

更新日付：2011/03/22

# 専用サーバ利用ガイド

リソース監視サービス

第 2.3 版

株式会社キッズウェイ

TEL : 052-222-1811

E-MAIL : [info@kids-way.ad.jp](mailto:info@kids-way.ad.jp)

URL : <http://www.kids-way.ad.jp/>

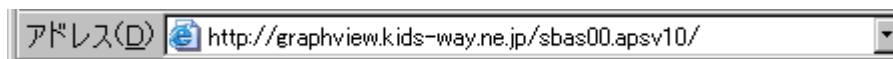
## 目次

1. グラフについて
  - グラフ閲覧方法
  - グラフ内容
  
2. 日次運用について
  - 設定した閾値を値が超えた場合の運用
  - メール連絡について
  
3. システムダウン等の障害時
  - 専用サーバダウン時のシステムの現象

## 1. グラフについて

### 1-1. グラフ閲覧方法

ブラウザを起動し ”アドレス” の “<http://graphview.kids-way.ne.jp/>” 以下に対象ホスト名を入力します。(例として対象ホストは ”sbas00.apsv10” とします。)



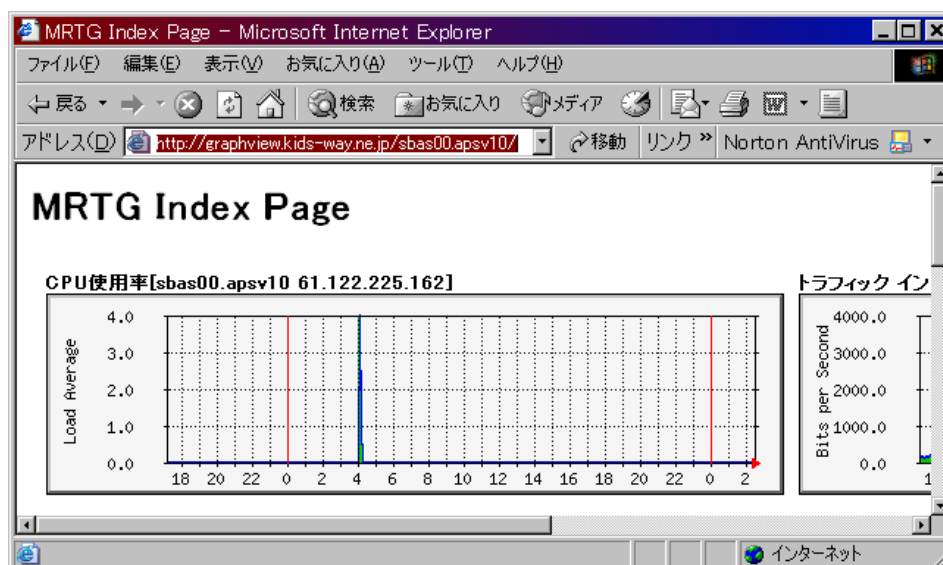
“ネットワーク パスワードの入力” ウィンドウが出力されるので “ユーザー名” と “パスワード” を入力します。



ブラウザに “Authorization Required” と表示されましたら “ユーザー” もしくは “パスワード” が間違っているため、再度、入力し直します。

