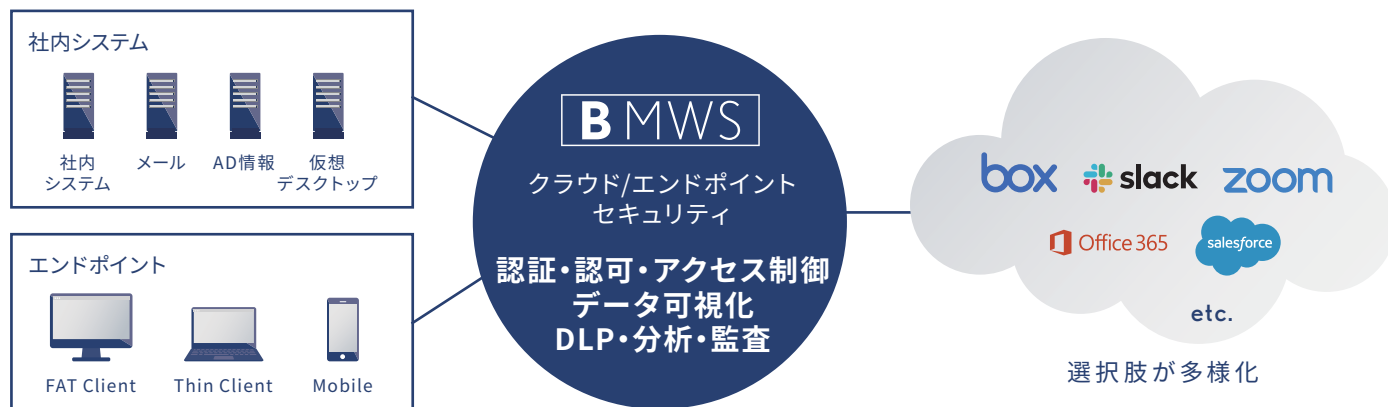


BizXaaS Office Service Guide

B MWS

ゼロトラストアーキテクチャを導入した 統合セキュリティ基盤

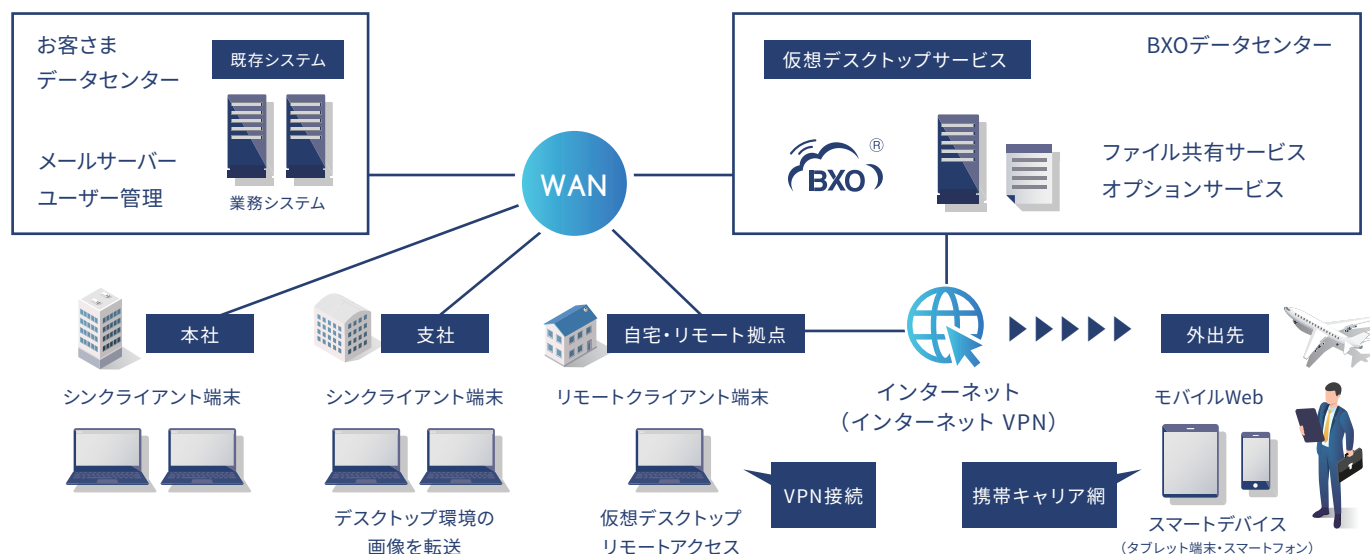
進化が著しいクラウドサービスの利用から企業データを守るには、今までのセキュリティに対する考え方では万全とは言えません。BMWSは、ゼロトラストの概念を取り入れ、あらゆるポイントに対するセキュリティリスクを排除する新しいセキュリティ基盤です。



