

Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォーム



エンタープライズおよびエッジインフラストラクチャをリモートで安全に管理

概要

Vertiv™ Avocent® ADX エコシステムの一部として、Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォームにより、ITチームは、自動化された展開および構成プロセスの恩恵を受けながら、ITインフラストラクチャをリモートで安全に管理できます。

利点

● 管理の容易さの向上：

KVM over IP、仮想マシン、およびサービスプロセッサの管理を組み合わせ、エンタープライズサイトとエッジサイト全体の異種インフラストラクチャを管理します。

● スケーラビリティの設計：

単一の管理プラットフォームで、小規模から大規模まで複雑なインフラストラクチャを統合的に管理・拡張できます。

● シンプルさを高める：

IT機器での展開および構成タスクの自動化により、インフラストラクチャの複雑さを簡素化し、生産性を向上させます。

● 効率の目標を達成する：

Redfishを標準化してサービスプロセッサを管理し、共通のAPIセットを使用してITインフラストラクチャ全体を管理することにより、効率を向上させます。

● セキュリティの強化：

ITデバイスへのアクセスを制限し、ユーザーがそれらに対して実行できる操作を制限することにより、ITインフラストラクチャへのアクセスを保護します。

● 回復力の向上：

ITインフラストラクチャへの常時利用可能なリモートアクセスにより、サービスの中断を最小限に抑えます。



データセンターリソースの需要は高まっていますが、特にエッジコンピューティングです。一元化されたコアアプリケーションの時代は終わりました。代わりに、組織はクラウドとエッジコンピューティングを活用して、デジタルビジネスアプリケーションを強化し、データ集約型のワークロードの処理を最適化し、リアルタイム分析を作成しています。

エッジコンピューティングは、リモートユーザーにより良いエクスペリエンスを提供し、ビジネスアプリケーションとビデオ会議の待ち時間を短縮します。また、帯域幅の制約も軽減されます。自動化を容易にします。データをローカルに維持し、セキュリティと規制コンプライアンスを強化します。教育、金融サービス、ヘルスケア、小売、製造など、さまざまな業界の組織がエッジコンピューティングを使用して、必要なときに優れたサービスを提供しています。

さらに、一部の企業はエンジニアリングラボを運営しており、IT機器をリモートでテストしています。Vertiv Avocent ADX 管理プラットフォームは、デバイスを安全に管理および制御し、自動化されたプロセスを提供し、セッション共有を可能にすることで、チームが大規模なリモートテストを実行するのに役立ちます。

Vertiv Avocent ADX 管理プラットフォームは、企業からエッジまで、すべてのインフラストラクチャを安全に管理するのに役立ちます。それを使用して：

分散ITインフラストラクチャの管理：すべてのITリソースを安全に管理、制御、およびスケールリングすることにより、ハイブリッドクラウドへのパスを加速します。パフォーマンスを低下させることなく、オンプレミスインフラストラクチャ、プライベートクラウドとパブリッククラウド、エッジコンピューティングサイトなど、ビジネスに適したモデルをセットアップします。

