



サーバー診断レポート

サーバーおよびネットワークの診断結果をレポートします。

サーバー名

REDHAT

対象期間

2022/03/01 ~ 2022/03/31

◆総合評価

コメント



Good !!

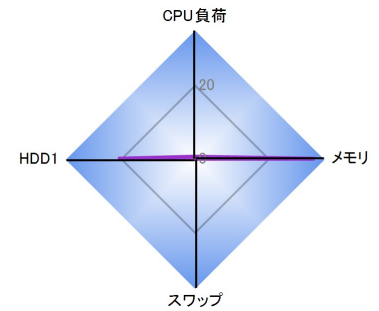
本サーバーに問題はありません。良好な状態です。

◆サーバー診断結果

診断項目	総容量	平均値	最大値	診断
CPU負荷状況 (= 100 - IdleTime%)	-	0.55 %	16.00 %	✓
メモリ使用状況	3.65 GB	32.60 %	33.83 %	✓
スワップ使用状況	-	0.00 %	0.00 %	✓
ハードディスク使用率	HDD1 /dev/sda1	975.90 MB	21.00 %	✓

コメント

CPU使用率は平均0.55%であり、最大値も3月18日5時24分に16.00%であり問題ありません。物理メモリ使用率は平均32.60%であり、良好な状態です。スワップメモリ使用率は平均0.00%であり、良好な状態です。ハードディスク使用率(/dev/sda1)は平均21.00%であり、十分に余裕があり、特に問題ありません。



