
<< cactiについて >>

SKYARCH
株式会社スカイアーチネットワークス

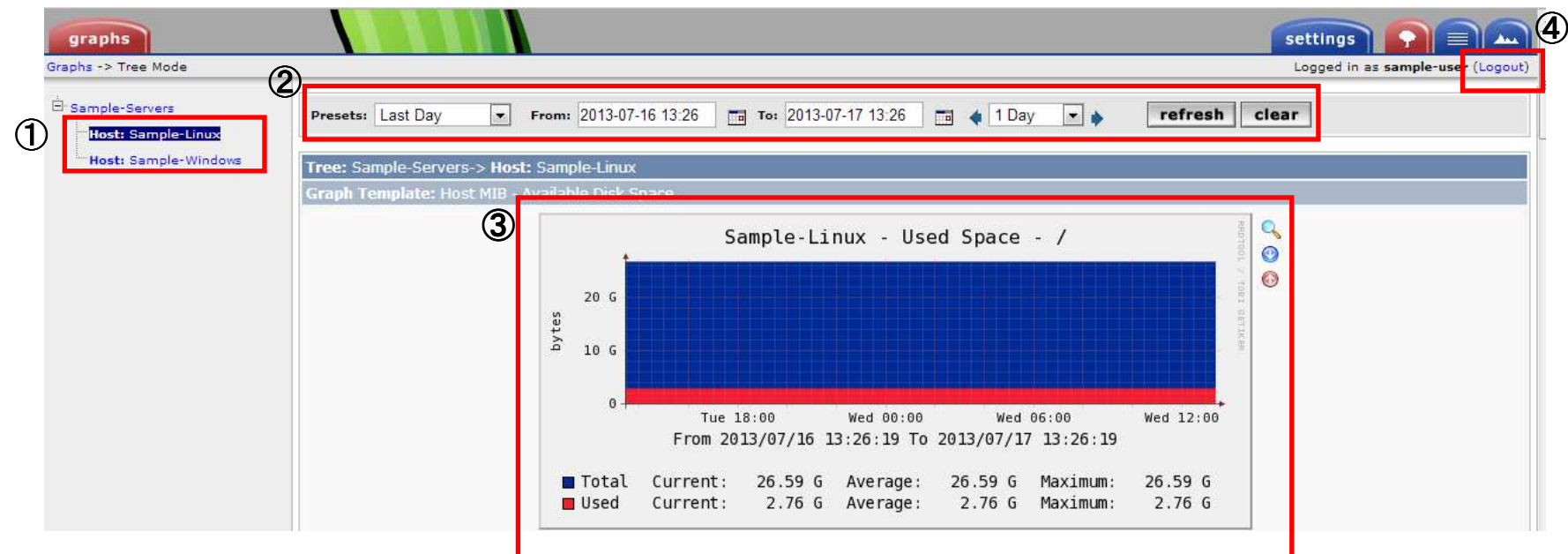
目次

1. ログイン後の画面
2. 参照サーバの選択・参照期間の設定
3. グラフについて
 1. Linux
 1. HDD
 2. メモリ-①
 3. メモリ-②
 4. CPU
 5. トラフィック
 2. Windows
 1. HDD
 2. メモリ
 3. CPU
 4. プロセス
 5. トラフィック

ログイン後の画面

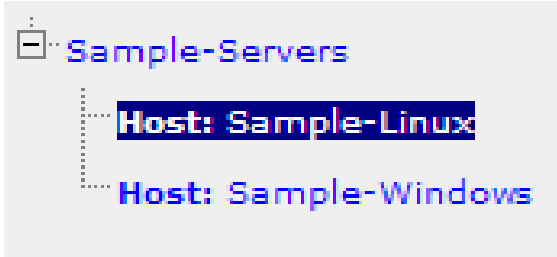
【ログイン後の画面】

- ①.リソース状況を参照したいサーバを選択できます。
- ②.参照したい期間を指定できます。
- ③.参照したいリソースを指定できます。
- ④.«ログアウト»ボタンになります。

