

AVOCENT® AV 3000 シリーズ デジタルKVMソリューション



利点

強力なユーザーアクセス制御

- ・指定されたユーザーにアクセスを許可するか、LDAPディレクトリ認証を実装します。
- ・スイッチ上の特定のターゲットにKVMアクセスを制限します。
- ・スマートカードまたはCACリーダーを有効にして、2つの要素の認証をサポートします。

合理化された管理

仮想メディアのサポートにより、サーバはKVMに接続されたストレージメディアにアクセスし、帯域外ファイル転送やOSパッチの導入が可能になります。

ローカルポートアクセス

仮想メディアのサポート、USBキーボードとマウス。

単一の解決策

USB、PS / 2、Sun、およびシリアルターゲットデバイスを1つのソリューションでサポート

グラフィカル、多言語OSD

高度なグラフィカルオンスクリーンディスプレイにより、システム構成とサーバの選択が容易になります。

省スペース

CAT-5の薄型ケーブルは、ラック内のスペースを節約し、サーバとスイッチ。

インテリジェントケーブル

サーバインターフェイスモジュールと統合アクセスケーブルは、接続されているサーバごとに一意のサーバ名を自動的に割り当てて保持します。

小規模データセンターおよびリモート/支社のサーバ管理

計画外のサービス中断は、データセンターの規模や規模に関係なく、ビジネスに悪影響を及ぼす可能性があります。リモートオフィス内のデータセンターがクローゼット内、机の横か、世界中のどこにいても、ITプロフェッショナルはサーバリソースへの統合された合理的なアクセスを提供するツールを必要とします。

Avocent®AV3000シリーズのKVM over IPスイッチングソリューションは、単一のコンソールからサーバリソースの管理と制御を合理化します。

柔軟でスケーラブル

Avocent AV3000 KVM over IPポートフォリオには、さまざまなニーズをサポートする2つのオプションがあります。AV3108スイッチは、1人のローカルユーザと1人のリモートユーザ、最大8台のサーバまたはシリアルデバイスをサポートします。AV3216は、最大2つのローカルユーザと1つのリモートユーザ、および16のサーバまたはシリアルデバイスをサポートします。

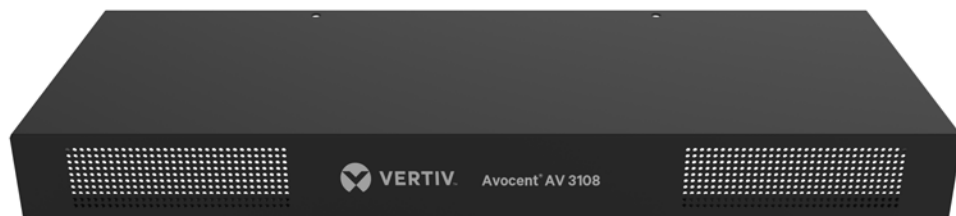
共有モードでは、追加の認証済みユーザーがリモートセッションを最大4人のリモート、同時ユーザーに対して共有できます。各AutoViewスイッチは、VGA、ディスプレイポート、DVIおよびHDMIビデオターゲット、USB対応デバイス用の4つのUSB 2.0ポートをサポートしています。追加のシステムが追加されると、AutoViewスイッチを階層化して最大256台のサーバまたはシリアルデバイスの統合管理を提供できます。

合理化された管理

Avocent AV3000シリーズKVM over IPスイッチには、2つの直感的な統合管理インターフェイスが付属しています。ローカルアクセス用のOSCAR™オンスクリーンディスプレイとリモート管理用のWebユーザーインターフェイス。さらに、AV3000シリーズのKVM over IPスイッチは、インフラストラクチャ全体の統合管理のためのAvocent DSView™管理ソフトウェアと互換性があります。

セキュリティ

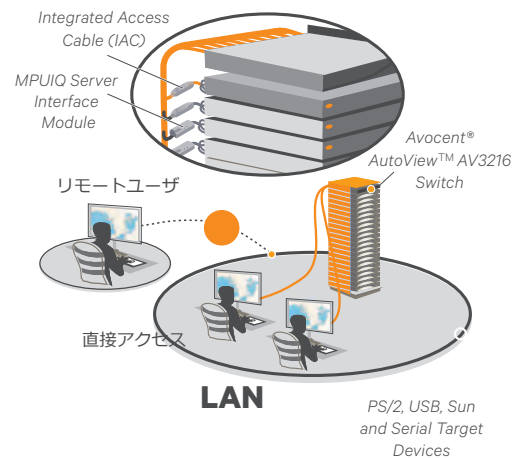
高度なセキュリティ環境では、スマートカードの暗号化とローカルユーザーのパスワード保護によるCACのサポートにより、仮想メディアセッションに依存できるセキュリティが提供されます。暗号化オプションには、128ビットSSL、AES、DES、3DESがあり、キーボード、マウス、ビデオ信号、仮想メディアセッション用に選択できます。