B VDI

いつでもどこでも、オフィス環境を再現する 仮想デスクトップサービス

BVDIは、いつでも、どこでも、どんなデバイスからでも、オフィスのデスクトップと同じ作業環境を提供する仮想デスクトップサービスです。テレワークや出張先、移動中에서도いつもと同じワークスペースを再現し、業務効率と生産性に寄与します。



B PCS

導入から運用管理まで豊富な知見と 高度な技術力でサポート

BXO プロフェッショナルコンサルティング&サポートは、導入提案から運用後のサポートまで、高い技術力と実績で運用・管理を統合的に支援します。お客さま専用のサポートチームが、課題解決に向けて対応します。



アセスメント



検証、サービスメニュー選定



パイロット／本格導入



導入後の統合運用サポート

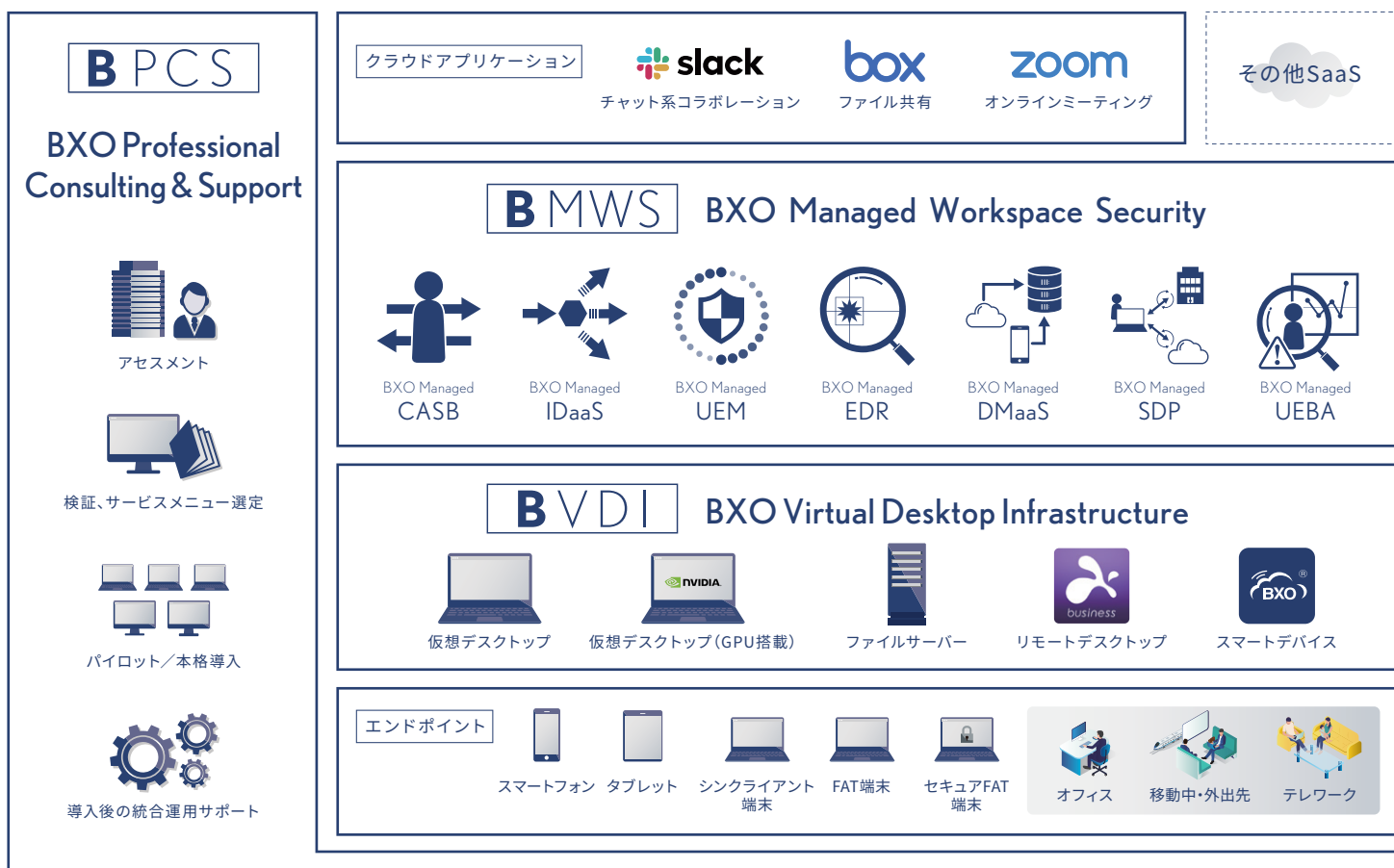
デジタルトランスフォーメーションが 働き方を変え、業務効率を向上させる

クラウドやIT技術の進化により、デジタルトランスフォーメーションの波が起っています。より利便性の高いサービス、どんな場所でも利用できる高速通信、デバイスの多様化・高性能化。それは私たちの働き方にも大きな影響を及ぼし、これからの企業や働く人が「働き方を選択」できる時代になってきています。自由な働き方で高い生産力を。より豊かで満足した日々の生活を。

BizXaaS Officeが提供するデジタルワークスペースは、高いセキュリティで安全・安心して働ける環境を提供します。



BizXaaS Office® Line up





株式会社NTTデータ

ビジネスソリューション事業本部 デジタルビジネスソリューション事業部

BizXaaS Office 営業窓口

TEL: 050-5546-8703

Email: bxo-sales@kits.nttdata.co.jp

<https://www.bizxaas.com/application/office/>

※「BizXaaS Office」および「BXO」は日本国内における株式会社NTTデータの商標または登録商標です。

※その他の商品名、会社名、団体名は、各社の商標または登録商標です。

2020.10

ゼロトラストの概念を取り入れた強固なセキュリティ基盤

クラウドサービスの利用拡大が進み、これまでの「社内ネットワークは安全である」「ネットワークの入口と出口をチェックする」といった従来の考え方ではセキュリティ対策は十分ではありません。BMWSは、ネットワークやデバイス、ロケーションなどを一切信頼しない、常に検証する「ゼロトラスト」アーキテクチャの概念を取り入れ構築することで、より強固なセキュリティ基盤を実現しています。

