

リソースグラフ操作

SNMP監視および正常稼働ホストの一覧を表示、この中から1つを選択、以下の処理をさせる

- 「グラフ表示」 グラフを表示する
- 「グラフ作成」 グラフを再作成する
- 「グラフ削除」 グラフを削除する

▽ グラフホスト一覧 ▽

ホストを1つ選択して「グラフ表示」「グラフ作成」「グラフ削除」のいずれかをクリックする

	ホスト	グラフ種類	表示名	
<input type="radio"/>	192.168.1.8	CPU;RAM;Disk	Proxy	稼働中
<input type="radio"/>	192.168.1.139	CPU;RAM;Disk	ゲストVMware	稼働中
<input type="radio"/>	192.168.1.155	CPU;RAM;Disk	Optiplex990	稼働中

グラフ表示

グラフ作成

グラフ削除

Windows MRTGインストールと設定

インストール

1. **Mrtg-2.x.y.zip**をc:¥へ展開、mrtg-2.x.yをmrtgへフォルダ名変更
2. **ActivePerl-5.x.msi**をインストール、PATHにperlが追加される

関連ファイル設定

1. データ収集プログラムをc:¥mrtg¥**ubin**作成、以下のプログラムをコピー
snmpcpuget.exe snmpramget.exe snmpdiskget.exe mrtgrun.vbs SnmpSharpNet.dll
2. グラフ作成場所作成
c:¥xampp¥htdocs¥**mrtg¥mrtgimage**
3. newmrtg.cfgを以下の内容で作成、c:¥mrtg¥newmrtg.cfgとする
EnableIPv6: no
WorkDir: c:¥xampp¥htdocs¥mrtg
Target[127.0.0.1.cpu]: `c:¥mrtg¥ubin¥snmpcpuget.exe 127.0.0.1 windows private`
MaxBytes[127.0.0.1.cpu]: 100
Directory[127.0.0.1.cpu]: mrtgimage
Options[127.0.0.1.cpu]: gauge,growright
YTicsFactor[127.0.0.1.cpu]: 1
Factor[127.0.0.1.cpu]: 1
Title[127.0.0.1.cpu]: CPU Load
YLegend[127.0.0.1.cpu]: CPU Load

アクセス権変更

1. c:¥mrtg¥**newmrtg.cfg** およびc:¥xampp¥htdocs¥**mrtg¥mrtgimage**のUsersセキュリティを「フルコントロール」に変更

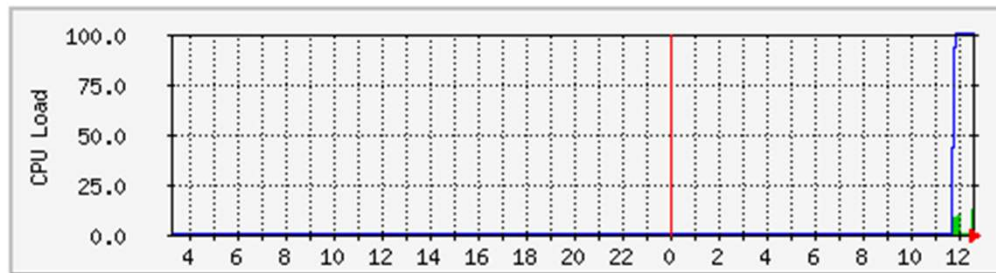
Windows MRTG試験とトラブルシューティング

コマンドプロンプトでmrtg実行と確認

c:> ¥mrtg¥ubin¥mrtgrun.vsb

<http://127.0.0.1/mrtg/mrtgimage/127.0.0.1.cpu.html>

`Daily' Graph (5 Minute Average)



	Max	Average	Current
In	12.0 B/s (12.0%)	5.0 B/s (5.0%)	13.0 B/s (13.0%)
Out	100.0 B/s (100.0%)	99.0 B/s (99.0%)	100.0 B/s (100.0%)

トラブルシューティング

1. グラフが正しく表示されない時

当該ホストのグラフを削除および再作成し、ブラウザのキャッシュをクリアする
NET-SNMPサービスが起動しており、コミュニティが正しいか確認