

[PHPLinux版] 監視モニター IV

機能追加

リソースグラフ機能
プロットグラフ機能

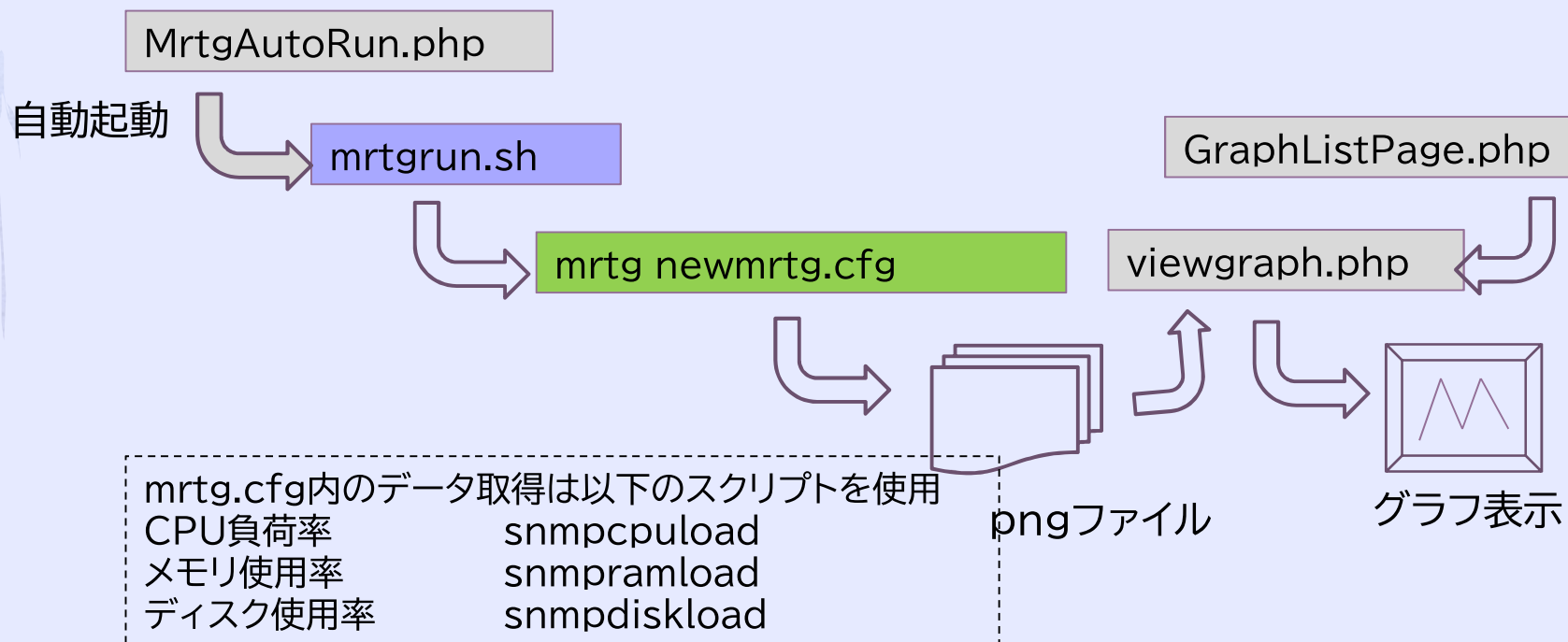
リソースグラフ機能概要と処置

1. 概要

リソースグラフの動作プログラム

SNMPで、CPU,RAM,DISKのデータを取得する MrtgAutoRun.php

随時グラフを表示するためメニューから起動する GraphListPage.php



2. 処置

メニュー「リソースグラフ」で対象ホストを選択し、「グラフ作成」をクリックします
グラフは最大36時間分のデータを扱います

リソースグラフ機能概要と処置

2. グラフ操作

2.1 グラフを作成登録する

メニュー「リソースグラフ」選択、グラフ未登録のホストを選択、「グラフ登録」をクリック

図 3.1.1 グラフ登録

表示メニュー

- 監視モニター
- イベントログ
- イベントメモ
- SNMP監視結果
- リソースグラフ**
- プロットグラフ

設定メニュー

php ▼ グラフホスト一覧 ▼

☆ホストを1つ選択して「グラフ表示/メール添付」「グラフ登録」「グラフ削除」のいずれかをクリックする
☆グラフのメール添付には、ホストのメール「自動送信」が必要です

