



Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem

スケーラブルで、障害に強く、拡張性の高いシステムにより、絶え間なく変化し続けるIT管理のニーズに対応



全てのデータセンターやエッジデバイスを管理・制御します。

昨今、データセンターの需要やエッジへの競争は加速、成長を続けており、実際に全体の46%の組織がリモートワークの実現、デジタルサービスの拡大、そしてコンピューティングリソースをよりユーザーに近づけることを目的に、ハイブリッドクラウドインフラストラクチャへの投資を増加させています。業界が仮想化を続けるにつれて、皆様のような企業は留まることを知らない莫大な量のデータを処理しています。

現在、5Gワイヤレスネットワークがデータセンタへ導入され始めています。速度は10倍にまでも向上し、膨大な量のエッジデータの遅延を最小に抑えて処理することが可能になり、IoTのパワーアップ、AIやML(機械学習)による自動分析をより簡易的なものとしします。

また、銀行や貿易、セキュリティ、テクノロジー製品製造、テレビゲーム開発などの様々な業界で、スタッフが重要な業務を遂行するにあたり、重要なビジネスアプリケーションへの安全なリモートアクセスを必要としているケースもあります。4K解像度によって、作業、眼精疲労が軽減され、スタッフの生産性向上、モチベーションアップが期待できます。スタッフがIT機器を遠隔でテストする企業もございますので、機器を安全に管理・制御してセッションを共有、さらに自動化されたプロセスを活用し作業スピードを向上させる必要があります。

デジタル需要の増加と共にIT強化

絶え間ない成長に伴って、ITチームには負担が増加していき、皆様もより多くの需要、デバイス、デジタル要件に取り組んでいます。プロセスの自動化や、ツールセットを簡素化、プラットフォームのオープンスタンダード化によって、ITの複雑性を解消したいことでしょう。また、特定のユーザーに重要なビジネスアプリケーションへの安全なリモートアクセスを提供することで、作業や眼精疲労を軽減しながら業務を遂行することができるでしょう。

一方で、下記のような課題もあることでしょう。



スケーラビリティ

データセンターやエッジコンピューティングの需要に合わせて、現行の管理ソリューションを柔軟に増減することが可能。

耐障害性

今日のITの世界では常時利用可能で安全なリモートアクセス管理ソリューションが必要とされています。

拡張性

オープンスタンダードのプラットフォームとAPIによって、絶えず変化し続ける市場の需要に柔軟に対応。

皆様のすべての機器を管理するためのプラットフォーム

Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem は下記のような機器へのアクセス・管理のために使用する、ベンダーフリーなプラットフォームです。

- サーバー、サービスプロセッサ
仮想マシン
- ルーター、スイッチ、ファイアウォール
ストレージ機器
- 柔軟でスケーラブルな展開

"2024年までにはエッジコンピューティングへの世界的な支出は\$2,500へ達すると予想されています。これは、パブリック・クラウドの成長率が5ポイント低下する可能性があるほどの驚異的な成長です。"

出典元: IDC/Forrester

Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem 概要

Avocent® ADX Ecosystemはエッジ機能の拡張に合わせて成長することが可能です。ビジネス需要の増加に合わせてデバイスをアップグレード、追加すると同時に、リモートワーカーによる重要な機能を持つビジネスアプリケーションへの安全なアクセスを可能にします。オープンスタンダードをベースとした、将来を見据えたアプローチによって事業継続性も向上します。大規模なデータセンターやコンテナ型データセンター、ネットワーククローゼット、サーバールーム、テストラボ、モバイル回線の基地局など、様々な組織のIT機器管理に統制や透明性をもたらします。Avocent® ADX Ecosystem は下記の製品によって構成されています。

管理プラットフォーム

インフラ管理者は自動化プロセスを活用することによって、拡張し続ける業務を効率化することが可能になり、ITインフラの安全な遠隔制御、監視が実現可能となります。



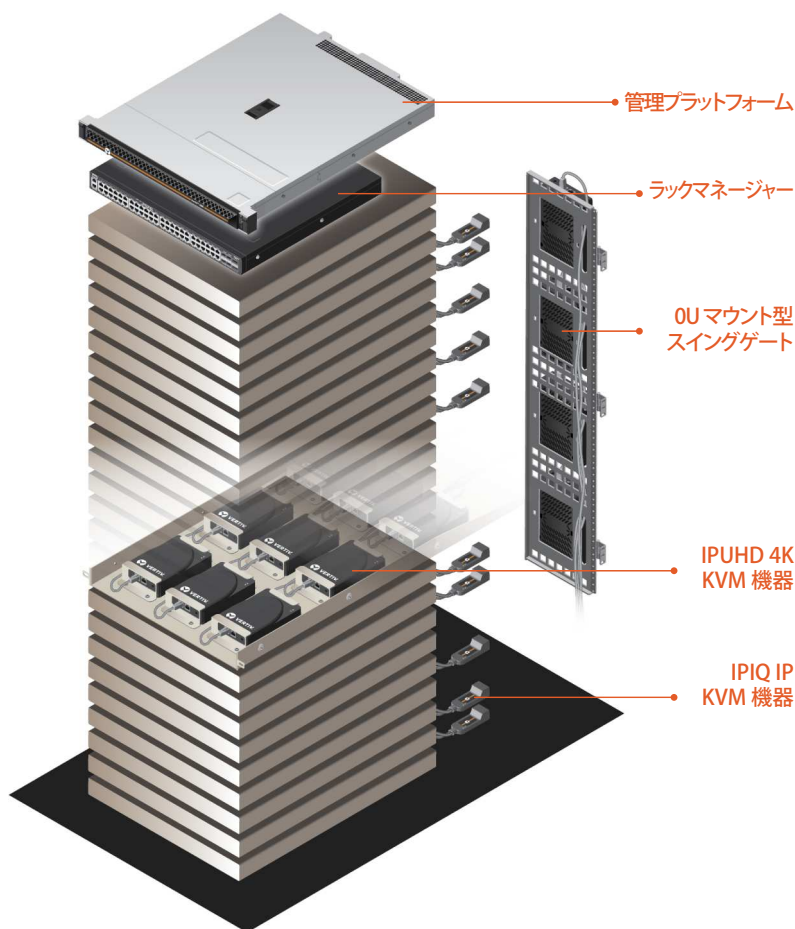
ラックマネージャー

インターフェイスモジュールへ物理的に接続するか、サービスプロセッサ、ラックPDUやネットワーク機器に直接接続します。PoEポートを有しており、IP統合、ネットワークアドレス変換をも可能にします。



インターフェイスモジュール

集約機器やターゲット機器へ接続します。これらのIP機器はKVM機器、シリアルモジュールのいずれかです。



組み込みLinuxファームウェア-Vertiv™ Avocent® Core Insight

Avocent® Core Insight ファームウェアは、BMCs(Baseboard management controllers)用のオープンBMCプロジェクトの商用実装を含む組み込みLinuxパッケージです。高いモジュール性、拡張性のファームウェアはITチームの業務を大幅に改善させます。また、セキュリティ、パフォーマンス、機能が向上することで機能が大幅に強化されています。



一次代理店

明京電機株式会社

〒114-0012

東京都北区田端新町1-1-14 東京フェライトビル

TEL 03-3810-5580 FAX 03-3810-5546

<https://www.meikyo.co.jp/>

Vertiv.com | VertivHeadquarters,1050DearbornDrive,Columbus,OH,43085,USA

© 2020 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.