◆ネットワーク診断結果

受信/送信量と損失		平均値	最大値	診断
NIC1 ens192	受信量	0.00 Mbps	0.04 Mbps	✓
	送信量	0.00 Mbps	0.00 Mbps	✓
	IN損失	-	0.00 件	✓
	OUT損失	-	0.00 件	✓

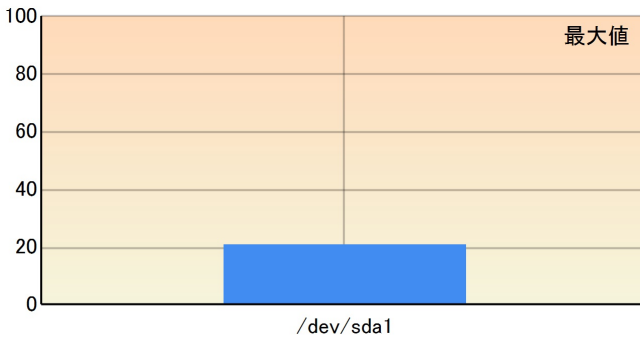
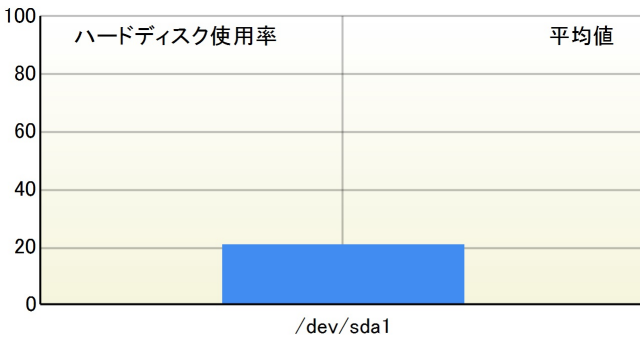
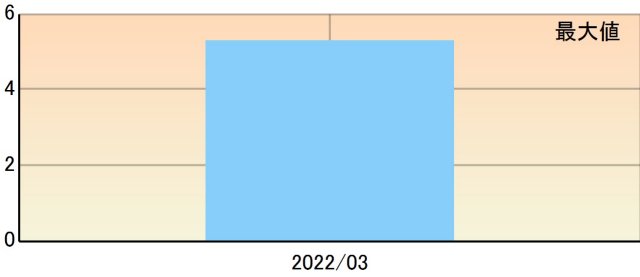
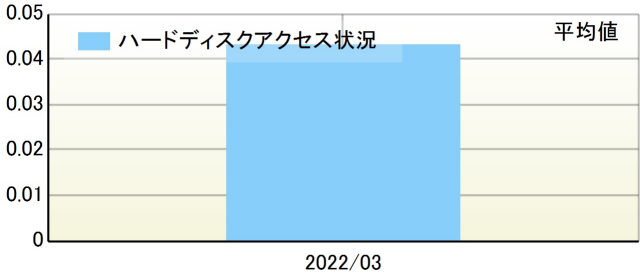
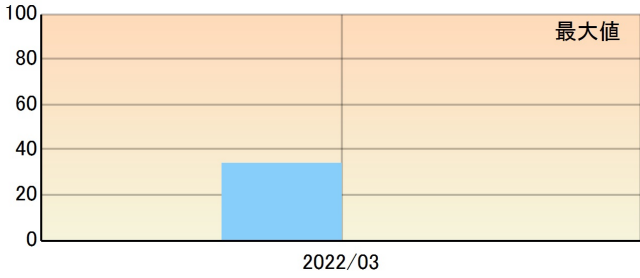
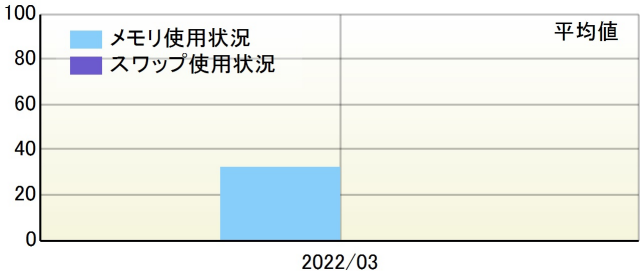
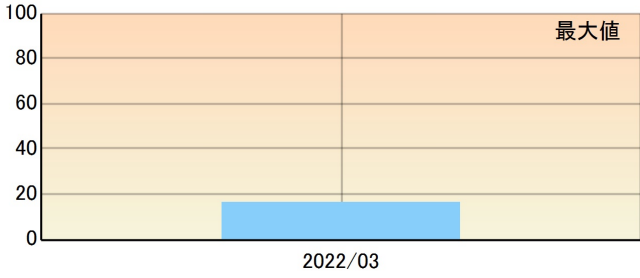
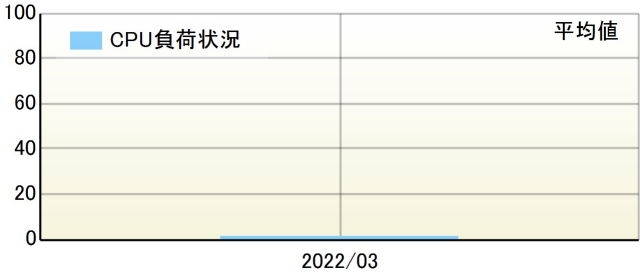
コメント