BXO Managed CASB

社内外からのクラウド利用を監視・制御をすることで、クラウドの利用状況を可視化。シャドーITの撲滅と情報漏えいの防止で安全なクラウド利用を促進します。



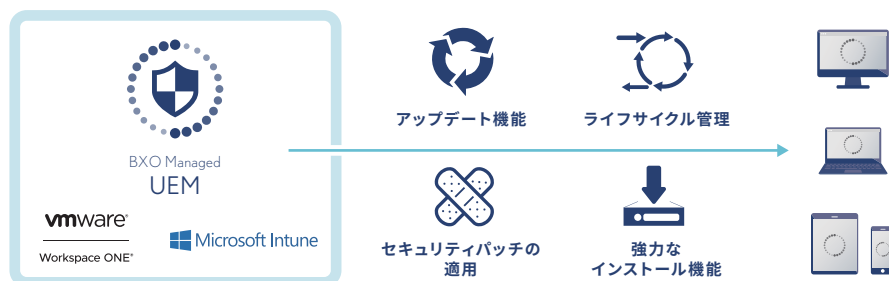
BXO Managed IDaaS

クラウドサービスのアカウントを一元管理。シングルサインオンに加え、多要素認証でセキュリティを強化。アカウント管理の負荷を大幅に軽減します。



BXO Managed UEM

iOS、Android、macOS、Windowsなどのデバイスを一元管理。アプリのインストールやアップデートなどでエンドポイントを安全に管理します。



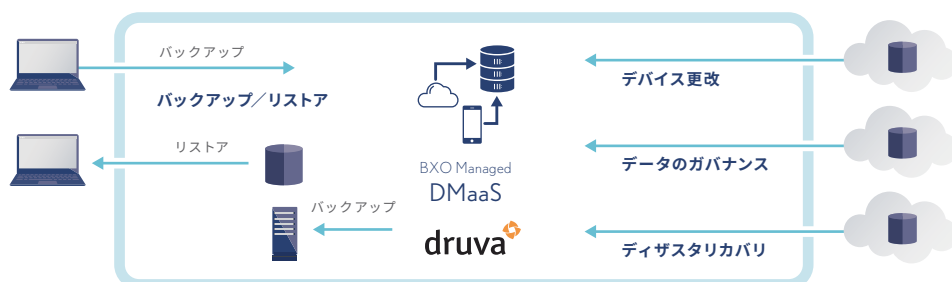
BXO Managed EDR

エンドポイントの不審な挙動を監視・分析し、マルウェア感染後の被害を抑えることを主な目的とした次世代のエンドポイントセキュリティサービスです。



BXO Managed DMaaS

デバイス/社内システム/クラウド上にあるデータをクラウド上にバックアップし、すべての企業データを保全。また検索機能でデータの利活用も推進します。