ホスト	グラフ種類	表示名	状態
<input checked="" type="radio"/> 192.168.1.19	CPU;RAM;Disk	linuxsnmp	グラフ未登録
<input type="radio"/> 192.168.1.155	CPU;RAM;Disk	winsnmp	グラフ未登録

グラフ表示メール添付 **グラフ登録** グラフ削除

MRTGグラフデータの起動間隔は、メニュー「管理情報」の監視間隔(秒)で変更可能

図 3.1.2 起動間隔

監視ホスト追加

- 監視ホスト修正
- 管理情報**
- ヘッダ情報
- サーバー画像管理

監視間隔 SNMP間隔

120 30

送信先

mailuser@mydomain.jp

注:監視間隔の値の1/2は、Core Refreshの値になる

リソースグラフ機能概要と処置

2.2 グラフを表示、メール添付する

メニュー「リソースグラフ」選択、表示/メール添付するホストを選択、「グラフ表示/メール添付」をクリック

図 3.2.1 グラフ表示

php ▼ グラフホスト一覧 ▼

☆ホストを1つ選択して「グラフ表示/メール添付」「グラフ登録」「グラフ削除」のいずれかをクリックする
☆グラフのメール添付には、ホストのメール「自動送信」が必要です

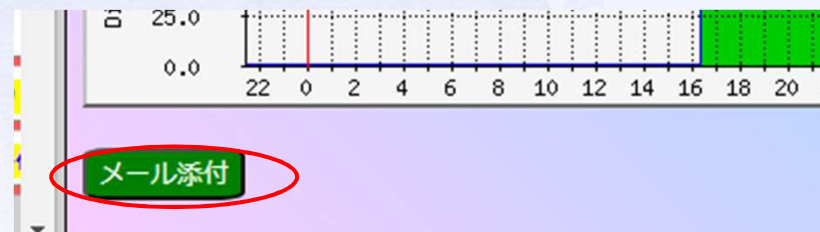
ホスト	グラフ種類	表示名	状態
<input checked="" type="radio"/> 192.168.1.19	CPU;RAM;Disk	linuxsnmp	グラフ未登録
<input type="radio"/> 192.168.1.155	CPU;RAM;Disk	winsnmp	グラフ未登録