受信量(NIC1)は平均0.00Mbpsであり、最大値も3月8日22時19分に0.04Mbpsであり十分に余裕があり、特に問題ありません。送信量(NIC1)は平均0.00Mbpsであり、最大値も3月9日12時19分に0.00Mbpsであり十分に余裕があり、特に問題ありません。

過去比較情報

◆サーバー診断結果 ハードディスクアクセス状況の平均値、最大値のグラフで、Y軸目盛で'0'と出力される場合、'0.01'未満を示します。また、下2桁で出力しますが、下3桁以下で四捨五入しますので同じ値が連続することもあります。

診断項目 <small>ハードディスクアクセス状況:回/秒、その他:%</small>	2022/03月	
	平均値	最大値
CPU負荷状況 (= 100 - IdleTime%)	0.55	16.00
メモリ使用状況	32.60	33.83
スワップ使用状況	0.00	0.00
ハードディスクアクセス状況	0.04	5.27
ハードディスク使用率 /dev/sda1	21.00	21.00



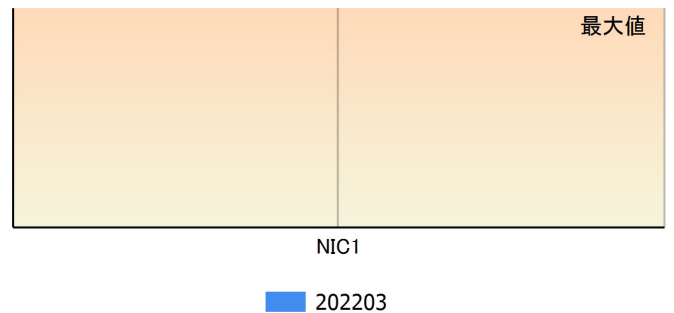
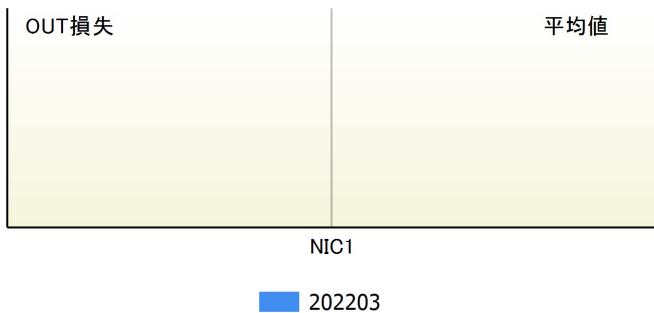
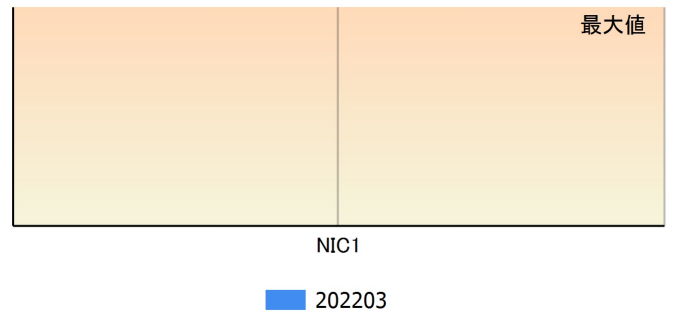
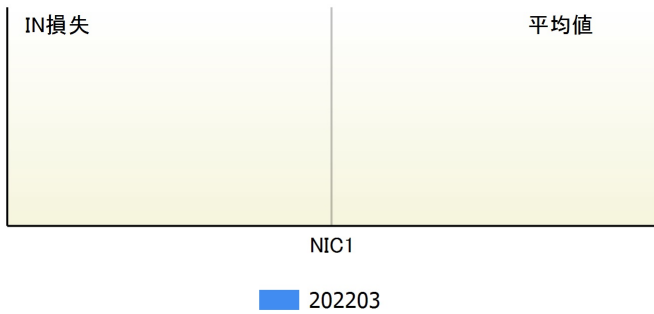
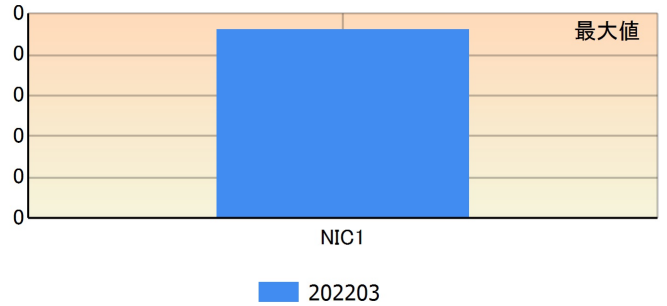
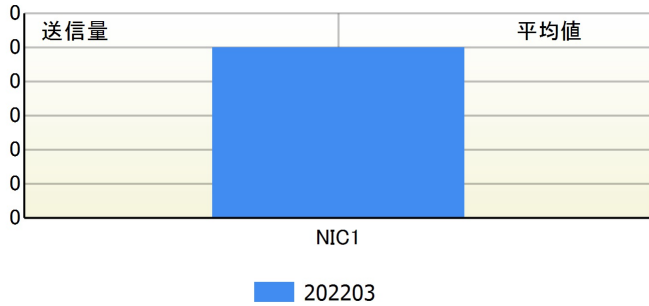
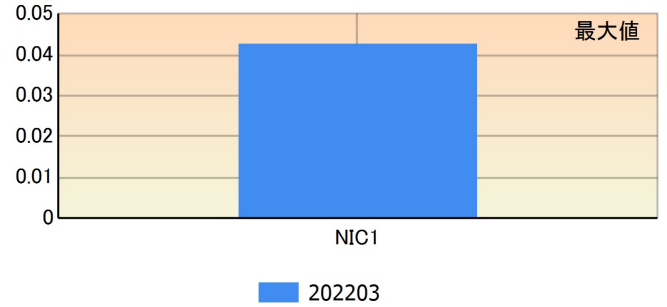
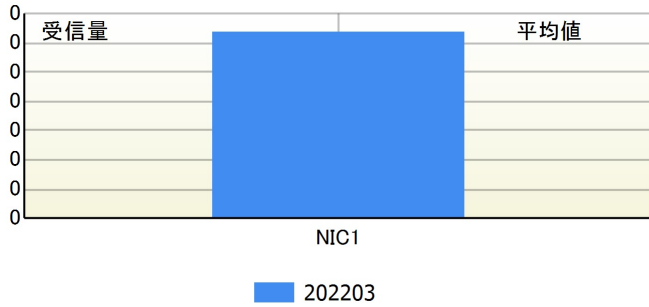
■ 202203