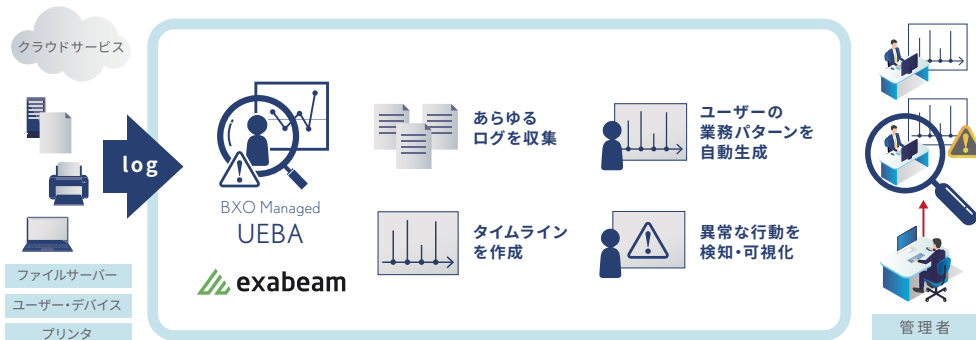
BXO Managed SDP

VPN機器を設置することなく、外部から社内リソースへのアクセスを可能にするサービス。特定サービスのみの指定や検査機能などで、安全な利用を可能にします。



BXO Managed UEBA

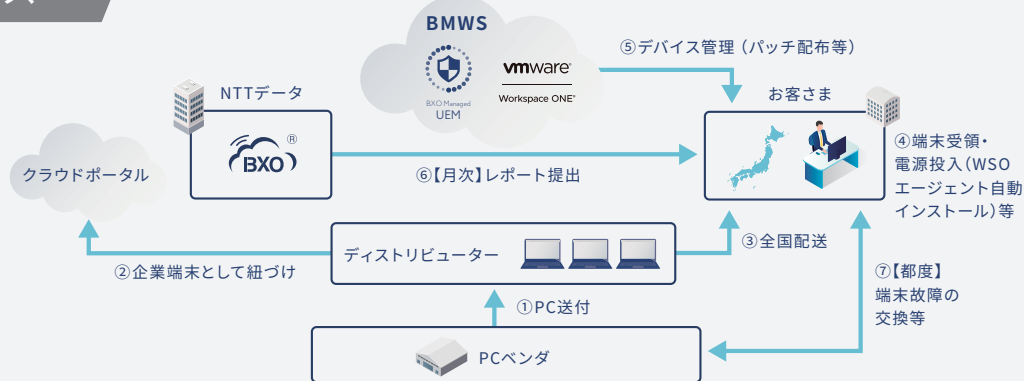
あらゆるログを収集し機械学習により日々のユーザーの正しい業務パターンを自動生成。異常な振る舞いを検知・可視化することで内部不正を防止します。



オプションサービス

■ セキュアFAT

工場出荷時にお客さま企業のセキュリティポリシーとアプリケーションを登録・セッティング。BXO Managed UEMと連携し、キッティングを自動化することで、ゼロタッチでセキュアなクライアント環境を構築。



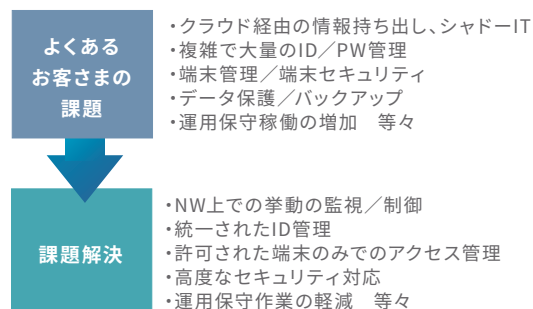
■ 監視サービス

BMWSの共通オプションとして、BMWS Enterpriseサポートに各種監視メニューを追加。BMWSで提供しているクラウドサービスのうち、お客さま側で監視対象とするクラウドサービスの選択が可能。

