

あなたに代わってネットワーク上の機器を自動監視・通知

監視BlockS Pro Ver.6.0

PPCアーキテクチャ

監視BlockS Pro (OpenBlockSモデル)

型番 KAPRO266/512/V6 メーカー希望小売価格 オープン
WEB・直販価格 128,000円(税込)(本体価格 121,905円)

ネットワークにそのまま接続するだけで、小〜大規模なシステムの死活監視。簡単・低コストで導入・管理が可能な小型アプライアンスです。



RoHS
指令適合

3年保証
センドロック

同時刻ポーリング数
20台程度まで

x86アーキテクチャ

監視BlockS Pro (1Uサーバーモデル)

型番:KAPRO/TM945/V6 メーカー希望小売価格 オープン
WEB・直販価格 248,000円(税込)(本体価格 236,190円)

より多くの監視対象をサポートするデータセンター向けの監視BlockS Pro アプライアンスシステムです。



RoHS
指令適合

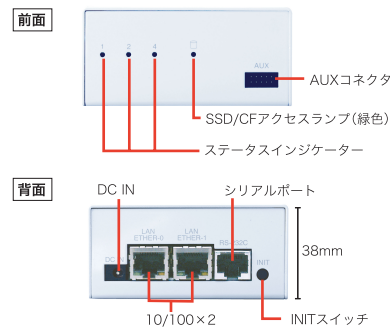
3年保証
センドロック

同時刻ポーリング数
200台程度まで

ハードウェア(TRDM-1/94SA)仕様
CPU : Core2Duo T5500(1.66GHz)
MEMORY : 1GB 667MHz DDR2×1
ストレージ: DOM 1GB×1

監視BlockS Pro

インターフェース(OpenBlockSモデル)



監視BlockS Pro ソフトウェア

●PPC(OpenBlockS)版 (インストール済512MB CFカード)

型番:KAPROV6/512 メーカー希望小売価格 オープン
WEB・直販価格 82,200円(税込)(本体価格 78,286円)

旧バージョンVer.5.0x、またはOpenBlockS266をお持ちのお客様は、こちらをお買い求めください。

●x86版

型番 KAPROV6/x86 メーカー希望小売価格 オープン
WEB・直販価格 98,000円(税込)(本体価格 93,333円)

監視BlockS Pro の機能をお手持ちのx86マシンでご使用いただけます。

ダウンロード x86マシンで、監視BlockS Pro の機能を60日間無償でお試し

http://www.plathome.co.jp/products/openblocks/kanshi_obs_pro/guide_demo.html

特長

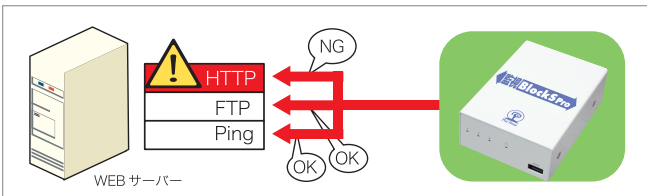
サーバーの監視システムを新たに構築するのは大きな手間です。

1. サーバー機器の選定、設置場所の準備。
2. サーバーへOSをインストール。ネットワークやセキュリティの設定。
3. 自分でプログラミング、勉強しながら監視アプリケーションを設定。
4. 必要に応じて、監視対象にもハードやソフトのインストール。
5. 監視システム動作テスト。

監視BlockS Proの導入なら手間はこれだけ！

1. 監視 Blocks Pro をネットワークと電源につなぐ。
2. WEBブラウザで監視先・通知先などを設定。
3. 監視システム起動。

■ポートによるサービスの死活管理が可能



監視対象の指定されたポートのOpen/Closeを監視し、異常検知時に通知を行います。(その他の使用例はP02をご参照下さい)

■監視対象機器はメーカー・機種を問わず

TCP/IPを使用している機器であれば、全て一元管理が可能です。

■場所もとらず、故障率も低い

駆動部品を排除し高い信頼性を誇るOpenBlockSを採用。コンパクトなので設置場所にも困りません。

■日本語WEB設定ツールで設定も楽に

監視対象、通知先、不具合判断基準、通知条件、通知内容など、まとめて日本語WEB設定ツールで柔軟に設定が可能です。

■エージェントや専用ハードウェア等は不要

監視対象側への設定や専用機器の増設等が不要です。既存ネットワークに接続し、設定するだけで運用が開始できます。

■コスト削減

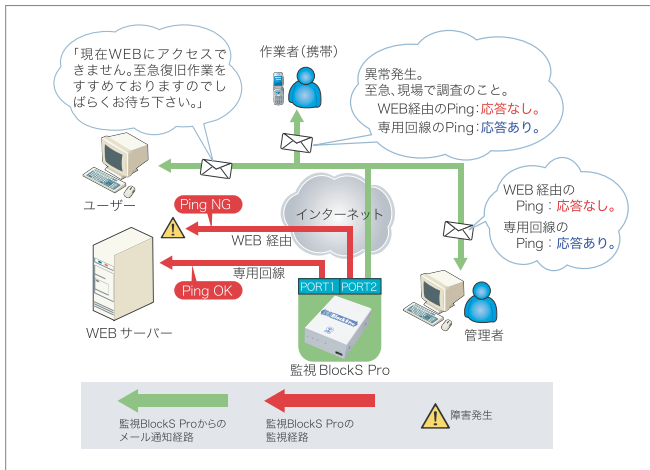
運用の負担が軽いので、メンテナンスのための人件費や運用管理費用などが大きく削減できます。

