



# VMwareサーバー診断レポート

VMwareの診断結果をレポートします。

サーバー名

VSPHERE

対象期間

2022/03/01 ~ 2022/03/31

## ◆パフォーマンス診断

項目			最大値	最小値	平均値	診断
CPU	CPU使用率	%	66.00	1.00	3.95	✓
	CPU作動可能	%	7.66	1.67	4.42	✓
ディスク	カーネル待ち時間	ミリ秒	26.00	0.00	1.24	✓
	デバイス待ち時間	ミリ秒	53.00	5.00	17.73	✗
	キュー待ち時間	ミリ秒	26.00	0.00	0.95	✓
メモリ	メモリ使用率	%	54.00	54.00	54.00	✓

### 〈診断について〉

診断は、取得した平均値をVMware社の監視およびパフォーマンスガイドに記載の値を基準におこなっています。  
CPUでは、CPU使用率が90%、CPU作動可能が20%(ミリ秒/200)を超えると、パフォーマンスに影響を与えます。  
ディスクのカーネル待ち時間が4ミリ秒を超えるとストレージに過度な要求をしていることを示します。  
デバイス待ち時間は、物理的な完了までの時間です。15ミリ秒を超える場合、処理とストレージの能力のバランスに問題があります。  
キュー待ち時間が0ミリ秒を超える場合、処理量が大きく十分な速度で処理できないことを示します。  
メモリ使用率が6%以下の場合、ホストがメモリに対する要求を満たせないことを示し、パフォーマンスが低下します。

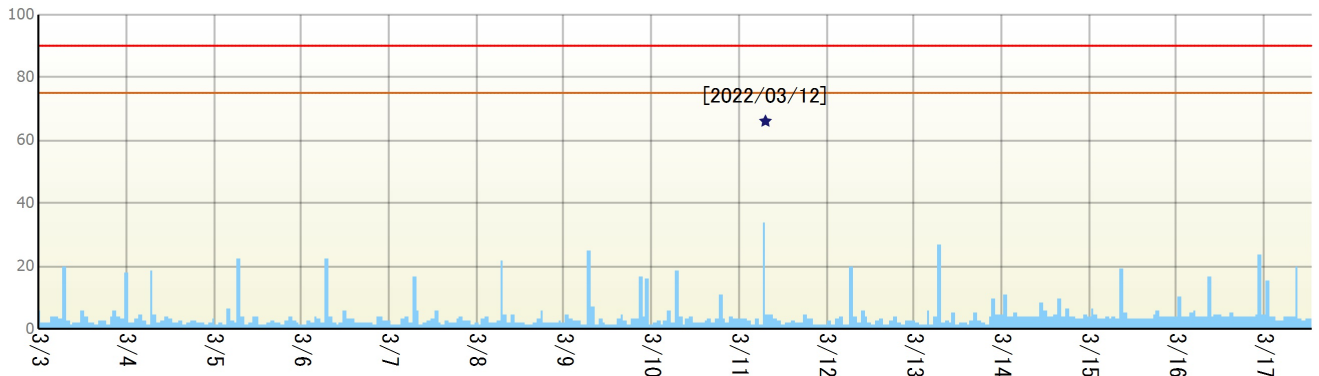
## ◆パフォーマンスサマリー

項目			総容量	利用量	利用率
ストレージ	datastore1	Blue	931.25 GB	155.30 GB	16.68 %
	datastore2	BlueOld	926.50 GB	698.67 GB	75.41 %
	datastore3	Green	931.25 GB	152.38 GB	16.36 %
	datastore4	Red	931.25 GB	219.24 GB	23.54 %
	datastore5	Yellow	931.25 GB	1.47 GB	0.16 %
	datastore6	iSCSI-90	5119.75 GB	3173.39 GB	61.98 %

項目			最大値	最小値	平均値	
ネットワーク	(Total)	受信ドロップ数	個	0.00	0.00	0.00
		送信ドロップ数	個	0.00	0.00	0.00
		データ受信速度	KBps	4759.00	0.00	311.66
		データ送信速度	KBps	578.00	0.00	10.51
		ネットワーク使用率	KBps	4910.00	1.00	322.41