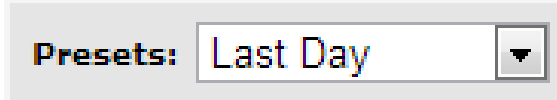


参照サーバの選択・参照期間の設定

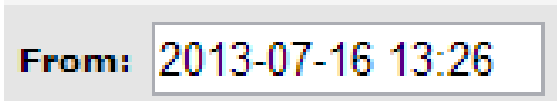
①



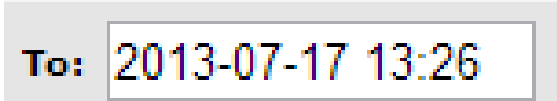
②



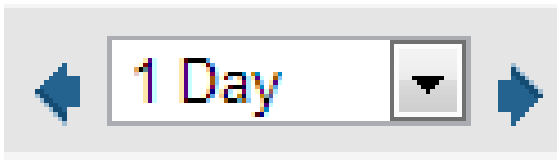
③




④



⑤



⑥



【参照サーバの選択・参照期間の設定】

■参照サーバの選択

①.「Host:●●」と記載されたいずれかのサーバを選択すると選択したサーバのグラフが表示されます。

■参照期間の設定

②.規定の期間を指定できます。通常は「Last Day(1日分)」となります。

(③～⑤は②とは別でカスタマイズで期間を指定するためのものです。)

③.参照したい始めの日時を指定します。

④.参照したい終わりの日時を指定します。

⑤.③と④でした期間の、表示されている前後の期間に推移します。

前は「←」、後は「→」をクリックします。

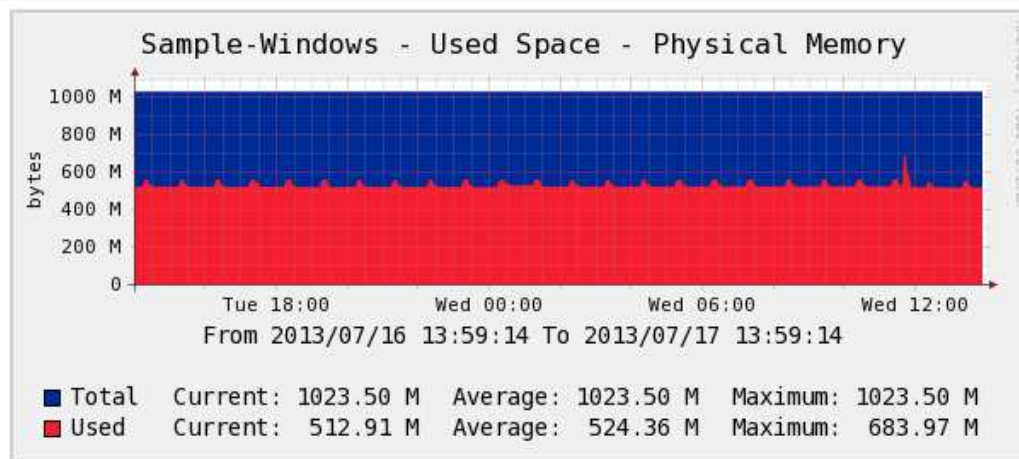
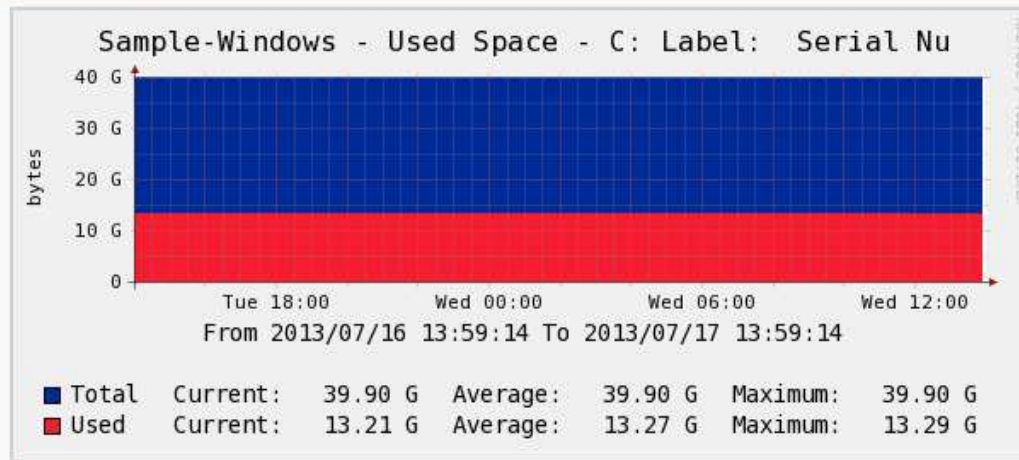
⑥.refresh:更新を行うボタンです。③～⑤で期間を指定した後に押します。