ブラウザに “MRTG Index Page” と表示されたらログイン成功したことになります。

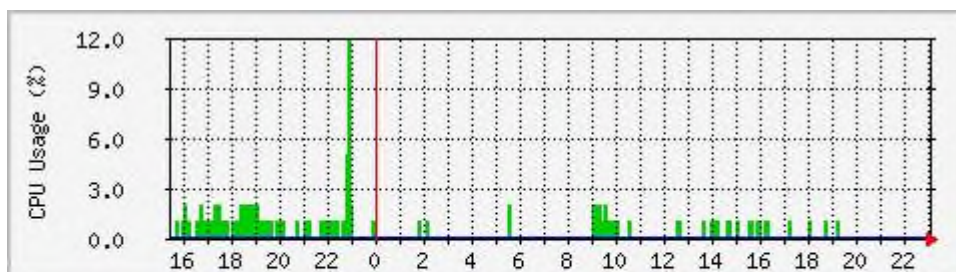
<ログイン成功例>



## 1-2. グラフ内容

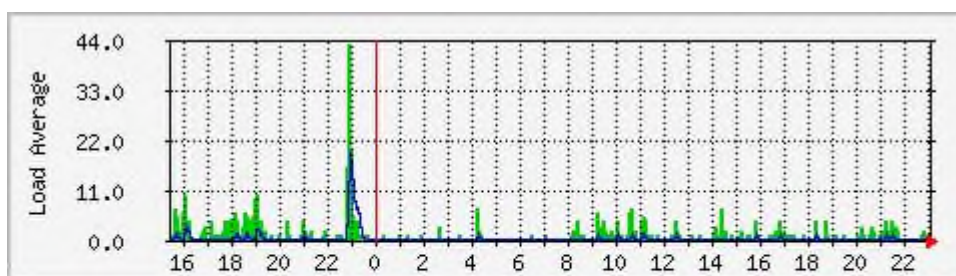
各リソースグラフをクリックし、それぞれの平均値を出力したグラフが表示されます。  
表示内容は以下の通りです。

### CPU 使用率



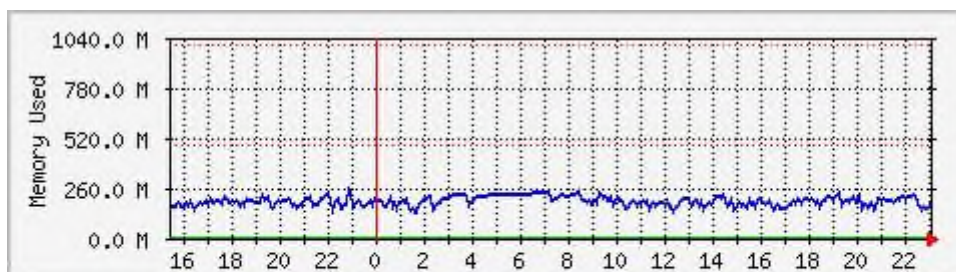
	最大	平均	最新
ユーザ使用率	12.0 % (12.0%)	1.0 % (1.0%)	0.0 % (0.0%)
システム使用率	0.0 % (0.0%)	0.0 % (0.0%)	0.0 % (0.0%)

### 処理待ちプロセス数



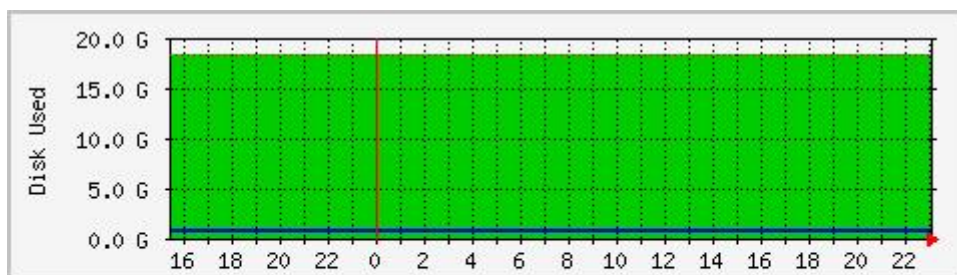
	最大	平均	最新
処理待ちプロセス数(5分平均)	43.0 プロセス	2.0 プロセス	1.0 プロセス
処理待ちプロセス数(10分平均)	19.0 プロセス	0.0 プロセス	0.0 プロセス