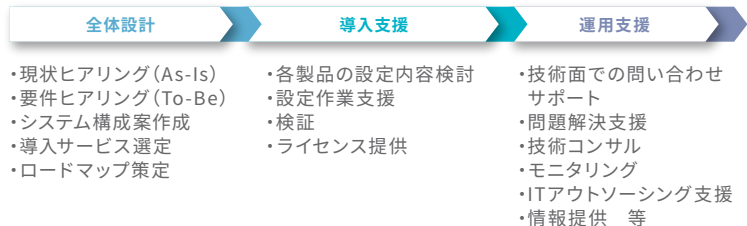


B PCS BMWS導入コンサルティング

※ご契約内容により複数メニューあり



NTTデータの支援










いつでも、どこでも。自由自在な働き方を

BVDIは、端末側にデータを持たない仕組みのため、PCやデバイスの盗難や紛失からの情報漏えいリスクはありません。また、クライアント端末ごとのセキュリティ管理やOSアップデートなどを一括管理するため、管理者の負担が大幅に軽減します。さらに、企業データをデータセンターに設置することで、万一の災害時でもオフィス以外の場所で業務を再開、事業継続基盤としても安心できる仕組みです。

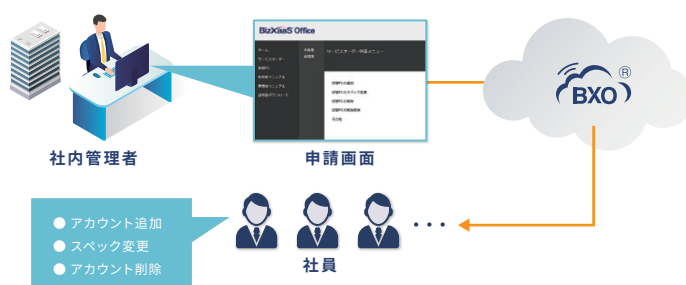
VDI(仮想デスクトップ)サービス

エンドポイントにデータを残さず情報システムの利用が可能な仮想デスクトップ。BXOが提供する仮想デスクトップは、お客さまの環境やニーズ、利用シーンに合わせた豊富な組み合わせが特長です。セキュリティやメンテナンス性など、お客さまが重視する要件に合わせて最適な構成でご提案します。複数の方式を組み合わせた提供も可能です。

提供形態	クラウドサービス型	ハイブリッド型	オンプレミス型																								
サーバタイプ	仮想PC型 (クライアントVDI/サーバーVDI)		サーバー共有型																								
	<div><div> Windows 10</div><div> Windows Server 2016</div></div>		<div> Windows Server 2016</div>																								
	<table><tr><td>データ</td><td>データ</td><td>データ</td></tr><tr><td>AP</td><td>AP</td><td>AP</td></tr><tr><td>ミドル</td><td>ミドル</td><td>ミドル</td></tr><tr><td>OS</td><td>OS</td><td>OS</td></tr><tr><td colspan="3">ハイパーバイザー</td></tr><tr><td colspan="3">サーバー</td></tr></table>		データ	データ	データ	AP	AP	AP	ミドル	ミドル	ミドル	OS	OS	OS	ハイパーバイザー			サーバー			<table><tr><td>データ</td></tr><tr><td>AP</td></tr><tr><td>ミドル</td></tr><tr><td>OS</td></tr><tr><td>ハイパーバイザー</td></tr><tr><td>サーバー</td></tr></table>	データ	AP	ミドル	OS	ハイパーバイザー	サーバー
	データ	データ	データ																								
AP	AP	AP																									
ミドル	ミドル	ミドル																									
OS	OS	OS																									
ハイパーバイザー																											
サーバー																											
データ																											
AP																											
ミドル																											
OS																											
ハイパーバイザー																											
サーバー																											
接続方式	Microsoft RDP	Citrix ICA	VMware Blast Extream/ PCoIP																								
展開方式	フルクローン GPU搭載型	フルクローン PVS GPU搭載型	フルクローン リンククローン GPU搭載型																								
端 末	BOX型 シンクライアント端末 	ノート型 シンクライアント端末 	スマートフォン タブレット端末 	FAT 端末 																							

サービスオーダーポータル

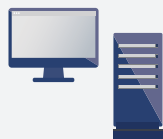
仮想デスクトップの追加や削除の申請は、サービスオーダーポータル画面から行うことができます。サービスオーダーポータルからの申請により、アカウント追加やスペック変更、削除などが自動化されることで、運用コストとリードタイムを削減いたします。