clear:初期状態(Last Day)に戻します。

グラフについて

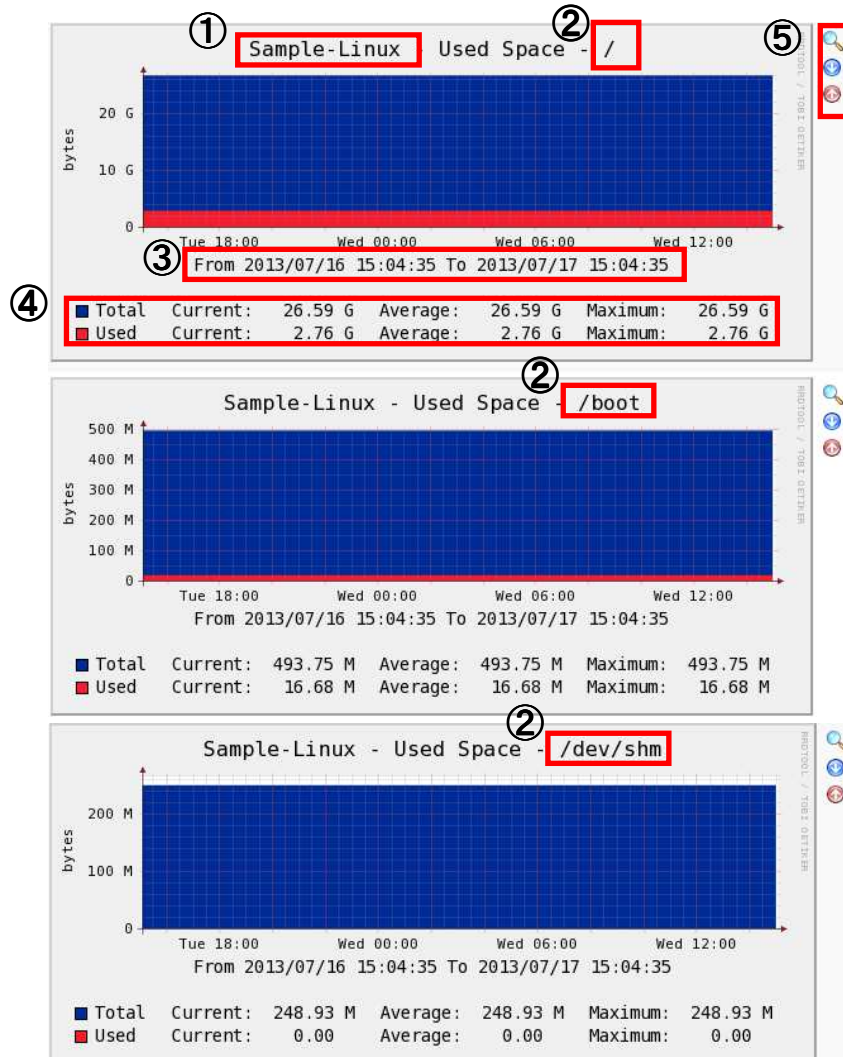
選択したサーバのリソース(HDD、メモリ、CPU、プロセス数、トラフィック) 状況が下図のようにグラフで表示されます。次ページ以降で各グラフについて説明いたします。

