



- ◆ネットワークが遅くなったり、切れたりする問題が発生していませんか？
- ◆サーバの問題なのかネットワークの問題なのか切り分けできないでいませんか？

ネットワーク診断装置 TowerMonitor1000



机上で簡単に診断解析ができる



特許第5544541号

- ◆ネットワークの品質状況を「見える化」します。
- ◆ネットワークが遅い、切れるなどの原因を究明し解決します。

TowerMonitor1000

特徴

- ◆ネットワーク機器の各種状態情報など(MIB)のリアルタイム表示と蓄積が可能
- ◆NMS(Network Management System)のようにサーバ構築をしないで、1BOXで容易にネットワーク監視を実現
- ◆小型(B5サイズ以下)、堅牢で持ち運びに便利のため、工事・保守に最適

MIB: Management Information Base

画面表示

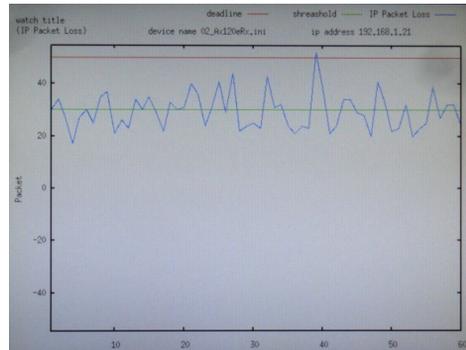
正常

MIB INFORMER T10 1500 Ver.2.0.15		Last update: 2011/05/09 17:29:28		Normal	
Device1 01_Ax120eTx.ini	Graph	Device2 02_Ax120eTx.ini	Graph		
IP Address 192.168.1.20		IP Address 192.168.1.21			
IP Btrate Out(bps)	37197500 Normal	IP Btrate In(bps)	37149500 Normal		
IP Btrate In(bps)	11000 Normal	IP Btrate Loss	0 Normal		
IP Packet Loss	0 Normal	Reorder Packet	0 Normal		
Temperature(°C)	46 Normal	Unrecover Packet	0 Normal		
Fan rpm	0 Failed	Network Jitter (mSec)	0 Normal		
ASi Video BtRate (bps)	31998624 Normal	Fan rpm	0 Failed		
ASi Sync Loss	0 Normal	ASi Video BtRate (bps)	31961023 Normal		
		ASi Sync Loss	0 Normal		
Device3 03_CatalystTx.ini	Graph	Device4 04_CatalystTx.ini	Graph		
IP Address 192.168.1.50		IP Address 192.168.1.60			
CPU Usage(%)	6 Normal	CPU Usage(%)	5 Normal		
Total Input Packet	29761533 Normal	Total Input Packet	23556441 Normal		
Total Output Packet	29761484 Normal	Total Output Packet	23555987 Normal		
Port1 Input Packet	2396 Normal	Port1 Input Packet	4708092 Normal		
Port1 Output Packet	4703860 Normal	Port1 Output Packet	2396 Normal		
Port3 Input Byte	4701394 Normal	Port3 Input Byte	1568 Normal		
Port3 Output Byte	1548 Normal	Port3 Output Byte	4708732 Normal		
Port5 Output byte	5438 Normal	Port5 Output Byte	0 Normal		

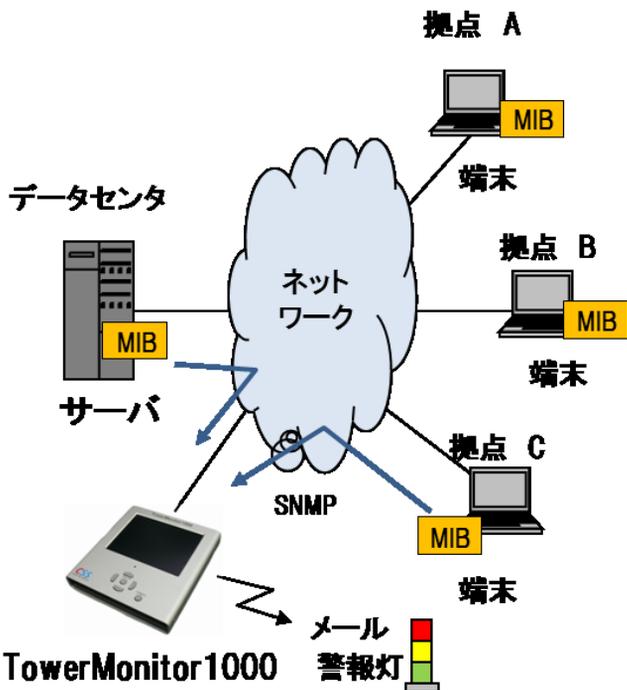
重度障害

MIB INFORMER T10 1500 Ver.2.0.15		Last update: 2011/05/09 17:14:57		Major Alarm	
Device1 01_Ax120eTx.ini	Graph	Device2 02_Ax120eTx.ini	Graph		
IP Address 192.168.1.20		IP Address 192.168.1.21			
IP Btrate Out(bps)	37260500 Normal	IP Btrate In(bps)	36900000 Normal		
IP Btrate In(bps)	5500 Normal	IP Packet Loss	78 Normal		
IP Packet Loss	0 Normal	Reorder Packet	2 Normal		
Temperature(°C)	46 Normal	Unrecover Packet	2 Normal		
Fan rpm	0 Failed	Network Jitter (mSec)	0 Normal		
ASi Video BtRate (bps)	31998624 Normal	Fan rpm	0 Failed		
ASi Sync Loss	0 Normal	ASi Video BtRate (bps)	31960556 Normal		
		ASi Sync Loss	0 Normal		
Device3 03_CatalystTx.ini	Graph	Device4 04_CatalystTx.ini	Graph		
IP Address 192.168.1.50		IP Address 192.168.1.60			
CPU Usage(%)	7 Normal	CPU Usage(%)	5 Normal		
Total Input Packet	29749357 Normal	Total Input Packet	23549593 Normal		
Total Output Packet	29749308 Normal	Total Output Packet	23549139 Normal		
Port1 Input Packet	829 Normal	Port1 Input Packet	4663608 Normal		
Port1 Output Packet	4694216 Normal	Port1 Output Packet	829 Normal		
Port3 Input Byte	4693434 Normal	Port3 Input Byte	0 Normal		
Port3 Output Byte	1548 Normal	Port3 Output Byte	0 Normal		
Port5 Output byte	3937 Normal	Port5 Output Byte	0 Normal		

グラフ表示



システム構成



仕様

機能	ネットワーク機器の各種状態情報の表示・蓄積
	遅延時間測定
	イベントログの表示と蓄積 Min.1秒
	警報メール通知、重度・軽度(閾値設定時)
	警報灯インターフェイス
	HOP数調査
蓄積情報	コンパクトフラッシュメモリ 内蔵 4G byte (システム2G byte、蓄積エリア2G byte)
CPU	Atom processor Z530P(Intel製) 1.6GHz
OS	Linux
インタフェース	Ethernet 1port/USB 4port/DVI-D
電源	100V-240V、50/60Hz
消費電力	25W
実装	高さ3.5cm/幅18.5cm/奥行20.0cm
重量	1.5Kg
環境	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

販売元

クレバースカイシステムズ株式会社
 本社: 〒166-0004 東京都杉並区阿佐谷南3-48-11
 サテライトオフィス: 東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル 37F
 Tel: 03-3393-0925
 URL: <http://www.cleverskysystems.com/>
 Mail: info@cleverskysystems.com

お問い合わせ先