■ 202203

◆ネットワーク診断結果

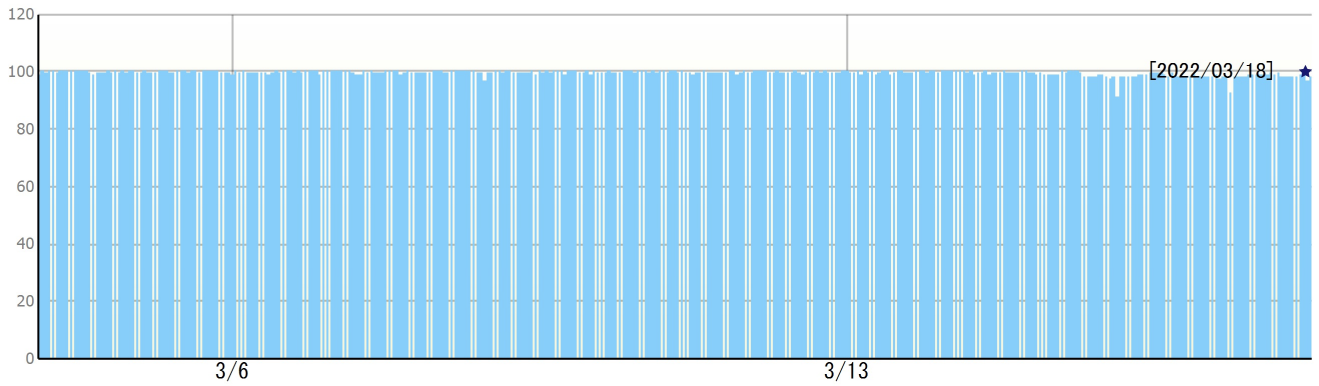
各グラフのY軸目盛で0と出力される場合、'0.01'未満を示します。
また、下3桁以下で四捨五入しますので同じ値が連続することもあります。

診断項目		2022/03月		
		受信量/送信量: Mbps、損失: 件	平均値	最大値
NIC1 ens192	受信量		0.00	0.04
	送信量		0.00	0.00
	IN損失		0.00	0.00
	OUT損失		0.00	0.00



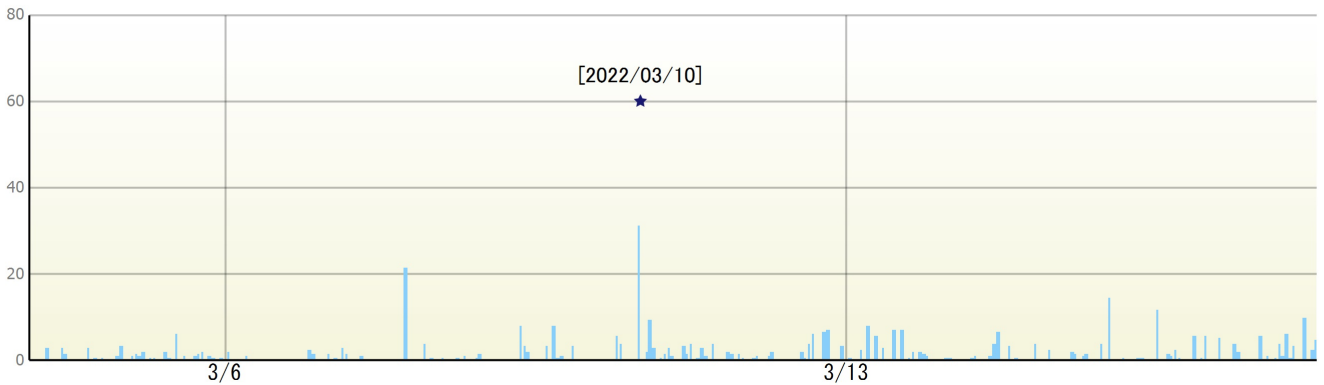
Linux Idle監視 単位:% 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	100.00	2022/03/18 5:24:23
平均値	99.45	最小値	84.00	2022/03/16 2:24:23
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



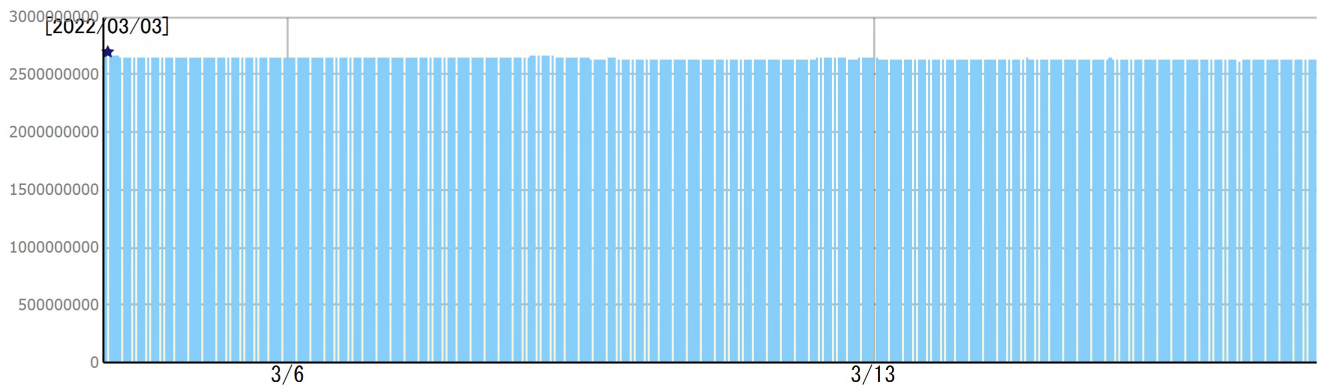
Linux LoadAverage監視 単位: 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	60.00	2022/03/10 16:19:21
平均値	1.21	最小値	0.00	2022/03/03 20:19:21
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