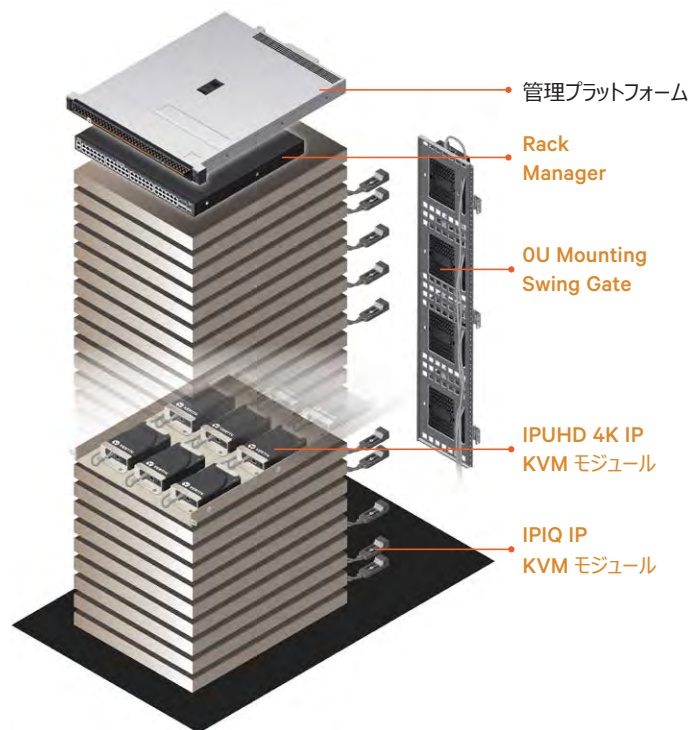
- **リモート管理を有効にする：**小規模なチームで大規模なインフラストラクチャをリモートで安全に管理します。重要なIT運用へのアクセスを制御します。サービスプロセッサまたはキーボードビデオとマウス (KVM) over IP モジュールを使用して、サーバー、センサー、仮想マシン (VM) セッションなどにアクセスして制御します。
- **安全で監査可能なアクセスを提供する：**管理するすべてのデバイスへのアクセスを保護します。ITオペレーターに特定の操作の実行を許可します。安全なKVMおよびシリアルセッションを有効にし、詳細なユーザー監査履歴を確認します。
- **プロセスの自動化：**自動化により、運用を合理化し、チームの生産性を向上させます。豊富な RESTful API とソフトウェア開発キット (SDK) のセットを使用して、IT機器への展開と構成の変更を安全に自動化します。
- **仮想化：**Vertiv™ Avocent(R) ADX MP1000 のソフトウェア パッケージを利用して、物理的なハードウェア コストを削減し、既存の仮想インフラストラクチャへの導入を容易にします。Vertiv Management Platform 仮想アプライアンスは、安全なリモート管理用に設計されており、エッジコンピューティングのすべてのニーズに対応します。

- アップグレードのダウンタイムの排除：**
 多くの管理プラットフォームでは、アップグレードにダウンタイムが必要であり、リスクが高まります。Vertiv Avocent ADX管理プラットフォームは、ダウンタイムを最小限に抑えるためにアップグレードをコンテナ化します。その結果、ビジネスの継続性が向上します。
- あなたのアプローチの将来性を保証します：**
 私たちのオープンスタンダードに基づくクラウドネイティブアーキテクチャは、あなたとあなたのビジネスニーズとともに成長します。APIを使用して、インフラストラクチャの展開を自動化します。Redfish標準を利用して、サービスプロセス管理に一貫性をもたらし、複雑さを軽減します。

型番	品名
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® ADX Management Platform*
ADX-MP1000VA	Avocent® ADX Management Platform Virtual Appliance
ADX-M1048PDAC-400	Avocent® ADX Rack Manager, 48 PoE Ports
ADX-IPUHD-400	Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM device
ADX-IPIQ-400	Avocent® ADX IPIQ IP KVM device

* Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォームはすべての状況で必要なわけではありません。通常、サイトの集約に使用されます。

Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem



機能	技術仕様
ポート	Networking Options: 2 x 1GbE Rear ports: 2 x USB 3.0, VGA, serial connector
電源	Dual 350W (Platinum) or 550W (Platinum) hot-plug redundant power supplies
寸法・重量	Form factor: Rack (1U) W x D x H 重量 17.08 in x 3.5 in x 2.5 in (434mm x 596mm x 42.8mm) 29.98 lb (13.6 kg)
セキュリティ	Secure Boot
環境	保管温度 動作温度 -40 ~ -65° C (-40 ~ -149° F) 10 ~ 35° C (50 ~ 95° F) 保管湿度 動作湿度 5 ~ 95% 相対湿度 @33° C (91° F) 最大露点 10 ~ 80% 相対湿度 @29° C (84.2° F) 最大露点
保証	標準保証 2年間
保守（オプション）	Silver / Gold Support 1 / 2 / 4年

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2021 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.