# Vertiv<sup>™</sup> Avocent<sup>®</sup> Core Insight



サーバー管理アプリケーションを迅速かつ安全に開発および展開

## 概要

Avocent Core Insightは、開発 者がハードウェアプラットフォームの管 理ファームウェアを、API管理、監視 ダッシュボード、リモートアクセス、およ びセキュリティ用の豊富なアプリケー ションセットと統合およびカスタマイズ するのに役立ちます。

#### 利点:

• Wikiページとリファレンスガイドによる 完全なソースコードアクセス

 OpenBMC上に構築された汎用的 なアーキテクチャ

• 設計の柔軟性を最大化するモジュ ラーアプリケーション

• 4時間応答を含むプレミアムサポート

Alkemistを使ったAvocentCore Insightは、サイバーセキュリティを次 のレベルに引き上げます。 RunSafe Securityと提携して、 ハッカーを混乱させ、脆弱な組み込 みシステムやデバイスを保護するよう に設計された特許取得済みのサイ バー強化プロセスにより、あらゆるクラ スのマルウェア攻撃を排除しました。 さらに、Avocent Core Insightに は、広く採用されているセキュリティ 管理モジュールと機能が組み込まれ ています。

#### 組み込みファームウェアが簡単に

Avocent<sup>®</sup> Core Insight (ACI) ファームウェアは、組み込みLinuxパッケージのファミリーで あり、ベースボード管理コントローラー (BMC) 用のOpenBMCオープンソースプロジェクトの商 用対応実装が含まれています。高度にモジュール化され、スケーラブルであり、セキュリティ、パ フォーマンス、および機能を追加するためのプレミアム拡張機能が含まれています。ACIは、ビジ ネスで最も資格のある専門家によるエンジニアリングサポートに支えられており、Avocentアプリ ケーションまたは顧客定義のビジネスロジックを簡単にカスタマイズおよび統合できるように構築さ れています。

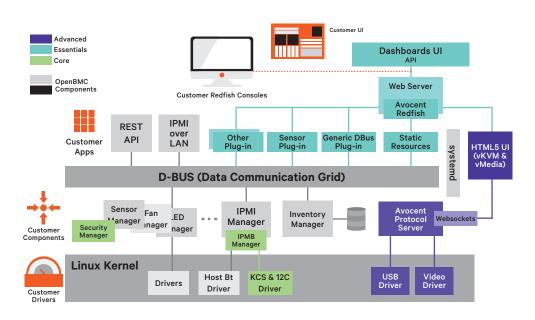
#### 問題を解決

開発者は、リソースの縮小、コスト削減、コード品質、および市場投入までの時間の短縮に関する内部圧力に直面しながら、クラウドスケールからテレコム、エンタープライズ、SMBまでの顧客の要求を満たすことに絶えず挑戦しています。OpenBMCやDMTFRedfish®などのディスラプターは、新しい課題を生み出していると同時に、古いツールやプロトコルの制限を革新して対処する機会を提供しています。

### 付加価値

顧客の要求に応え、厳しいスケジュールに対して高品質の製品を提供し、迅速なサポートを提供することは、新しい機会を獲得し、顧客満足を維持するために不可欠です。Avocent Core Insightは、ソリューション開発キット(SDK)に、完全なソースコードアクセス、ツール、 および最も必要なときにプレミアムサポートを提供します。

クラウド規模のお客様向けにAvocentCore Insightスタックを迅速にカスタマイズして統合したり、エンタープライズおよびエッジアプリケーション向けのリモートKVMや仮想メディアなどの高度なアプリケーションを追加したりできます。DMTFRedfish®用の高性能エンジンおよびダッシュ ボードパッケージと業界をリードするセキュリティを組み合わせることで、最も要求の厳しい要件を 最小のコストで満たすことができます。





AVOCENT® CORE INSIGHT PLATFORM は、ハードウェアの移植時間を大幅に短縮する ベースプラットフォームで、信頼性が高く安定したパフォーマンスを提供します。カスタム機能とア プリケーション開発を簡素化しながら、開発と部品表(BOM)のコストを削減します。

AVOCENT CORE INSIGHT ENGINE は、DMTFRedfish®向けの機能豊富なソリューショ ンです。ACI Engineは、最新のDMTF仕様に準拠し、新しいリリースと同時に更新される ポータブルな次世代Redfishエンジンです。スキーマに依存せず、RedfishAPIをサポートする すべてのデバイスを有効にします。

AVOCENT CORE INSIGHT DASHBOARD は、あらゆるRedfishデバイスで動作する最新 の管理コンソールです。Redfishターゲットを自動検出し、データを収集し、データを視覚化す るためのカスタムダッシュボードを構築します。ACIダッシュボードはVertivKVMおよびシリアル HTML5コンソールと統合されており、ターゲットデバイスにすばやく接続できます。

AVOCENT CORE INSIGHT CONSOLES を使用すると、ビデオとシリアル出力を安全に管理 および制御し、仮想KVM、シリアルリダイレクト、および仮想メディアセッション用のHTML5コン ソールを使用してメディアをマウントできます。

AVOCENT CORE INSIGHT ESSENTIALS and ADVANCED BUNDLES は、Avocent Core Insightの製品、ツール、および専門家によるサポートサービスをバンドルすることにより、 ライセンス、開発、およびBOMのコストを削減し、品質とパフォーマンスを向上させるのに役立ち ます。



提供機能	ESSENTIALS	ADVANCED
Platform	✓	$\checkmark$
Engine	$\checkmark$	$\checkmark$
Dashboard	$\checkmark$	✓
Consoles		$\checkmark$
Premium Support	$\checkmark$	✓

#### 経験と専門知識

Vertivは、組み込み監視、制御、リモー ト管理、およびセキュリティの専門知識を 持つ米国を拠点とする企業です。 Vertivは、OEMおよびODMのお客様 が、世界中で3,000万を超えるサー バー、ネットワークデバイス、およびストレー ジアレイで最高品質のシステム管理ソ リューションを提供するのを支援してきまし た。ACI組み込みテクノロジーは、重要 なハードウェアの24時間年中無休の運用 をサポートし、セットアップ、ヘルスモニタリン グ、電源と熱の制御、およびセキュリティと リモート管理のコア機能を提供します。

業界パートナー





Joy of innovation

より詳細な情報は、 www.Avocent.com をアクセス または、下記にお電話を +1 866 277 1924.

Bundle Value

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

© 2019 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv<sup>™</sup> and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, 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 are subject to change without notice.