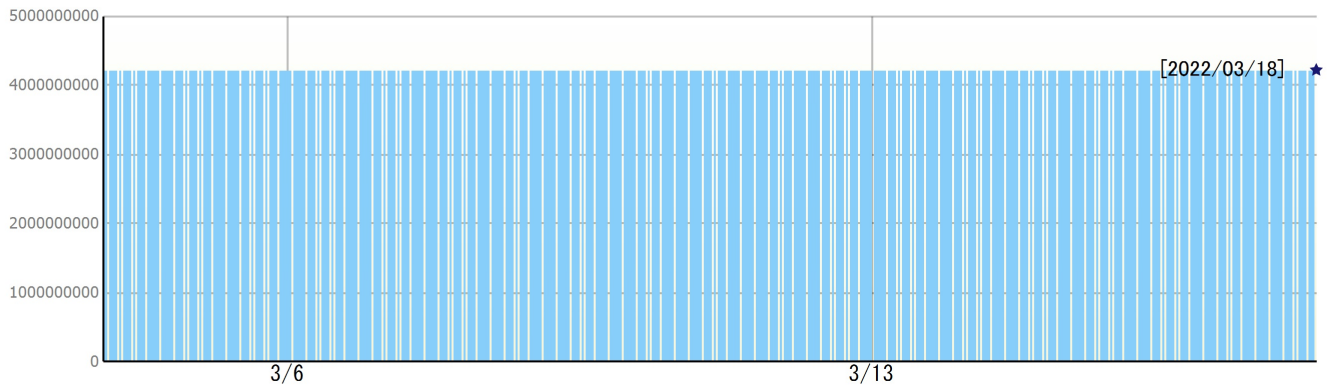
Linux メモリ監視 単位: 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	2697658368.00	2022/03/03 20:19:21
平均値	2638986070.31	最小値	2590625792.00	2022/03/17 9:54:23
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



統計情報

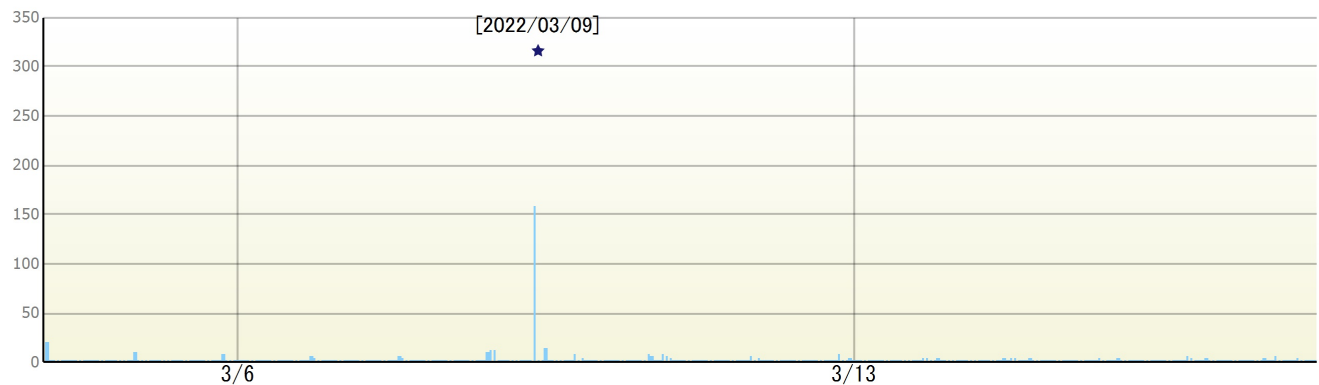
項目数	700.00	最大値 ★	4219465728.00	2022/03/18 7:54:23
平均値	4219465728.00	最小値	4219465728.00	2022/03/03 19:40:43
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



