



Digital KVM Matrix 19 インチ
1U フォーム ファクター
マネージメント サーバー

ADDERLink INFINITY マネージャー

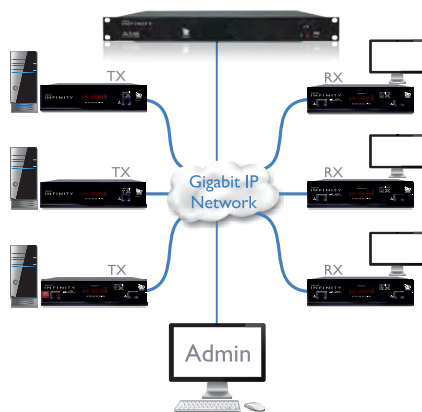
AdderLink Infinity Matrix マネージメント サーバー (A.I.M.)



製品概要

A.I.M. マネージメント サーバーは AdderLink Infinity エクステンダーをデジタル マトリクス ソリューションに進化させるコントロール スイートです。標準的な IP インフラストラクチャーを使用して、すべてのユーザーステーションをネットワークに接続されているコンピューターに映像品質や操作性が低下することなくルーティングすることができます。映像品質や操作性が低下することは一切ありません。あらゆる場所でコンピューターを共有して共同作業したり、映像をマルチキャストしたりすることができます。

- 使いやすい多言語対応ユーザー インターフェイス
- 複数のスイッチング方法
- ユーザーアクセス権限を設定可能
- 完全な監査証跡
- 簡単な集中管理
- サードパーティ コントロール用のオープン API



特徴 - システム管理

安全なアクセスと通信

TLS (Transport Layer Security) と HTTPS を使用しているため、AdderLink ユニットと A.I.M. の間の通信および A.I.M. と外部界との通信はすべて安全です。

冗長運用

24 時間年中無休時間ノンストップの運用の信頼性を得る高めるために、2 台目のホット A.I.M. を追加して継続的なアップタイムを確保することができます。すべての AdderLink Infinity ユニットにデュアル NIC インターフェイスを使用することで、簡単にシステムの耐性を最大限に高めることができます。

ユーザー アクセス権限の管理と監査証跡

管理者は、マニュアルでウェブ ブラウザから、またはアクティブ・ディレクトリーを利用して自動で、各デバイスへのアクセス権限をユーザー単位で管理できます。デバイス、ユーザー ログイン、デバイス接続の履歴を記録したレポートを表示したり、CSV ファイルまたは SYSLOG にエクスポートしたりできます。

簡単な集中管理

ウェブ ブラウザからアクセスすることのできるダッシュボードでは、システム接続とユーザーの概要をリアルタイムで見ることができます。ユーザータブの操作で設定とデバイスやユーザーのサブメニューを移動することができます。

コントロールチャンネルおよびプリセット接続

A.I.M. を使用することでトランスミッターデバイスとレシーバー デバイスの各ペア間の接続を管理システムから集中的に設定することができます。事前定義済みの接続「プリセット」を使用することで、マルチスクリーン、ビデオウォール、サインージ看板の設定を 1 クリックで完了することができます。

世界対応

ユーザー デスクでは必要に応じて様々なキーボード設定を選択することができ、全体の設定として OSD を 14 以上の言語から選択することができます。

特徴 - 使いやすいユーザー インターフェイス

各ユーザー ステーションのオンスクリーン表示

ユーザーはデジタル テレビのようなわかりやすい OSD を通してログインし、チャンネル接続を選択できます。また、プリセットを使用して複数のレシーバーにまたがる複数の画面のチャンネルを変更することもできます。

リモート OSD

リモート OSD によりユーザーは別のステーションまたはビデオウォールやプロジェクターに映像とコントロールを「プッシュ」することができます。

お気に入りとホットキー スwitching

各ユーザーは OSD からお気に入りのチャンネルを選択して、チャンネル間を素早く切り替えるためのホットキーを割り当てることができます。

接続モードの選択

管理者は「表示のみ」、「共有」、「排他」の 3 つの接続モードをユーザーに割り当てることができます。許可された各モードは OSD 内で利用できるようになります。

素早いビデオと USB の切り替え

コンピューター間の切り替えは 1 秒未満のため、優れたユーザー体験環境が提供されます。

ADDERLink INFINITY マネージャー

AdderLink Infinity Matrix マネージメント サーバー (A.I.M.)

