

Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォーム



企業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である、Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォームにより IT チームは設定プロセスや展開の自動化等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。

メリット

● 管理の簡易性を向上

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、企業やエッジの現場に配置された多種多様なインフラストラクチャを管理。

● スケーラブルな設計

一つ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簡易かつ統合的に管理・拡張。

● シンプル性の向上

IT 機器での展開および設定タスクの自動化により、複雑なインフラストラクチャを簡素化し、生産性を向上。

● 効率目標の達成

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。

● 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ごとに実行可能な操作を制御することにより、IT インフラストラクチャへのアクセスを保護。

● 復旧力の向上

IT インフラストラクチャへの常時リモートアクセスを可能にし、サービスのダウンタイムを最小限に。



データセンターリソースの需要、特にエッジコンピューティングへの需要は高まっています。一元化されたコアアプリケーションの時代は終わり、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、リアルタイムの分析を実現しています。

エッジコンピューティングは、リモートユーザーに、より良い動作を提供し、ビジネスアプリケーションとビデオ会議の遅延を短縮します。また、帯域幅の制約も軽減、自動化をも容易にして更にデータをローカルで維持し、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、さまざまな業界の企業がエッジコンピューティングを活用し、必要なタイミングで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、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・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。

使用用途

● 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アップすることにより、ハイブリッドクラウドへの移行を加速します。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。

● リモート管理を可能にする

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、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 KVM over IP モジュールを使用して、サーバ、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が可能です。

● 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、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 機器への展開と設定の変更を安全に自動化します。

● **アップグレード時のダウンタイムを排除**

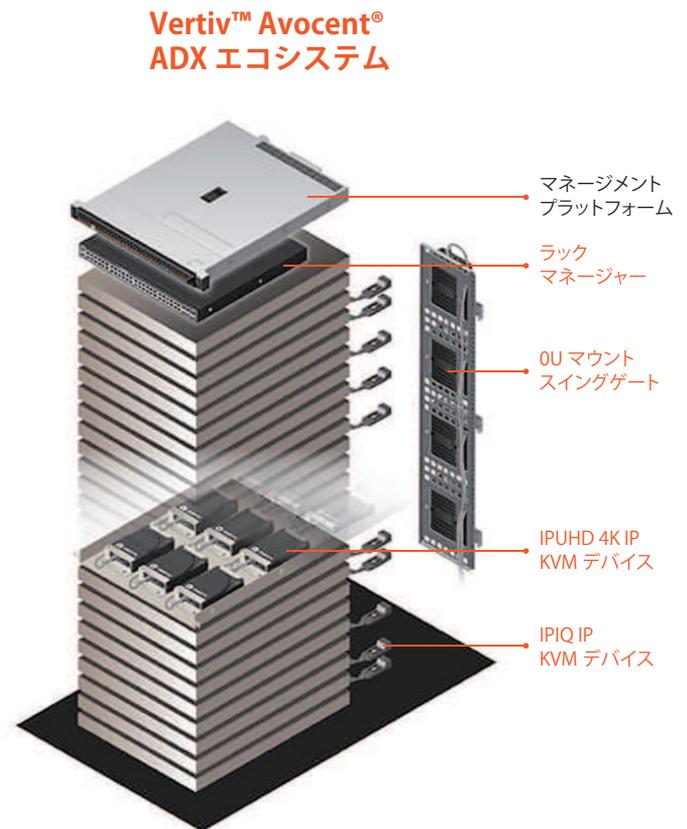
多くの管理プラットフォームでは、アップグレード時にダウンタイムが必要であり、リスクが高まります。Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォームは、ダウンタイムを最小限に抑えるためにアップグレードをコンテナ化し、その結果ビジネスの継続性が向上します。

● **皆様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、皆様と皆様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、Redfish 標準を利用して、サービスプロセッサ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-RM1048PDAC-400	Avocent® ADX Rack Manager, 48 PoE Ports
ADX-IPUHD-400	Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM device

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



機能	技術仕様
ポート	ネットワークオプション：2×1GbE 後部ポート：2×USB 3.0、VGA、シリアルコネクタ
電源	デュアル 350W (Platinum) もしくは 550W (Platinum) 冗長電源 形状：ラックマウント型 (1U)
寸法・重量	幅 × 奥行 × 高さ 434mm x 596mm x 42.8mm 重量 13.6 kg
セキュリティ	Secure Boot
環境	保管温度 -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) 動作温度 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) 保管湿度 5% ~ 95% 相対湿度 @33°C 最大露点 動作湿度 10% ~ 80% 相対湿度 @29°C 最大露点
保証	標準保証 2 年間
保守 (オプション)	ゴールド/シルバー サポート 1/2/4 年