Avocent AV3108およびAV 3216 KVMスイッチは、サーバリソースのローカルおよびリモート管理用に設計されています。

製品仕様

	AV 3216	AV3108
フォームファクタ	1Uラックマウント	1Uラックマウント
寸法	高さ：1.72インチ (4.37cm) (1U) 幅：17インチ (43.2cm) 奥行き：6.5インチ (16.5cm)	高さ：1.72インチ (4.37cm) (1U) 幅：17インチ (43.2cm) 奥行き：6.5インチ (16.5cm)
重量	4.4ポンド (2.0kg)	4.2ポンド (1.9 kg)
デバイスコネクタ	<ul style="list-style-type: none"> サーバまたはシリアルデバイス用の16ポート USB 2.0ポート×4 	<ul style="list-style-type: none"> サーバまたはシリアルデバイス用の8ポート USB 2.0ポート×4
リモートアクセス	1台のリモートKVM over IPユーザ10/100 Mbpsイーサネットポート	1台のリモートKVM over IPユーザ10/100 Mbpsイーサネットポート
ローカルアクセス	2つのローカルポート 1つのACIポートで別のAutoview SwitchのACIへの階層化	1ローカルポート 1つのACIポートで別のAutoview SwitchのACIへの階層化
VM/CAC サポート	USB経由の仮想メディアサポート スマートカードの共通アクセスカード (CAC) 機能 128ビットSSL、AES、DESおよび3DES暗号化	
含まれる機能	1人のリモートユーザに対するエージェントレス制御とアクセス LDAP認証 シングルスタックIPv4またはIPv6アクセス フラッシュアップグレード可能なファームウェアAV KVMスイッチおよびAVRIQ	
ビデオサポート	ローカルVGA接続。VGA、DisplayPort、HDMI、またはDVIターゲットをサポート16：9ワイドスクリーン、最大1680 x 1050 4：3標準、最大1600 x 1200	
管理	ローカルアクセス用OSCAR™オンスクリーンディスプレイ Webユーザインターフェイス Avocent DSView™管理ソフトウェアと互換性があります	
電源仕様	コネクタ：IEC C14 タイプ：内部 パワー：18W 熱放散量：47BTU /時 AC入力範囲：100~240 VAC AC周波数：50 / 60Hz自動検出 AC入力電流定格：5A AC入力電力 (最大)：20W	
環境	動作時：華氏32~122度 (摂氏0~50度) 非動作時：摂氏-20度~70度 (摂氏-20度~70度) 非ポート側 (正面) からポート側 (後面)	
対応サーバインターフェイス	マルチプラットフォーム対応: PS/2 and USB. Also support for Avocent PS/2, PS2M, USB, Sun, USB2, VMC modules; Dell PS/2, USB, USB2-VM, USB2-VM+CAC SIPs	
認定機関	UL, FCC Class A, cUL, ICES Class A, CE, EAC, VCCI Class A, KCC Class A, C-Tick, BSMI	
保証期間	2年	



PART NUMBER	詳細
AV3108-105	USB、OSCAR™グラフィカルユーザインタフェースOSD、仮想メディアおよびCACサポート付き1x8 Cat-5スイッチ
AV3216-105	USB、OSCAR™グラフィカルユーザインタフェースOSD、仮想メディアおよびCACサポート付き2x16 Cat-5スイッチ
SERVER INTERFACE MODULES	
MPUIQ-VMCHS	VGA、USBキーボード、仮想メディアをサポートするマウス、CAC、USB2.0用のサーバインタフェースモジュール
MPUIQ-VMCHD	HDMIビデオ、USBキーボード/マウス対応の仮想メディア、CAC、USB2.0用サーバインタフェースモジュール
MPUIQ-VMCDV	DVIビデオ、USBキーボード/マウス対応の仮想メディア、CAC、USB2.0用サーバインタフェースモジュール
MPUIQ-VMCDP	DisplayPortビデオ、USBキーボード/マウス対応の仮想メディア、CAC、USB2.0用サーバインタフェースモジュール
AVRIQ-SRL	VT100シリアルデバイス用のサーバインタフェースモジュール (長距離用) (UPD-xxx 電源モジュールが必要)
DSAVIQ-PS2M	VGAビデオ、PS / 2キーボード&マウス (USB仮想メディア対応) 用サーバインタフェースモジュール
CABLES	
PS2IAC-7	7フィートPS2 CAT-5統合アクセスケーブル
PS2IAC-10	10フィートPS2 CAT-5統合アクセスケーブル
PS2IAC-15	15フィートPS2 CAT-5統合アクセスケーブル
USBIAC-7	7フィートのUSB CAT-5内蔵アクセスケーブル
USBIAC-10	10フィートのUSB CAT-5内蔵アクセスケーブル
USBIAC-15	15フィートのUSB CAT-5内蔵アクセスケーブル