

AVOCENT® MergePoint UNITY™ SWITCH

第4世代の KVM over IP スイッチ アプライアンス



利点

- KVM, USB およびシリアル接続へのリモートアクセス
- SSH 接続をサポートするシリアル・アダプタ
- シスコの装置への接続を迅速で容易にするため、シスコ・ピン配列をサポート
- リモートUSB接続およびスマート・カード/CAC リーダをサポートするバーチャル・メディア機能
- スタンド・アロン使用のためのウェブ・インタフェースまたは DSView マネジメント・ソフトウェアを利用した管理
- セットアップを容易にするためのローカルおよびリモートのブラウザ・インタフェース
- FIPS 140-2準拠：FIPS 140-2で検証された暗号モジュール（証明書番号:1051）

Avocent® MergePoint Unity™ アプライアンスは、第4世代の KVM over IP スイッチです。

このアプライアンスは、データセンターおよびブランチオフィスにあるサーバ、ネットワーク機器および他のデバイスにアクセスしコントロールするための完全なリモート・マネジメント・ソリューションを提供します。

MergePoint Unity スイッチは、フィジカルな KVM, USBおよびシリアルポートに確実なリモート・アウトオブバンド・コネクションを直接提供することにより、IT装置のNICを通して典型的に行われるインバンド・マネジメントを、向上させます。IT管理者は、この統合されたアプローチにより装置を診断し再構成するか、回復させて停止時間を最小にする方法を取ることができます。

リモート・マネジメントおよびスタッフ効率の向上

- シリアル・コンフィギュレーションまたはマネジメント・コンソールによって、ネットワーク機器および他のハードウェアと同様にサーバもリモートで診断し／再構成し／修理し／回復させるために必要な時間を低減します。
- 遠隔地のサーバとネットワーク機器へアクセスすることにより完全なリモートマネジメント・ソリューションを提供するため、インバンド・ツールを補完します。

- バーチャル・メディアの利用により、ファイルの転送／コピー、更新のロードし、新しいアプリケーションのインストールなど、CD-ROMと他のUSB大容量記憶装置デバイスを遠隔サーバに直接マウントすることができます。
- 統合化されたシリアルデバイス・アクセスは、MPUIQ-SRLモジュールを利用し、機器のシリアルポートへの確実なSSH接続を可能にします。Ciscoコンフィギュレーション・セッティングは、追加のアダプタあるいは特別の配線なしで、電子的にモジュールのピン配列を設定、シスコ・コンフィギュレーションポートへの直接的な接続を可能にします。

物理的なセキュリティの向上

- スマート・カード / CACリーダ・サポートは、高度なセキュリティ要求条件に対して利用できます。MergePoint Unity スイッチのバーチャル・メディア機能を用いると、スマートカードリーダを、遠隔地のサーバへマウントすることが可能となります。
- ローカルアクセスを目的としたデータセンター入室の必要性を低減します。MergePoint Unity スイッチは、サーバおよび他のIT機器の KVM, USB およびシリアルポートにあらゆる場所から接続する能力をリモートユーザに提供します。

Avocent® のソリューションは、次の問題を解決します。

- OSまたはネットワーク接続に問題を持っている遠隔地のサーバにどうやってアクセスできますか？
- サーバがネットワークから外れている場合、どうすれば迅速に原因を特定し、接続を回復させることができるでしょうか？
- リモート・ソフトウェアツールが接続できない場合、サービスを再開したり実行中のプロセスを止めるために、どのように遠隔地のサーバにアクセスできますか？
- デジタル KVM スイッチのようなハードウェア製品を用いている場合、スマートカードリーダを認証のために利用することが可能ですか？
- ラップトップとシリアルケーブルをデータセンターに持ち込むことなく、オフラインになっているネットワークルータまたはスイッチの構成用ポートにどうすればアクセスできますか？



Avocent MergePoint Unity™ 32-port switch

仕様

物理仕様

寸法: HxWxD

1.72 in. (4.37 cm) H

17 in. (43.18 cm) W

8 ポートモデル: 9.2 in. (23.4 cm) D

16/32 ポートモデル: 13.38 in. (34 cm) D

重量:

8 ポート デュアル電源: 6.8 lbs. (3.08 Kg)

16 / 32 ポート デュアル電源: 8.6 lbs. (3.9 Kg)