Linux ディスクアクセス監視

統計情報

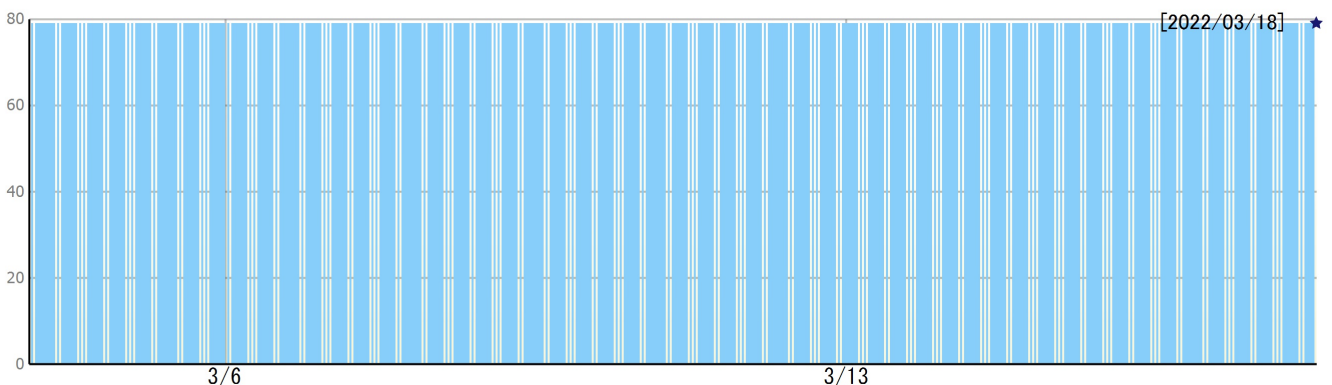
項目数	698.00	最大値 ★	316.00	2022/03/09 9:49:21
平均値	2.60	最小値	0.00	2022/03/03 19:40:43
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



Linux sda1 ディスク容量監視

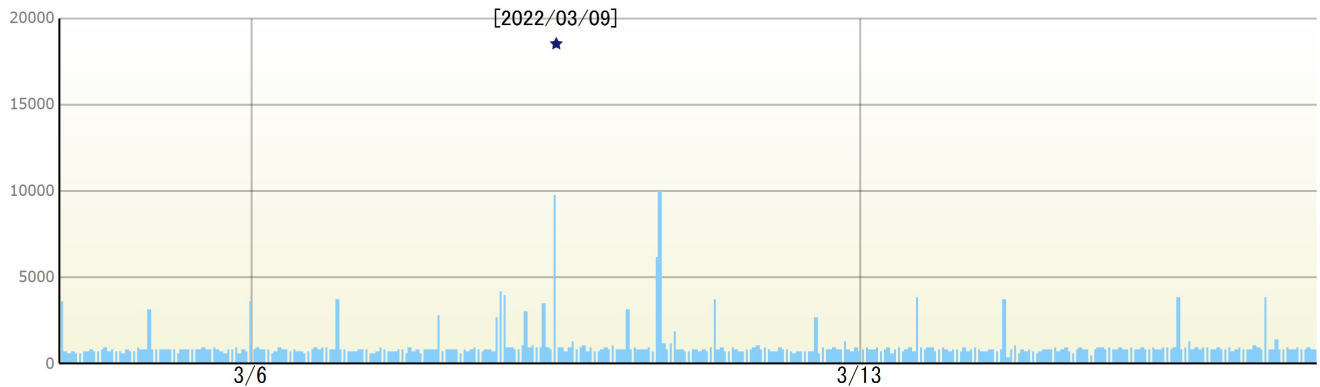
統計情報

項目数	698.00	最大値 ★	79.00	2022/03/18 6:54:23
平均値	79.00	最小値	79.00	2022/03/03 19:40:43
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



統計情報

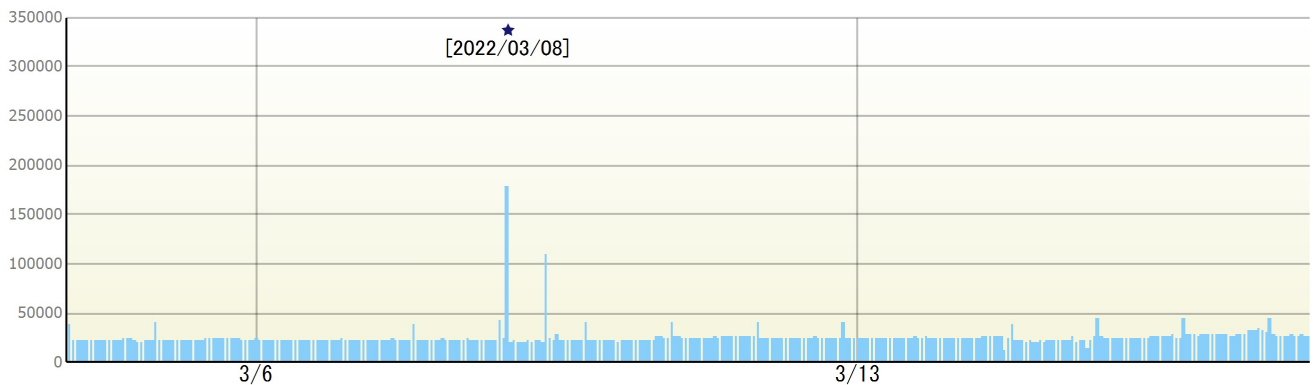
項目数	698.00	最大値 ★	18508.00	2022/03/09 12:19:21
平均値	1025.45	最小値	0.00	2022/03/03 19:40:43
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