オプションサービス

BVDIサービスを中心に、豊富なオプションをラインナップ。画像処理のパフォーマンスをアップするGPU搭載オプションを始め、ファイルサーバー、モバイルデバイス対応、DR&BCPまで、業務効率とより安全性を高めるオプションサービスをご用意。機能を強化し、より使いやすく、セキュアな環境を提供します。

GPU搭載オプション



大量コアによる並列処理で高速転送が可能に

ファイルサーバーサービス



分散するファイルサーバーを集中管理

MAM

(モバイルアプリ管理サービス)



業務データを端末に保存せず、安全なBYOD導入を可能にします

リモートデスクトップ アプリサービス



MAM経由で、仮想デスクトップに接続するサービス

DR&BCP



万が一の事態に備えたデータのバックアップ場所やバックアップ頻度を設定可能

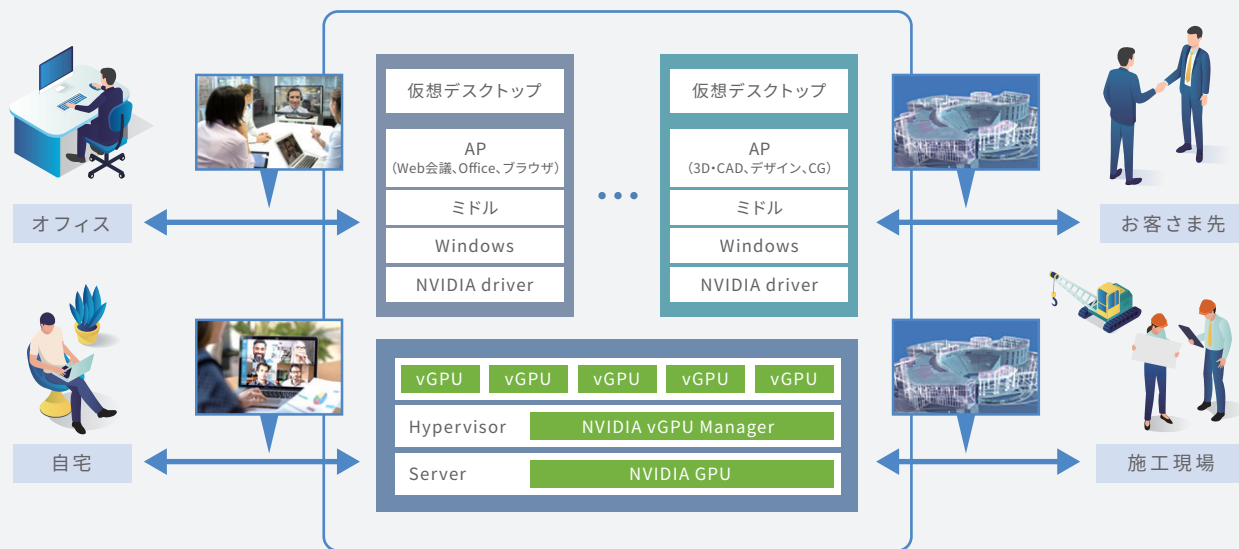
シンクライアント



仮想デスクトップ環境での利用に特化した端末をご提供

■ GPU搭載オプション

VDI基盤に、NVIDIA社の仮想GPU*技術を取り入れることで、3Dグラフィックスを利用するプロフェッショナルユーザー、Webブラウザの表示、動画再生、Officeアプリケーションやビデオ会議など利用するビジネスユーザーにより快適な環境を提供します。*GPU: Graphics Processing Unitの略



一般OA業務はもちろん、設計・開発・解析・デザイン等の業務でも、
自宅や外出先で最適なワークスペースを提供

B PCS BVDI導入コンサルティング

プロセス

現行(AsIs)分析

次期環境(ToBe)検討

実現性検討

基本構想検討

実施内容

- ・仮想デスクトップ化の対象となる現行端末の仕様、運用を調査し、現行環境を把握します。
- ・現行端末環境の課題を整理します。

現行分析を受けて、仮想デスクトップの方式、システム構成等の検討を行います。

ToBeの実現に向けた課題の机上・実機検証を実施します。

プロジェクトが開始できるように、次期環境の要求事項、プロジェクト基本方針、スケジュール、実行体制等の検討・整理を行います。

仮想デスクトップ
導入プロジェクト始動