### メモリ/スワップ使用量



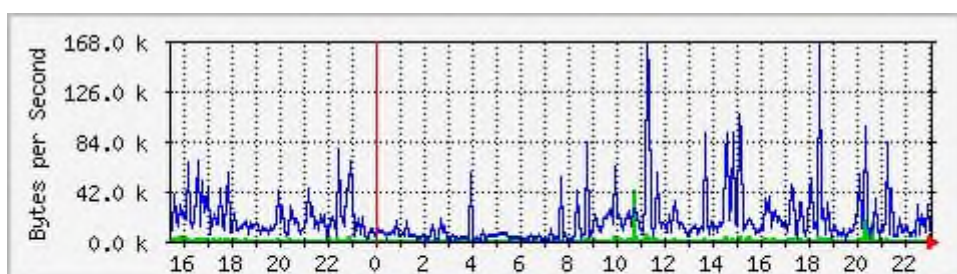
	最大	平均	最新
スワップメモリ使用量	56.0 kbyte (0.0%)	56.0 kbyte (0.0%)	56.0 kbyte (0.0%)
実メモリ使用量	250.9 Mbyte (25.0%)	188.3 Mbyte (18.8%)	203.3 Mbyte (20.3%)

ディスク使用量 (各パーティション毎に分けられます)



	最大	平均	最新
ディスクサイズ	18.3 Gbyte (100.0%)	18.3 Gbyte (100.0%)	18.3 Gbyte (100.0%)
ディスク使用量	752.2 Mbyte (4.0%)	752.2 Mbyte (4.0%)	752.2 Mbyte (4.0%)

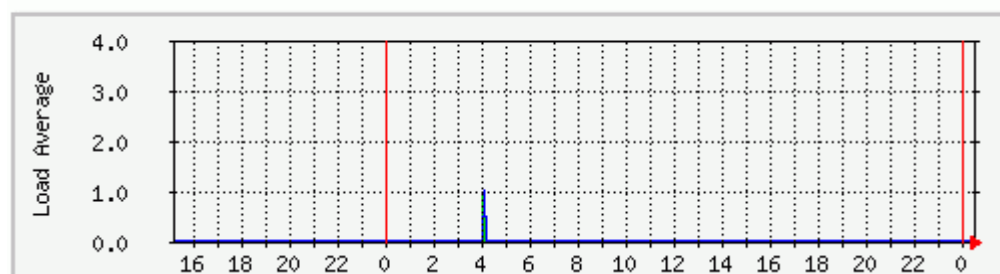
ネットワークトラフィック



	最大	平均	最新
受信	42.8 kB/s (0.3%)	1288.0 B/s (0.0%)	203.0 B/s (0.0%)
送信	165.0 kB/s (1.3%)	16.2 kB/s (0.1%)	3399.0 B/s (0.0%)
日グラフでの最大5分値の平均(5分間隔): 受信 1752.0 B/s (0.0%)/ 送信 22.8 kB/s (0.2%)			