Graph Template: Host MIB - Available Disk Space



Linux

HDD

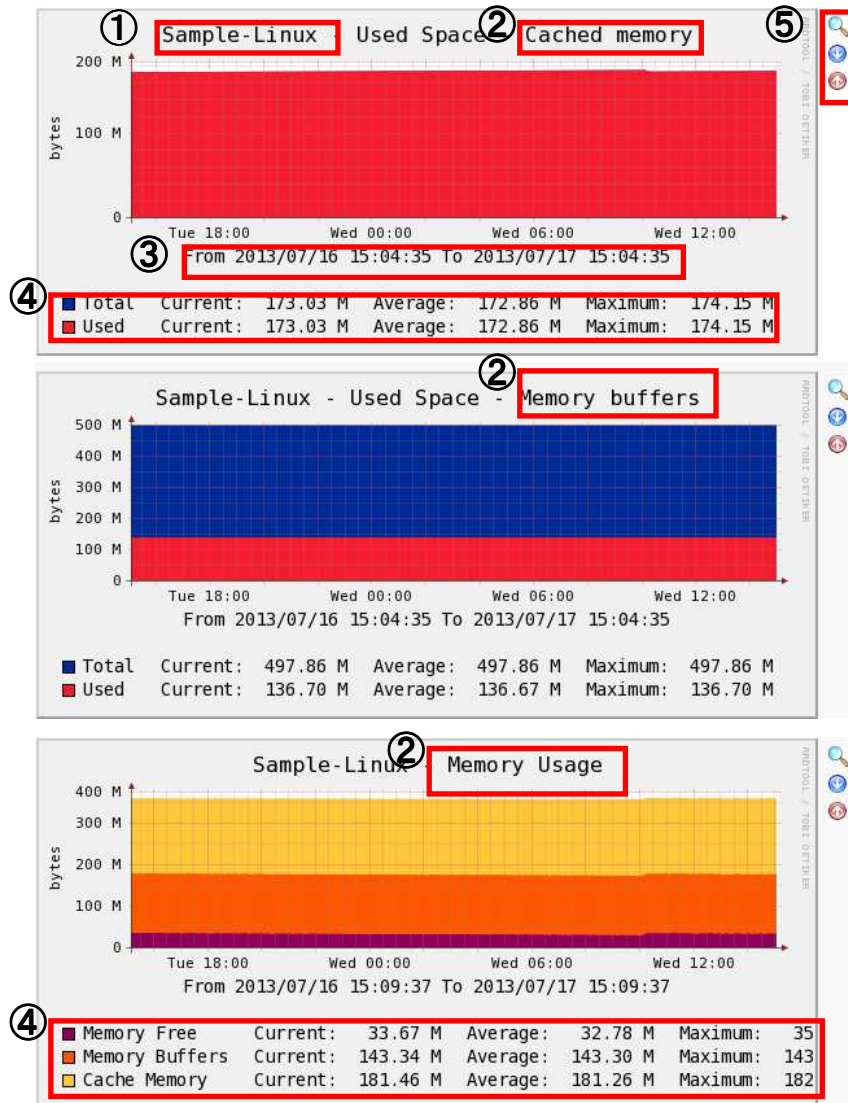


【HDD】

HDDの使用状況(使用Byte数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.対象のディレクトリが記載されております。
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.HDDの使用状況が記載されております。
 - 青:総容量
 - 赤:使用量
 - Current:現在の使用量
 - Average:平均使用量
 - Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
 - ↓:CSVで出力いたします。
 - ↑:ページのトップに戻ります。