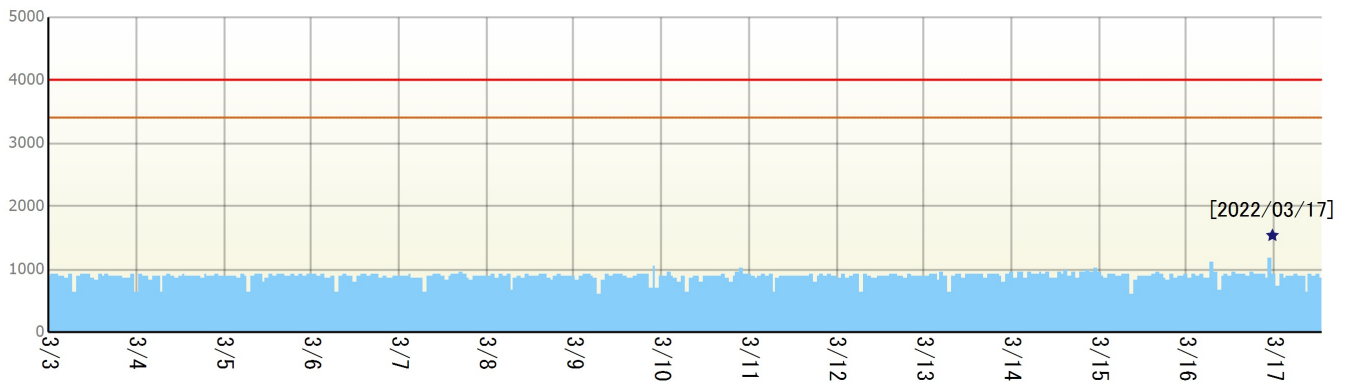
**CPU 使用率 (%)** 単位: % 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	66.00	2022/03/12 2:19:18
平均値	3.95	最小値	1.00	2022/03/03 21:19:18
注意しきい値	75以上	危険しきい値	90以上	



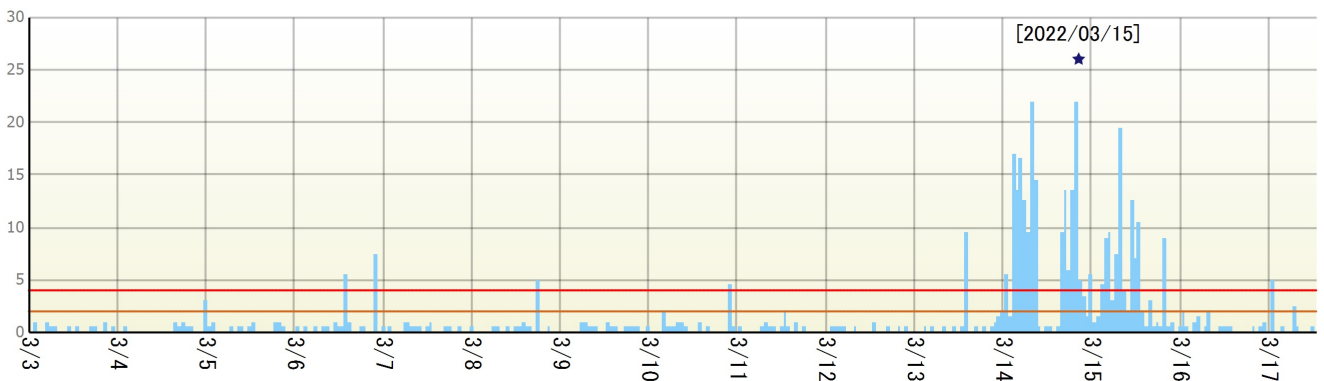
**CPU作動可能(ミリ秒)** 単位: ミリ秒 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	1531.00	2022/03/17 18:36:13
平均値	884.93	最小値	333.00	2022/03/04 2:19:18
注意しきい値	3400以上	危険しきい値	4000以上	



**カーネル待ち時間(ミリ秒)** 単位: ミリ秒 期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報				
項目数	700.00	最大値 ★	26.00	2022/03/15 15:36:13
平均値	1.24	最小値	0.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	2以上	危険しきい値	4以上	