■高いクオリティを簡単導入

監視対象・100台超の大規模システム向けのクオリティを、小規模システムから容易に導入できます。

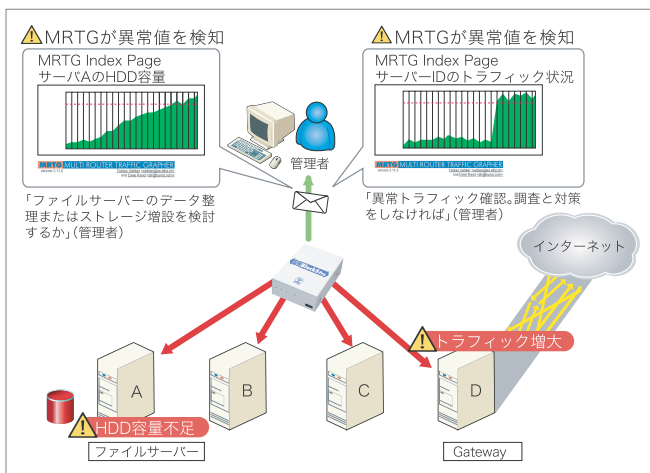
機能

pingによる死活監視



監視対象へPingを送り、その応答で死活を管理します。監視対象が本体障害やネットワーク障害によって応答しない時、登録された管理者にメール通知します。

MRTGによるビジュアルなグラフ表示



オープンソースソフトウェアMRTGを搭載し、以下の項目をグラフ表示できます。

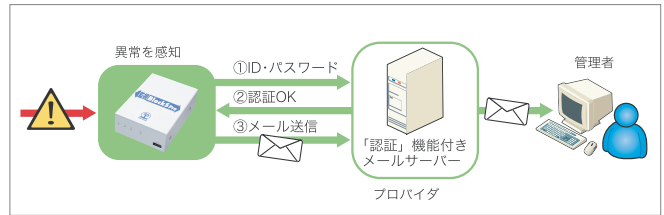
- ネットワークトラフィック
- CPU使用率
- メモリー使用状態
- ディスク使用量

また、設定された閾値を超えた場合にも通知が行えます。

その他にもWEBベースの監視ツールを登録して、監視BlockS Proの管理画面から呼び出しが可能です。

*Windowsでは、ネットワークトラフィックのみ監視可能

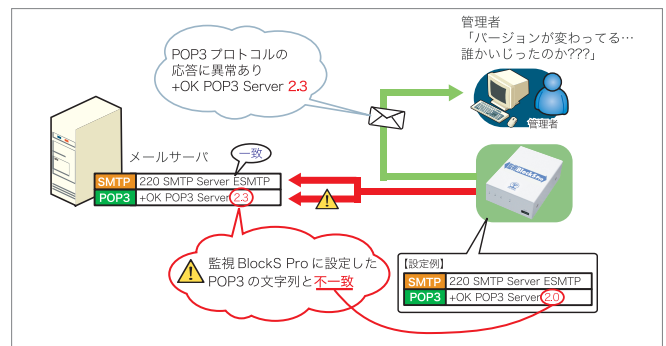
認証機能付きメールサーバーに対応



通知メールを送る際のメールサーバーとして、SMTP Auth、POP beforeSMTPへの対応を追加しました。メール送信における認証にも対応し、よりセキュアな監視体制や、プロバイダのメールサーバーなどお客様によって設定の変更が行えない経路を用いた通知も行なえるようになりました。

プロトコルレベルでの死活管理

予め登録したプロトコルの起動メッセージと実際発生したメッセージの不一致を検知し通知します。



SNMPに対応

SNMPプロトコルによる任意のOIDと、その設定されたパラメータ値に対し条件に合わせて通知を行います。Ver.6.xxからはSNMP TRAPにも対応します。

SNMP TRAP受信による通知に対応



従来の監視BlockS Proでは「監視BlockS Pro側が監視対象に問い合わせを行い、その結果により通知」を行う方式のみでしたが、Ver.6からは、障害時に装置が出力するSNMPTRAPを受信し通知するモードをサポートしました。

製品仕様

CPU	IBM PowerPC 405GPr 266MHz
MEMORY	128MB (PC133 SDRAM)
FLASH ROM	16MB
Network I/F	10/100BaseTX × 2ポート Chip : DEC CHIP互換 x 1
Serial	RS-232C (RJ-45変換アダプタ付属) × 1
データ領域	CF TYPE-1 (PIOモード4 CFカード) 128MB
スイッチ	INITスイッチ
表示・警告LED	ステータス x3 CF/IDEアクセス LANアクセス
外形寸法	114.5(D) x 81 (W) x 38(H)mm ゴム足0.5mm

本体材質	アルミ合金製
重量	300g以下
電源	DC5V/3.0A (専用ACアダプタ付属)
消費電力 動作時 (待機時)	5.0W以下 (4.5W以下)
電源条件	許容電圧変動:90V~264V
温度条件	動作時 装置周辺温度:5~35°C
湿度条件	20~80%Rh *結露しないこと
エネルギー消費効率	区分 L 効率 0.1