メモリ-①

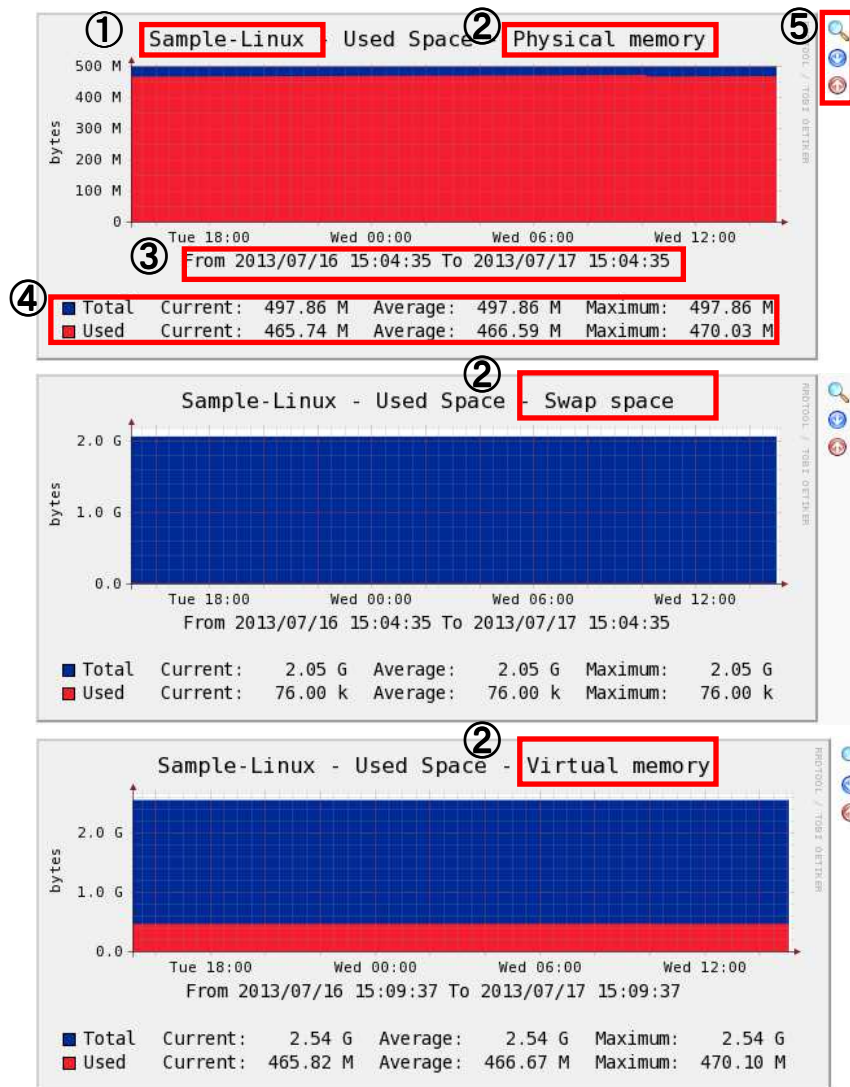


【メモリ-①】

メモリの使用状況(使用Byte数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.メモリの用途が記載されております。
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.メモリの使用状況が記載されております。
 - 青:総容量
 - 赤:使用量
 - 黄:CacheMemoryの使用量
 - 橙:MemoryBufferの使用量
 - 紫:MemoryFreeの容量
 - Current:現在の使用量
 - Average:平均使用量
 - Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
 - ↓:CSVで出力いたします。
 - ↑:ページのトップに戻ります。

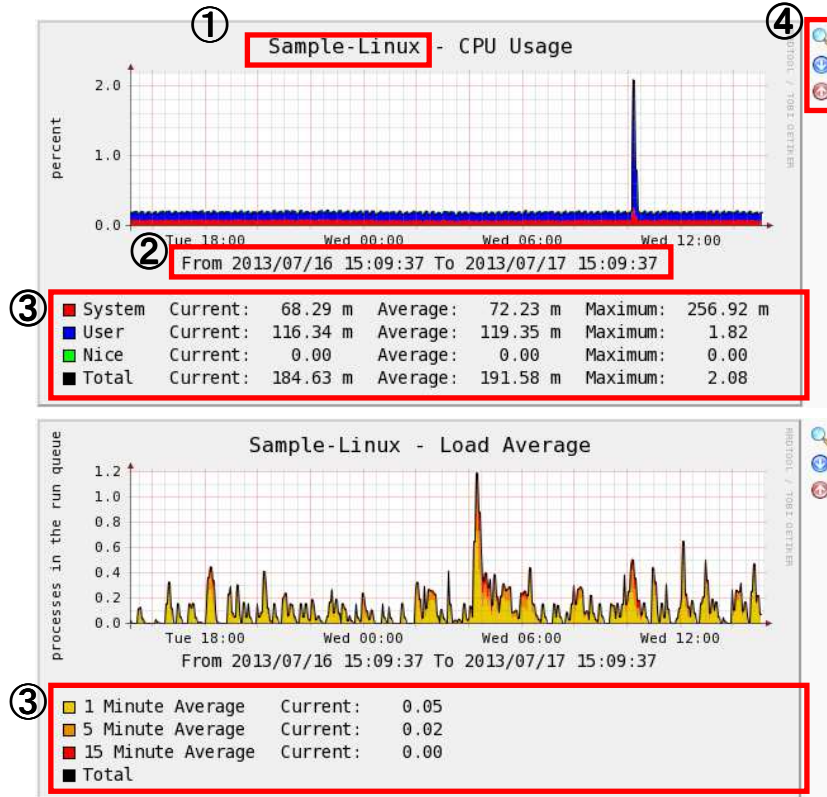
メモリ-②



【メモリ-②】

メモリの使用状況(使用Byte数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.対象のメモリが記載されております。
Physical Memory:物理メモリ
Swap space:スワップ領域
Virtual Memory:仮想メモリ(SWAP領域を含めたメモリ)
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.メモリの使用状況が記載されております。
青:総容量
赤:使用量
Current:現在の使用量
Average:平均使用量
Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
↓:CSVで出力いたします。
↑:ページのトップに戻ります。