Linux NIC1 ネットワーク受信総バイト数監視

統計情報

項目数	698.00	最大値 ★	336929.00	2022/03/08 22:19:23
平均値	25411.53	最小値	0.00	2022/03/03 19:40:45
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



Linux NIC1 ネットワーク送信エラー発生回数

統計情報

項目数	698.00	最大値 ★	0.00	2022/03/18 6:54:24
平均値	0.00	最小値	0.00	2022/03/03 19:40:45
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



統計情報

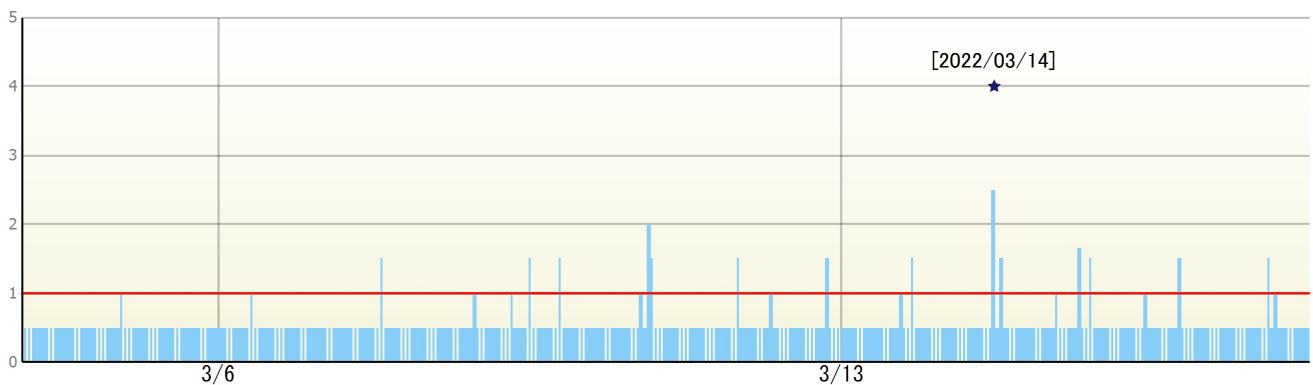
項目数	698.00	最大値 ★	0.00	2022/03/18 6:54:24
平均値	0.00	最小値	0.00	2022/03/03 19:40:45
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



/var/log/messages ログ要注意キーワード監視

統計情報

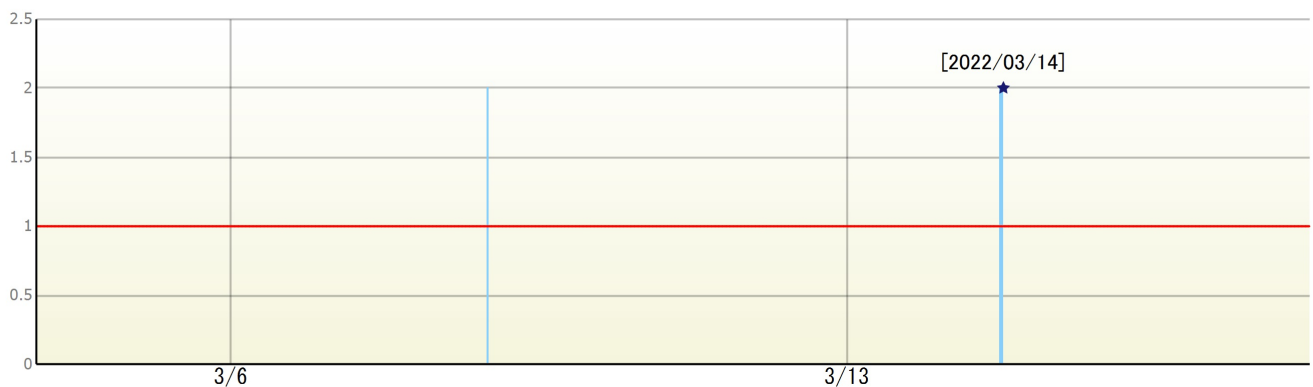
項目数	697.00	最大値 ★	4.00	2022/03/14 17:06:17
平均値	0.56	最小値	0.00	2022/03/03 19:46:14
注意しきい値	1以上		危険しきい値	1以上



/var/log/secure ログ要注意キーワード監視

統計情報

項目数	692.00	最大値 ★	2.00	2022/03/14 18:36:14
平均値	0.01	最小値	0.00	2022/03/03 19:46:14
注意しきい値	1以上		危険しきい値	1以上



