

Avocent MergePoint Unity

第4世代 KVM over IP アプライアンス

Business-Critical Continuity™
のためのインフラストラクチャ・
マネジメント&モニタリング

概要

- 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 3 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

Avocentは次のような質問に答えることができます:

- 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?

Avocent MergePoint Unity™ アプライアンスは第4世代の KVM over IP アプライアンスです。

このアプライアンスは、データセンタ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・ツールを補充します。
- 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な配線なしで、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ーに提供します。



MergePoint Unity
32-port デュアル
AC アプライアンス



Avocent MergePoint Unity

第4世代 KVM over IP アプライアンス

Business-Critical Continuity™
のためのインフラストラクチャ・
マネジメント & モニタリング

注文詳細

型番	概要
MPU108EDAC-001	8-port, 1 digital KVM path, dual AC power supply
MPU1016DAC-001	16-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
標準で200V PDU接続用 IEC C13-C14電源ケーブル (2m) が2本付属します。	
100V用電源でご利用の場合は、以下を2本/台ご購入下さい。	
CAB0308	Power Cord for Japan (IEC C13 TO NEMA 5-15P, 2.5M)

ケーブルおよびアクセサリ

MPUIQ-SRL	MergePoint Unity serial IQ (USB 電源 またはオプションの UPD-105 が必要)
UPD-105	Power supply for MPUIQ-SRL modules; each UPD-105 can power up to four serial interface modules
MPUIQ-VMCHS	USB 2.0 server interface module supporting virtual media and smart card/CAC - 20-inch cable (最大解像度 1600x1200*)
MPUIQ-VMCHS32	32 pack, USB 2.0 server interface module supporting virtual media and smart card/CAC - 20-inch cable (最大解像度 1600x1200*)
DSAVIQ-PS2M	Virtual media server interface module for VGA video, PS/2 keyboard and mouse and USB 2.0 virtual media with 14-inch PS/2 and USB cables
DSAVIQ-PS2M32	32 pack, Virtual media server interface module for VGA video, PS/2 keyboard and mouse and USB 2.0 virtual media with 14-inch PS/2 and USB cables
MPUIQ-VMCHD	Server Interface Module for HDMI 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
MPUIQ-VMCDV	Server Interface Module for DVI video, USB keyboard/mouse supporting virtual media, CAC and USB2.0. Used with MPU appliance

仕様

ハードウェア

サイズ: H x W x D

1.72 in. (4.37 cm) H

17 in. (43.18 cm) W

16 および 32 ポートモデル: 13.38 in. (34 cm) D

8 ポートモデル: 9.2 in. (23.4 cm) D

重量:

8 ポート デュアル電源: 6.8 lbs. (3.08 Kg)

16 および 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

ネットワークポート: 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 および 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

数: デュアル電源

タイプ: 内部電源

AC 入力レンジ: 100-240V

解像度

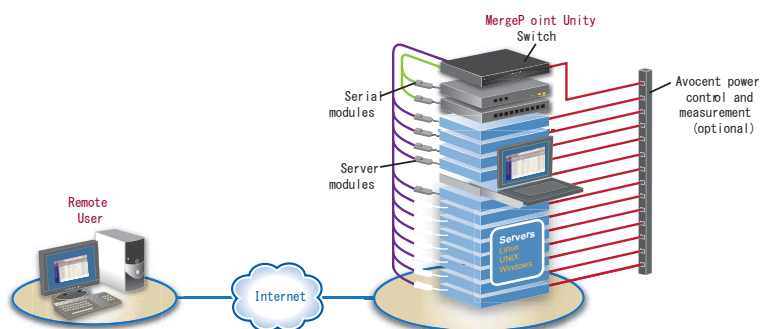
ローカルおよびリモート 最大 1280x1024

(MPUIQ-VMCHS を使用した場合 最大 1600x1200)

規格

認定機関: UL, FCC, cUL, ICES-003, CE, VCCI,

KCC, C-Tick, GOST



Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門
ネットワークパワー事業部

〒108-8360 東京都港区三田 3-4-19 (DKSH 三田ビルディング)

Phone 03-5730-7500, Fax 03-5730-7517

tec-np.v-sales@dksh.com