【CPU】

CPUの使用状況(使用%)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.参照期間が記載されております。
- ③.CPUの使用状況が記載されております。

CPU Usage

system:システムプロセスによるCPU使用率

user:ユーザープロセスによるCPU使用率

nice:実行優先度を変更した(nice値)ユーザープロセスによるCPU使用率

total:system、user、niceの合計値

Current:現在の使用量

Average:平均使用量

Maximum:最大の使用量

Load Average

1 minute average current:1分間の平均値

5 minute average current:5分間の平均値

15 minute average current:15分間の平均値

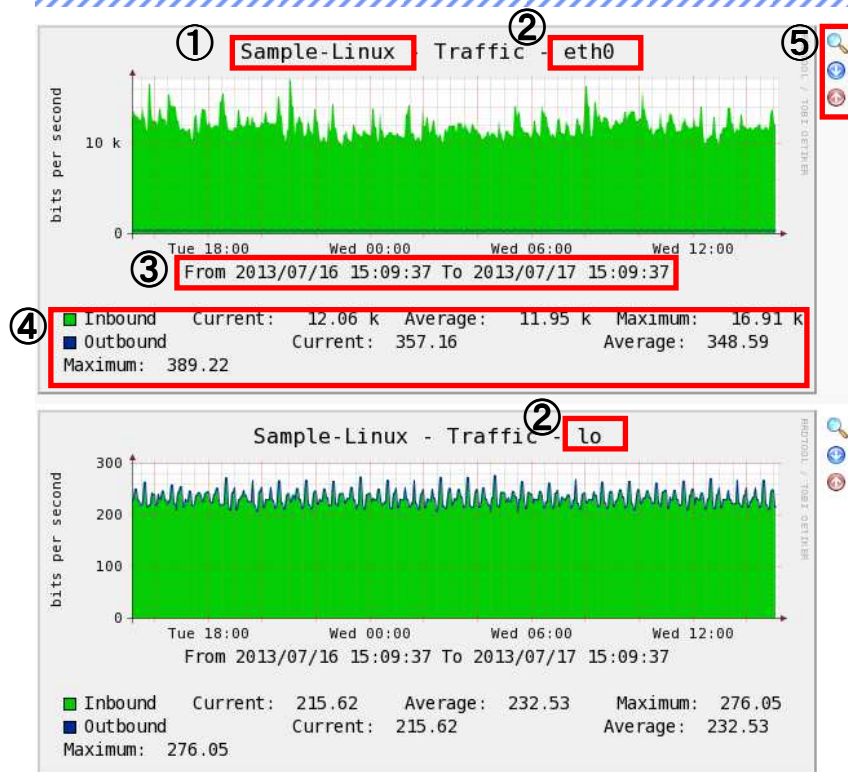
total:1分間、5分間、15分間の合計値

- ④.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。

↓:CSVで出力いたします。

↑:ページのトップに戻ります。

トラフィック



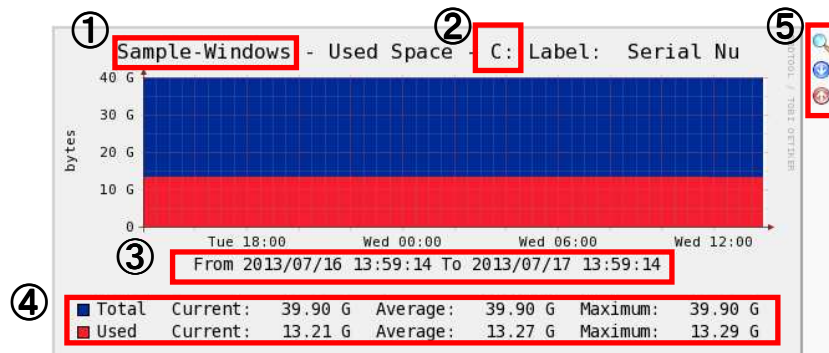
【トラフィック】

トラフィックの使用状況(使用bit数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.通信対象が記載されております。
eth●●:グローバル。プライベートの通信を表示しております。
lo:自サーバ内での通信を表示しております。
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.トラフィックの使用状況が記載されております。
青:サーバ→外部の通信
緑:外部→サーバの通信
Current:現在の使用量
Average:平均使用量
Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
↓:CSVで出力いたします。
↑:ページのトップに戻ります。

