

IPネットワーク品質状況をモニタし、 高信頼で効率的な伝送システムを実現します。

平成21年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金(試作開発等支援事業)対象製品。

この製品は(公財)東京都中小企業振興公社ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です。



MIB INFORMER

IPネットワークの品質状況を安価かつ容易にモニタリング。

IPネットワーク内の輻輳によりIPパケットが廃棄され、Webアクセスが遅くなったり、VoIPによる音声途切れたり、テレビ会議の映像が乱れたりする問題があります。IPネットワーク機器の各種状態情報(MIB: Management Information Base)をモニタ・解析し、IPネットワークの設定パラメータを最適化することにより高信頼で効率的な伝送システムが実現できます。今までこれを実現するた

めには高価なNMS(Network Management System)を構築しなければなりませんでした。本装置を導入することにより安価かつ容易に実現できるようになります。また約20cm角の小型サイズのため容易に運用が可能です。一般企業のネットワーク解析、現地工事や障害発生時に持ち運んでの評価・解析、さらには作業現場が移動するような状況下での解析ツールとして最適です。

IPネットワーク品質状況を安価かつ容易にモニタリングし、高信頼で効率的なIP伝送システムを実現します。

障害切り分け

IPネットワークに接続された機器トラブル発生時、IP回線上の問題なのか機器本体の問題なのか切り分けが難しいケースが多々発生いたします。障害解析のために、高価なNMS*を利用することなく簡単に実現できます。 ※[NMS]Network Management System

回線の効率利用

回線速度、パケットロスなど収集したMIB情報を解析し、システムを最適化することで回線の効率利用が可能です。

主な機能

■ネットワーク機器の各種状態情報の表示・蓄積

ネットワーク機器の各種状態情報など(最大64MIB)を表示・蓄積することができます。蓄積情報は、USBメモリあるいはネットワーク経由でダウンロードできます。表示する内容はあらかじめ設定することができます。

■pingによるネットワーク監視(オプション)

最大64台までのネットワーク機器の遅延時間を表示・蓄積します。

■ネットワーク機器の状態表示

監視する情報の閾値を設定することで、正常/軽度障害/重度障害の表示を行います。

■イベントログの表示と蓄積

イベント情報をタイムスタンプを付けて表示・蓄積します。

■警報メール通知

設定したメールアドレスに警報通知を送信します。

■表示灯インタフェース

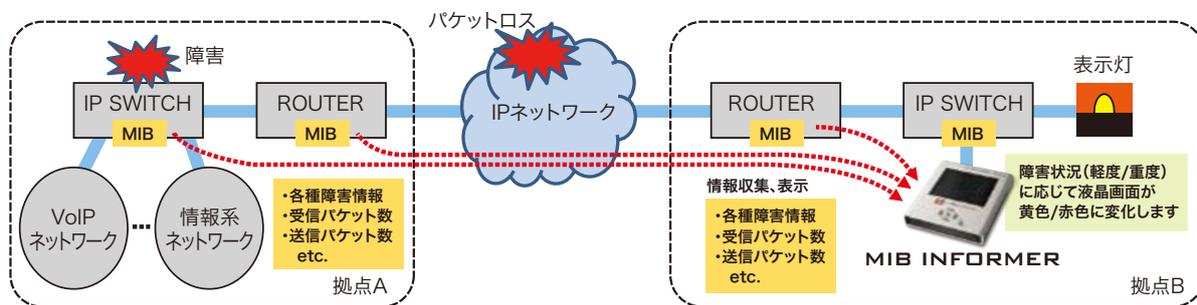
表示灯を接続することで、ランプの点灯、警報音を出すことができます。

主な仕様

監視機器台数	最大64台 (MIB監視台数とping監視台数の合計)
液晶表示	管理情報・状態情報(MIB)、障害ログ、正常/軽度障害/重度障害など
情報蓄積	コンパクトフラッシュメモリ内蔵※4Gbyte (システム2Gbyte、蓄積エリア2Gbyte) (※オプションで16Gbyteまで拡張可能)
CPU	Atom processor Z530P(Intel製)1.6GHz
OS	Linux
入出力ポート	Ethernet 1port/USB 4port/RS232C 1port/VGA(DVI-D)
入力キー	表示設定
電源	100~240V AC、50/60Hz
消費電力	25W
シャーシ仕様	高さ3.5cm/幅18.5cm/奥行20.0cm
重量	約1.5Kg
環境仕様	動作温度0~45°C 動作湿度25~85%(結露なきこと) 保存温度-10~70°C
HD i500シリーズ	型番:HD i508(最大 8台監視/ 8MIB対応品) 型番:HD i516(最大16台監視/ 16MIB対応品) 型番:HD i564(最大64台監視/ 64MIB対応品)

企業ネットワークでの活用例

IPネットワーク上にMIB INFORMER HD i500を設置することにより、ルータ、スイッチなどの管理情報・状態情報(MIB)をリアルタイムに表示することができます。



MIB: Management Information Base 管理情報ベース

- 機能および仕様は予告なしに変更することがあります。
- MIB INFORMERを利用する各種ネットワーク診断メニューを準備しております。個別対応を致しますので、直接当社にお問い合わせ下さい。

製造・販売元



株式会社 創業

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町15-10 MAC渋谷ビル9F

TEL 03-5459-3155 FAX 03-5459-3156

URL : http://www.big-frontiers.co.jp

E-mail : info@big-frontiers.co.jp

取扱店