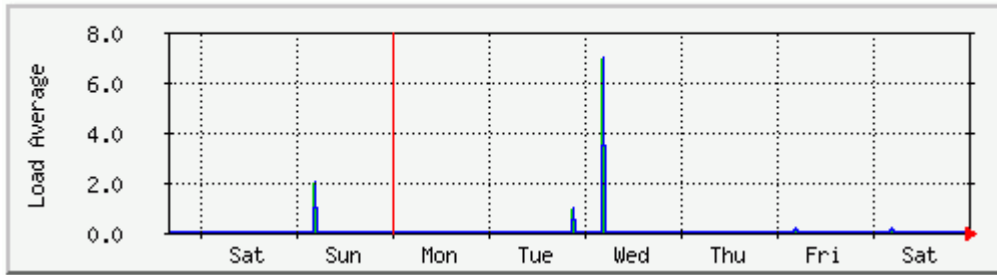
また、一日平均、週間平均、月間平均、年間平均とグラフを表示することも可能です。

### 一日グラフ(5分間平均)



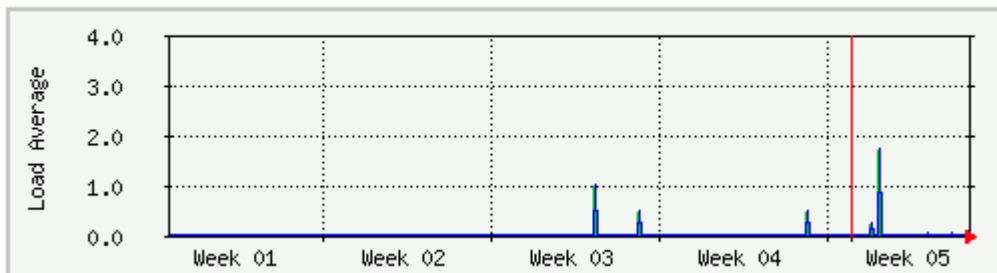
24 時間の稼動状況を 5 分の平均単位でモニタリング

### 週間グラフ(30分間平均)



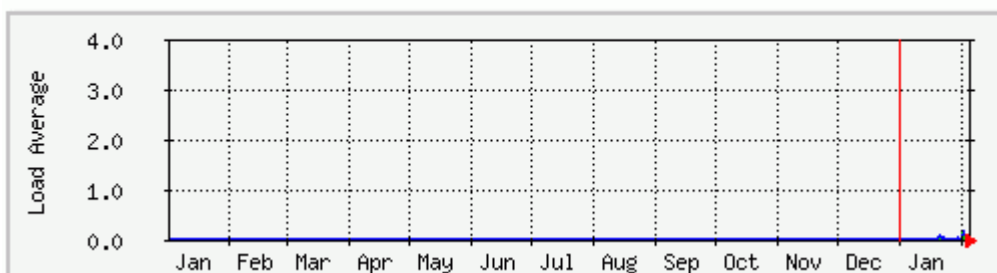
1 週間の稼動状況を 30 分の平均単位でモニタリング

### 月間グラフ(2時間平均)



1 ヶ月の稼動状況を 2 時間の平均単位でモニタリング

### 年間グラフ(1日平均)



1 年間の稼動状況を 1 日の平均単位でモニタリング

## 2. 運用について

### 2-1. 設定した閾値より値が超えた場合の運用

運用内容は、リソースデータが、導入時に取り決めた閾値を越えた場合に障害対応を行います。

障害対応はメール連絡となります。

また、MRTG が取得する値が、導入時に取り決めた閾値内に戻った場合には障害復旧メールを送信します。

閾値はディスクのみに設定致します。

## 2-2. メール連絡について

### <障害時>

リソースデータが閾値を超えた場合、以下のようなメールが自動送信されます。

※グラフは 5 分毎に更新されますが障害が継続された場合でも同様のメールは連続して送信されません。

(LoadAverage が閾値を超えた場合の例)

監視日時	: 2008-02-29 04:45
ノード	: sbas00. apsv10. kids-way. ne. jp
監視項目	: la
現在値	: 93
ステータス	: 監視項目が異常状態に変化しました。
グラフ URL	: <a href="http://graphview.kids-way.ne.jp/_kids/sbas00.apsv10/">http://graphview.kids-way.ne.jp/_kids/sbas00.apsv10/</a>

### <復旧時>

リソースデータが閾値内に戻った場合、以下のようなメールが自動送信されます。

(LoadAverage が閾値内に戻った場合の例)

監視日時	: 2008-02-29 07:35
ノード	: sbas00. apsv10. kids-way. ne. jp
監視項目	: la
現在値	: 0
ステータス	: 監視項目が正常状態に変化しました。
グラフ URL	: <a href="http://graphview.kids-way.ne.jp/_kids/sbas00.apsv10/">http://graphview.kids-way.ne.jp/_kids/sbas00.apsv10/</a>

※導入時に取り決めた閾値について

導入後 1 ヶ月間は無料で閾値を修正させていただきます。導入後 1 ヶ月経過しますと有料(¥5,250)となりますのでご注意ください。

## 3. システムダウン等の障害時

専用サーバダウン時のシステムの現象

専用サーバのシステムダウンや、リブート時では、5 分間隔で取得しているリソースデータが取得できなくなるためグラフが障害直前と障害復旧直後が直線で表示されます。

以上