マルチキャスト

ネットワーク マルチキャストにより、映像を 1 つのトランスミッターから複数のレシーバー (無制限) に同時に共有できます。看板、監視、デスクトップの共有に最適です。

USB 共有

USB 共有は複数のユーザーが同時に 1 つのコンピュータに接続して操作することを可能にします。各トランスミッターは 12 個の個別の USB デバイスをレポートできますが (VID/PID コードで識別)、同一 ID のデバイスを結合することでさらに多くのデバイスを使用できるようにします。

チャンネル

Virtual Transmitter として扱うことにより、1 つのチャンネルに複数のトランスミッターからの映像、オーディオ、USB を統合し、1 つのソースにすることができます。オーディオアラートや結合された映像ソースが必要な場合に最適です。

関連製品

Adder はお客様のニーズに対応する様々な製品を提供しています。他にも以下の製品をおすすめします：

ADDERLink INFINITY
ALIF1002P, ALIF1002R,
ALIF1002T



ADDERLink INFINITY Dual
ALIF2002P, ALIF2000R,
ALIF2002T, ALIF2020T,
ALIF2020R



ADDERLink INFINITY dual VNC
ALIF2112T



ADDER RED PSU
PSU-RED2-8,
PSU-RED2-16,
PSU-RED1-8,
PSU-RED1-16



サードパーティ コントロール システム用のオープン API

AdderTechnology は AMX、Crestron、HRS、MediaLon などの会社が提供するサードパーティ コントロール システムとの HTTPS レベルでの簡単な統合を可能にする、シンプルな API ストラクチャーを公開しています。

LDAP インテグレーション

セットアップを簡素化するため、当システムには LDAP インターフェイスが搭載されています。このため、他のシステムからユーザーとパスワードを簡単にインポートすることができます。

SNMP v3 get / walk

外部のマシンから A.I.M. に問い合わせ AdderLink Infinity ネットワークとユニットの状態を確認することができます。SNMP v3 セキュリティが実装されており、MD5/SHA 認証の AES/DES トランスポートに対応しています。

外部 NTP サーバーのサポート - NTPv4.2

NTP 規格で定義されている MD5 および Key ID を使用した認証接続で、最大 3 台の NTP サーバーに接続できます。これにより、A.I.M. ネットワーク内のすべての AdderLink Infinity ユニットは A.I.M. からの認証済み NTP を使用して時刻を取得できます。

システム バックアップ

データベースのバックアップを自動的に内部および外部に保存したり、メールで送信したりすることができます。自動アップデートを時間毎、日毎、週毎にスケジュールすることができます。

集中管理型ファームウェア アップグレード

A.I.M. はそれ自体のファームウェア アップグレードを管理するだけでなく、ネットワーク上の各デバイスのアップグレードを管理することもできます。同時に何百台ものデバイスにファームウェアを展開できるため、システム全体のアップグレードを数分で完了することができます。

マトリクスを簡単にセットアップ

Zero Configuration ネットワーキングにより、A.I.M. はネットワークに接続されたエクステンダー デバイスの MAC アドレスを自動的に取得することができます。管理者は IP アドレス、名前、場所を割り当てて、デバイスを簡単に識別、設定、制御することができます。

注文情報

ハードウェア

AIM-24-XX 24 個のエンドポイントにライセンスされた AIM Manager

ソフトウェア ライセンス アップグレード

AIMLIC-48 48 個のエンドポイント用の AIM Manager

ライセンス

AIMLIC-96 96 個のエンドポイント用の AIM Manager

ライセンス

AIMLIC-192 192 個のエンドポイント用の AIM Manager

ライセンス

AIMLIC-288 288 個のエンドポイント用の AIM Manager

ライセンス

AIMLIC-UNL エンドポイント数無制限の AIM Manager

ライセンス

XX = 電源ケーブル国コード：

UK

US

EURO

AUS

JP

= 英国
= 米国
= ヨーロッパ
= オーストラリア
= 日本

技術仕様

ハードウェア

ソリッド ステート メモリーを搭載した業務用スペックのサーバー。

ソフトウェア

クローズド システム動作の Linux。

物理的設計外形デザイン

頑丈な金属製の 19 インチ 1 U ラック対応筐体。432mm/17"(w)、44mm/1.73"(h)、230mm/9"(d)、2.75 kg/6 lbs。

電源

外部電源 IEC 入力ユニット。電源アダプターへの入力：100 ~ 240V AC 50/60 Hz、1.5A。出力：12V DC、60W。

動作温度

0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F。

認証

CE, FCC。



© Copyright 2015 Adder Technology Ltd. すべてのブランド名および商標は各々の所有者に属します。SC-ALIF_AIM_v4-2.indd

ADDER TECHNOLOGY

本社
電話：+44 (0)1954 780044 Fax: +44 (0)1954 780081
メール：sales@adder.com www.adder.com

ADDER CORPORATION

米国およびカナダ
電話：+1 888 932 3337 Fax: +1 888 275 1117
メール：usasales@adder.com www.adder.com

ADDER ASIA

アジア太平洋
電話：+65 6288 5767 Fax: +65 6284 1150
メール：asiasales@adder.com www.adder.com



ADDER®