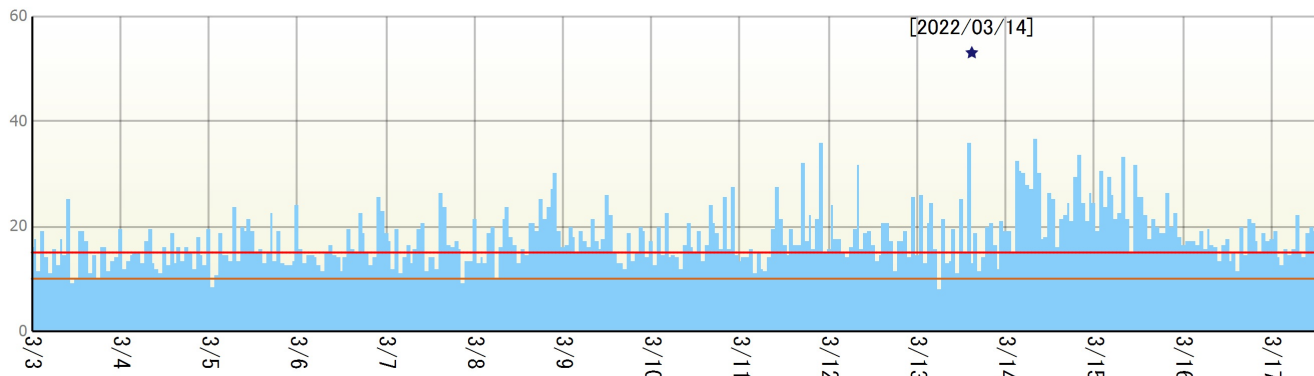
デバイス待ち時間(ミリ秒)

単位:ミリ秒

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	53.00	2022/03/14 9:49:18
平均値	17.73	最小値	5.00	2022/03/04 7:19:18
注意しきい値	10以上	危険しきい値	15以上	



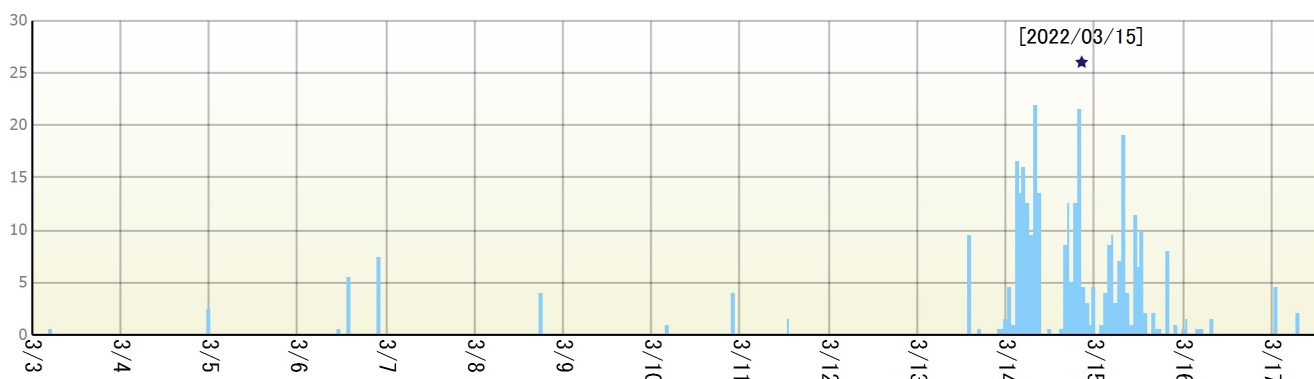
キュー待ち時間(ミリ秒)

単位:ミリ秒

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	26.00	2022/03/15 15:36:13
平均値	0.95	最小値	0.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	0より大きい	危険しきい値	0より大きい	



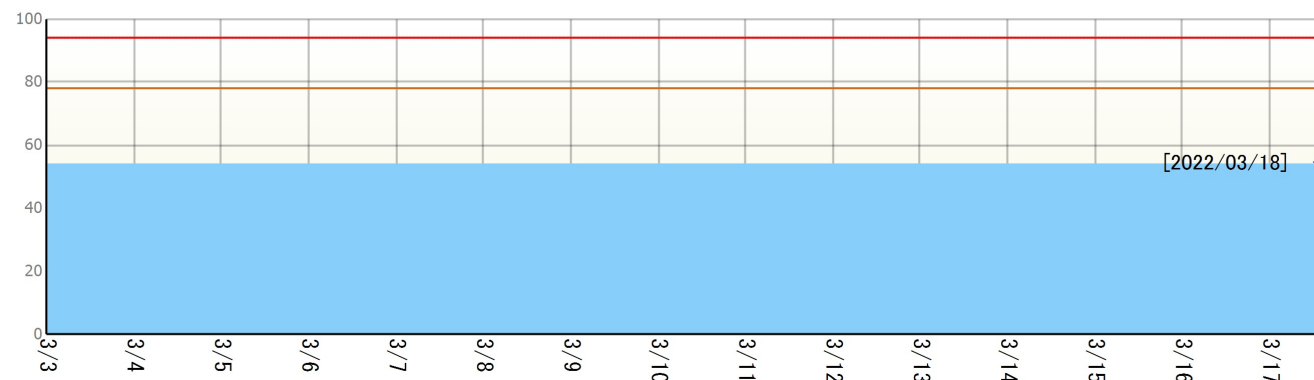
メモリ使用率(%)