Linuxシステム基本情報

項目名	項目値
コンピューター名	REDHAT1234567
OS名	Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa)
カーネルバージョン	Linux 4.18.0-240.el8.x86_64
システム製造元	VMware, Inc.
システムモデル	VMware Virtual Platform
システムの種類	x86_64
プロセッサ	Intel(R) Xeon(R) E-2144G CPU @ 3.60GHz
物理メモリ容量	3823448.00 KB (3.65 GB)
仮想メモリ容量	7944020.00 KB (7.58 GB)

ハードディスク容量

ドライブ名	容量
/dev/mapper/cl-home	19.37 GB
/dev/mapper/cl-root	39.67 GB
/dev/sda1	0.95 GB

ハードウェア情報

ソフトウェア情報

項番	ソフトウェア名	ベンダー	バージョン	インストール日付
1	abattis-cantarell-fonts	Red Hat, Inc.	0.0.25	2019/10/07
2	accountsservice	Red Hat, Inc.	0.6.50	2019/10/07
3	accountsservice-libs	Red Hat, Inc.	0.6.50	2019/10/07
4	acl	Red Hat, Inc.	2.2.53	2019/10/07
5	adcli	Red Hat, Inc.	0.8.2	2019/10/07
6	adobe-mappings-cmap	Red Hat, Inc.	20211224	2022/03/01
7	adobe-mappings-cmap-deprecated	Red Hat, Inc.	20171205	2019/10/07
8	adobe-mappings-pdf	Red Hat, Inc.	20180407	2019/10/07
9	adwaita-cursor-theme	Red Hat, Inc.	3.28.0	2019/10/07
10	adwaita-gtk2-theme	Red Hat, Inc.	3.22.3	2019/10/07
11	adwaita-icon-theme	Red Hat, Inc.	3.28.0	2019/10/07
12	alsa-lib	Red Hat, Inc.	1.1.6	2019/10/07
13	alsa-plugins-pulseaudio	Red Hat, Inc.	1.1.6	2019/10/07
14	alsa-ucm	Red Hat, Inc.	1.1.6	2019/10/07

追加

以下、省略

1.05

2022/03/08

ハードウェア・ソフトウェア差分情報

◆ハードウェア差分情報

※該当する情報がありません

◆ソフトウェア差分情報

項番	ベンダー	ソフトウェア名	バージョン	状態
1	(none)	gpg-pubkey	8483c65d	追加
2	Red Hat, Inc.	perl-Encode-Locale	1.05	追加
3	Red Hat, Inc.	perl-Net-Ping	2.55	追加
4	Red Hat, Inc.	perl-Time-HiRes	1.9758	追加

Linuxテキストログ情報

テキストログ監視の結果をレポートします。
ログの種類は、すべて”情報”となります。

◆ログ構成

ソース	合計
/var/log/messages*	392
/var/log/secure*	4
合計	396

全インスタンス概要

CPU～NICまでの凡例 ○:良好です、△:注意を要します、×:増強をお奨めします、(空白):監視項目がありません
 ハードウェア～ソフトウェアの凡例 +:追加があります、-:削除があります、(空白):監視項目がないか、変更がありません
 Pingの凡例 ○:良好です、△:注意を要します、×:ネットワーク機器および環境の確認をお奨めします、(空白):監視項目がありません
 ※対象インスタンスがLinuxの場合、Pingは(空白)になります

コンピューター名	OS名	バージョン	CPU	Mem	HDD	NIC	ハードウェア	ソフトウェア	Ping
EC2AMAZ-2	Microsoft Windows Server 2022		○	×	△	○		+/-	
EC2AMAZ-IGUARGG	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter		○	×	△	○		+/-	○
REDHAT02	Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa)	Linux 4.18.0-240.el8.x86_64	○	○	○	○			

全インスタンス概要

CPU～NICまでの凡例 ○:良好です、△:注意を要します、×:増強をお奨めします、(空白):監視項目がありません
 ハードウェア～ソフトウェアの凡例 +:追加があります、-:削除があります、(空白):監視項目がないか、変更がありません
 Pingの凡例 ○:良好です、△:注意を要します、×:ネットワーク機器および環境の確認をお奨めします、(空白):監視項目がありません
 ※対象インスタンスがLinuxの場合、Pingは(空白)になります

コンピューター名	OS名/バージョン	CPU	Mem	HDD	NIC	ハードウェア	ソフトウェア	Ping
EC2AMAZ-2	Microsoft Windows Server 2022	○	×	△	○		+/-	
EC2AMAZ-IGUARGG	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter /	○	×	△	○		+/-	○
REDHAT02	Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa) /Linux 4.18.0-240.el8.x86_64	○	○	○	○			