ポート / コネクション

ネットワーク: 2

タイプ: 10/100/1000 イーサネット

電源制御ポート: 2

タイプ: RS232 シリアル

コネクタ: 8 ピン モジュラ

デバイスポート: 8, 16, 32

コネクタ: 8 ピン モジュラ

ローカルコンソール: 1

コネクタ: USB, VGA

サポートされるターゲットのビデオポート:

VGA, DVI-I, Display Port, HDMI

電源

内蔵デュアル電源

AC 入力レンジ: 100-240V

解像度

ローカル 最大 1920x1080

リモート 最大 1440x900

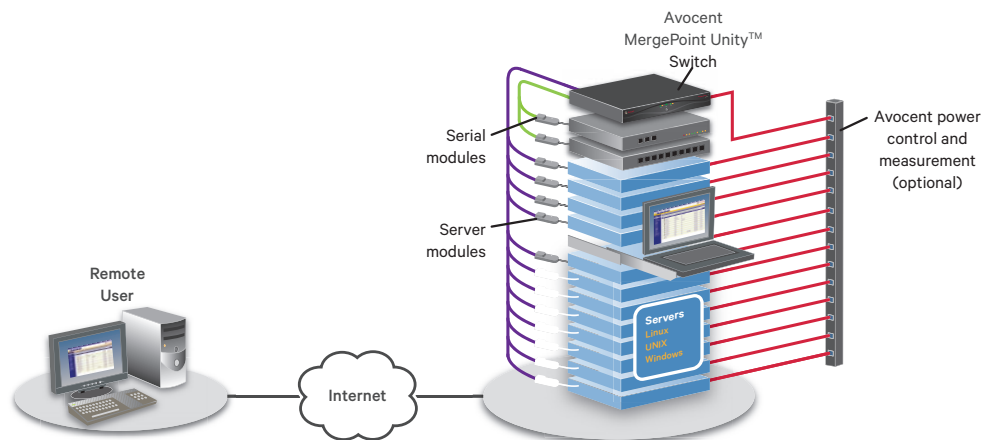
規格

認定機関: UL, FCC, cUL, ICES-003, CE, VCCI, KCC, C-Tick, GOST.

* MPU108 は、EAC 認定

保証

2年間



注文詳細

| 型番 | 概要 |
|----------------|--|
| MPU108EDAC-001 | 8-port, 1 digital KVM path, dual AC power supply |
| MPU2016DAC-001 | 16-port, 2 digital KVM paths, dual AC power supply |
| MPU2032DAC-001 | 32-port, 2 digital KVM paths, dual AC power supply |
| MPU4032DAC-001 | 32-port, 4 digital KVM paths, dual AC power supply |
| MPU8032DAC-001 | 32-port, 8 digital KVM paths, dual AC power supply |

ケーブルおよびアクセサリ (接続デバイス毎に1本必要)

| | |
|-------------|---|
| SFIQ-VGA | Small Form Factor, Server Interface Module for VGA, USB keyboard, mouse. Supports virtual media, CAC and USB 2.0. Used with all MPU, AV3108 and AV3216 appliances. |
| MPUIQ-VMCHS | Server interface module for VGA, USB keyboard, mouse supporting virtual media, CAC and USB2.0. Used with DSR and MPU appliances |
| MPUIQ-VMCHD | Server Interface Module for HDMI video, USB keyboard/mouse supporting virtual media, CAC and USB2.0. Used with MPU appliance. |
| MPUIQ-VMCDV | Server Interface Module for DVI video, USB keyboard/mouse supporting virtual media, CAC and USB2.0. Used with MPU appliance. |
| MPUIQ-VMCDP | Server Interface Module for DisplayPort video, USB keyboard/mouse supporting virtual media, CAC and USB2.0. Used with MPU appliance. |
| DSAVIQ-PS2M | Virtual Media server interface module for VGA video, PS/2 keyboard and mouse, and USB 2.0 virtual media w/ 14 in. PS/2 and USB cables, required for DSR and AutoView® virtual media switches. |
| MPUIQ-SRL | MergePoint Unity Switch Serial IQ Module |
| UPD-IEC | Power supply for MPUIQ-SRL modules; each UPD-IEC can power up to four serial interface modules (required local power code) |

注記:

- MPU 本体には、海外仕様の電源ケーブルが付属しますので、国内100VAC環境で利用される場合は、CAB0308を別途ご購入下さい。
- また、200VAC環境で利用される場合は、市販の IEC C13-C14 電源コードをご用意ください。
- レガシーの DSR IQ モジュールもサポートされています。詳細は、最寄りのAvocent 製品の販売担当に確認下さい。