Windows

HDD



【HDD】

HDDの使用状況(使用Byte数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.対象のドライブ名が記載されております。
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.HDDの使用状況が記載されております。
 - 青:総容量
 - 赤:使用量
 - Current:現在の使用量
 - Average:平均使用量
 - Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
 - ↓:CSVで出力いたします。
 - ↑:ページのトップに戻ります。

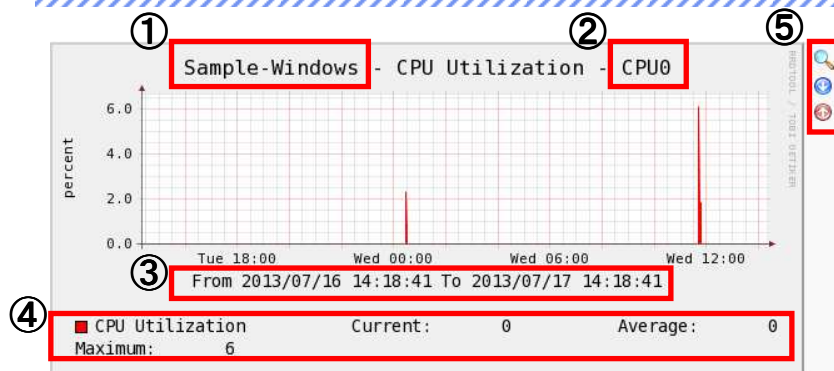
メモリ



【メモリ】

メモリの使用状況(使用Byte数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.対象のメモリ名が記載されております。
Physical Memory:物理メモリ
Virtual Memory:仮想メモリ(SWAP領域を含めたメモリ)
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.メモリの使用状況が記載されております。
青:総容量
赤:使用量
Current:現在の使用量
Average:平均使用量
Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
↓:CSVで出力いたします。
↑:ページのトップに戻ります。

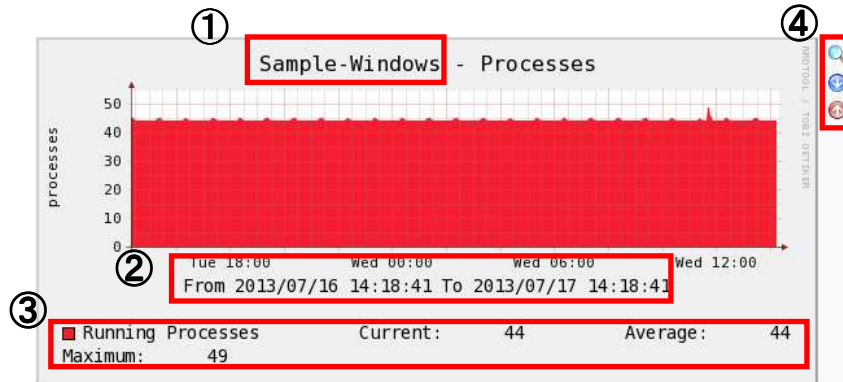


【CPU】

CPUの使用状況(使用%)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.対象のCPUが記載されております。
※ グラフ数は利用しているサーバのコア数分表示されます。
例: 1コア→1つのグラフ
2コア→2つのグラフ
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.CPUの使用状況が記載されております。
Current:現在の使用量
Average:平均使用量
Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
↓:CSVで出力いたします。
↑:ページのトップに戻ります。

プロセス



【プロセス】

立ち上がっているプロセス数が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.参照期間が記載されております。
- ③.立ち上がっているプロセス数が記載されております。