グラフ表示/メール添付 グラフ登録 グラフ削除

図 3.2.1 MRTGグラフ



図 3.2.2 MRTGグラフメール送信



メールに画像を添付して送信する
但し、ホスト情報のメールが「自動送信」であること

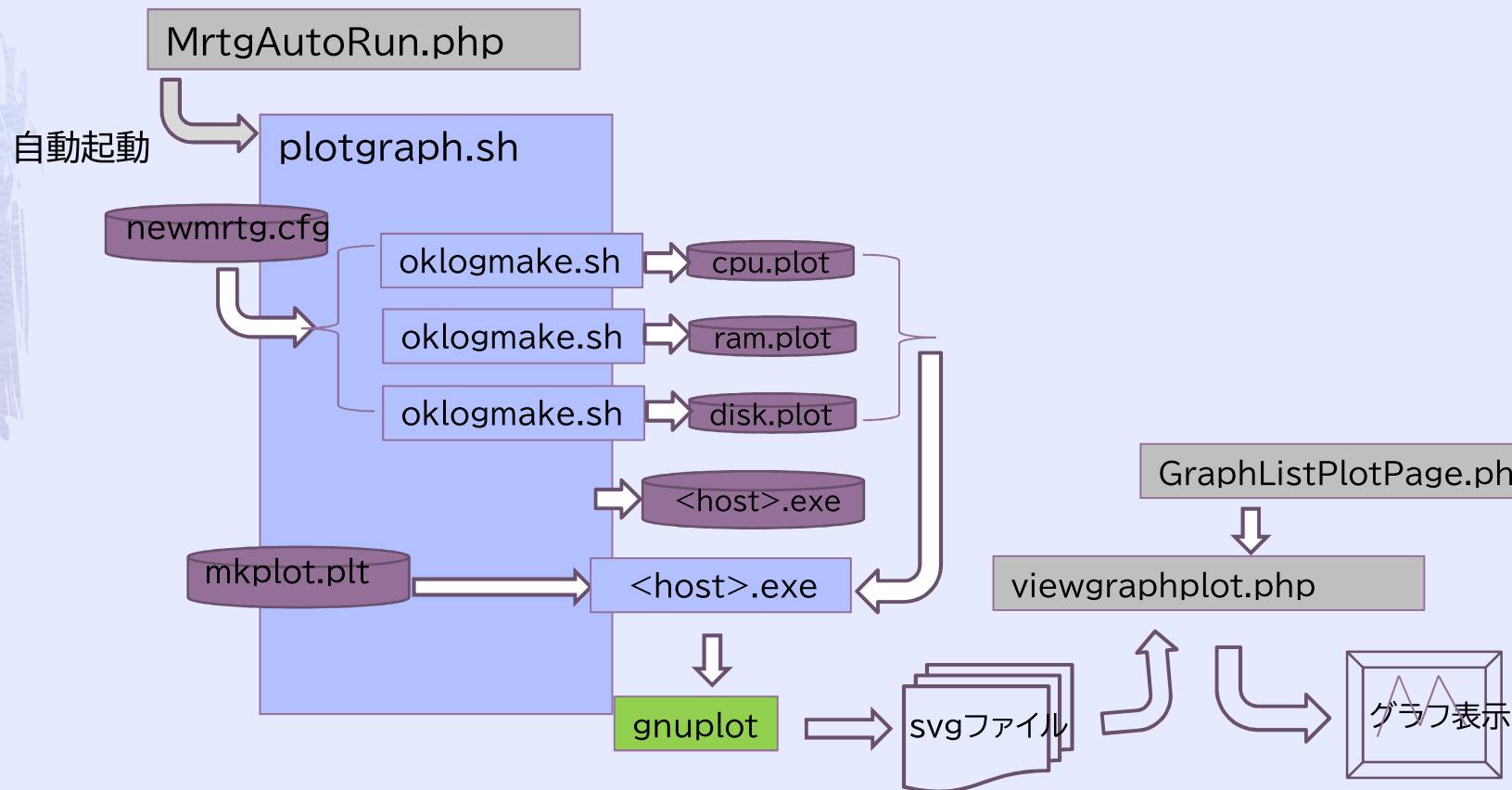
プロットグラフ機能概要と処置

1. 概要

GnuPlotグラフの動作プログラム

SNMPログからCPU,RAM,DISKのデータを取得する MrtgAutoRun.php

随時グラフを表示するためメニューから起動する GraphListPlotPage.php



2. 処置

メニュー「プロットグラフ」で対象ホストを選択し、「グラフ作成」をクリックします
グラフは最大24時間分のデータを扱います

プロットグラフ機能概要と処置

2. グラフ操作

2.1 グラフを表示、メール添付する

メニュー「プロットグラフ」選択、表示／添付するホストを選択、「グラフ表示／メール添付」をクリック

図 3.1.1 プロットグラフ表示

表示メニュー

- 監視モニター
- イベントログ
- イベントメモ
- SNMP監視結果
- リソースグラフ
- プロットグラフ**

設定メニュー

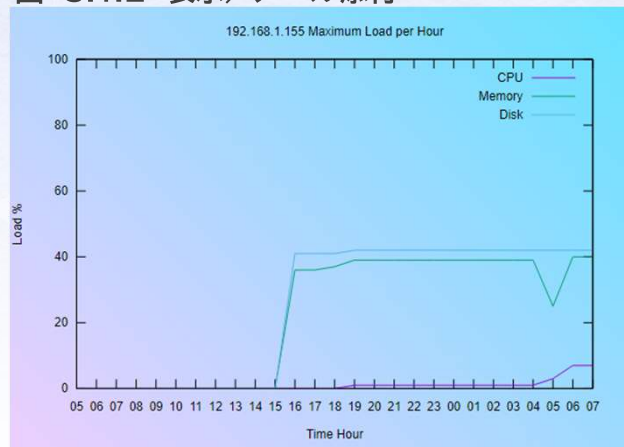
php ▼ プロットグラフホスト一覧 ▼

☆ホストを1つ選択して「グラフ表示／メール添付」をクリックする
☆グラフのメール添付には、ホストのメール「自動送信」が必要

	ホスト	グラフ種類	表示名	状態
<input checked="" type="radio"/>	192.168.1.19	CPU;RAM;Disk	linuxsnmp	グラフ作成中
<input type="radio"/>	192.168.1.155	CPU;RAM;Disk	winsnmp	グラフ作成中

グラフ表示/メール添付

図 3.1.2 表示／メール添付



メール添付する場合は、「メール添付」をクリック