Current:現在の使用量

Average:平均使用量

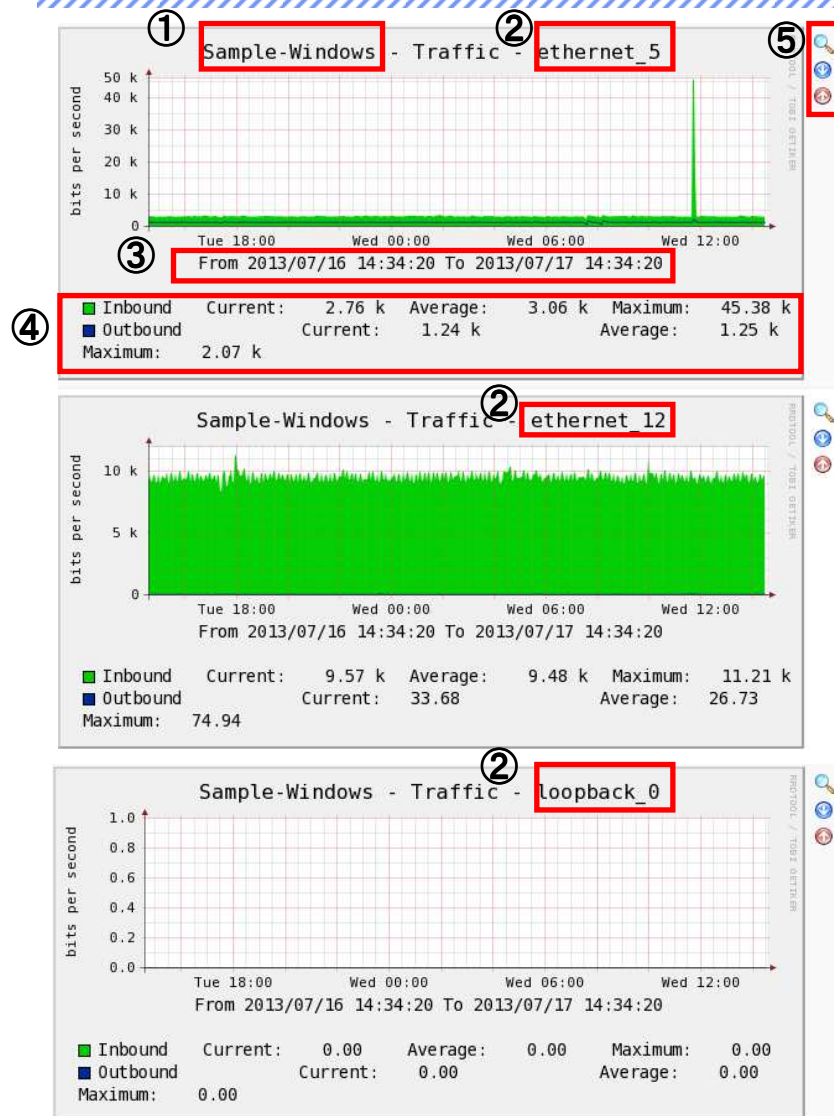
Maximum:最大の使用量

- ④.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。

↓:CSVで出力いたします。

↑:ページのトップに戻ります。

トラフィック



【トラフィック】

トラフィックの使用状況(使用bit数)が表示されます。

- ①.参照サーバ名が記載されております。
- ②.通信対象が記載されております。
ethernet_●●:グローバル、プライベートの通信を表示しております。
loopback_0:自サーバ内での通信を表示しております。
- ③.参照期間が記載されております。
- ④.トラフィックの使用状況が記載されております。
青:サーバ→外部の通信
緑:外部→サーバの通信
Current:現在の使用量
Average:平均使用量
Maximum:最大の使用量
- ⑤.虫眼鏡:グラフをさらに指定の場所を拡大します。
↓:CSVで出力いたします。
↑:ページのトップに戻ります。

株式会社スカイアーチネットワークス

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館 5階
TEL 03-6743-1100 FAX 03-6743-1101
info@skyarch.net <http://www.skyarch.net>

All material contained within this presentation is the confidential
And proprietary information of Skyarch Networks Inc. Copyright 2013.
本資料(添付資料を含む)に掲載されている情報(ページデザイン等のビジュアル
を含む)は全て株式会社スカイアーチネットワークスの知的財産です。
この中の情報を再利用したのも全て株式会社スカイアーチネットワークスの
知的財産権に属します。コンテンツの複製、社外への公開、社内利用への転用
は全て、株式会社スカイアーチネットワークスの許諾を必要とする旨、ご理解を
お願いします。(Copyright 2013)