単位:%

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	54.00	2022/03/18 8:36:13
平均値	54.00	最小値	54.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	78以上	危険しきい値	94以上	



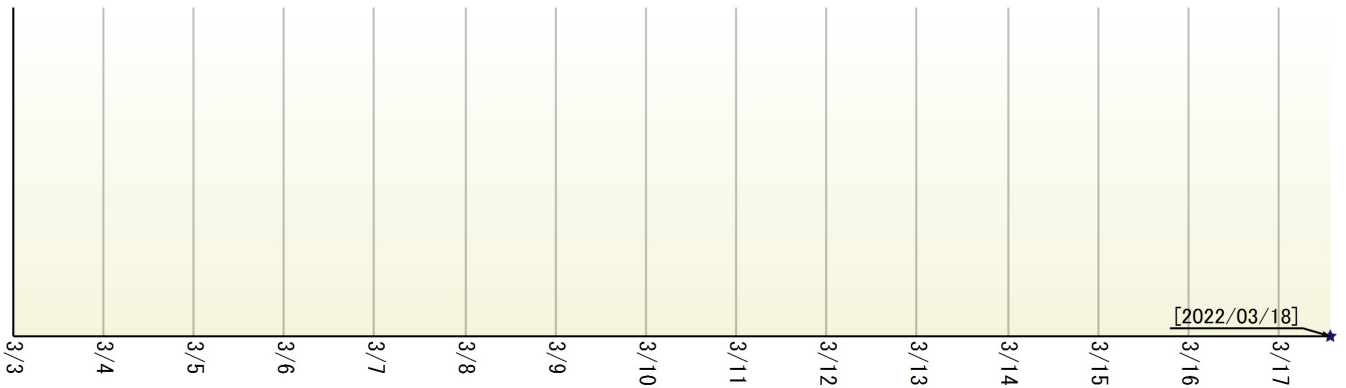
## NIC Total 受信ドロップ数

単位:個

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	0.00	2022/03/18 8:36:13
平均値	0.00	最小値	0.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



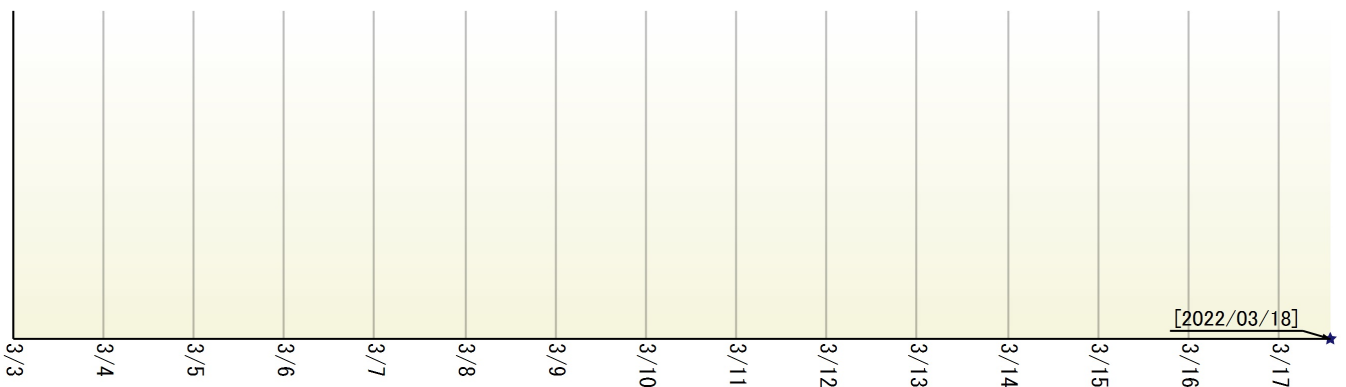
## NIC Total 送信ドロップ数

単位:個

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	0.00	2022/03/18 8:36:13
平均値	0.00	最小値	0.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



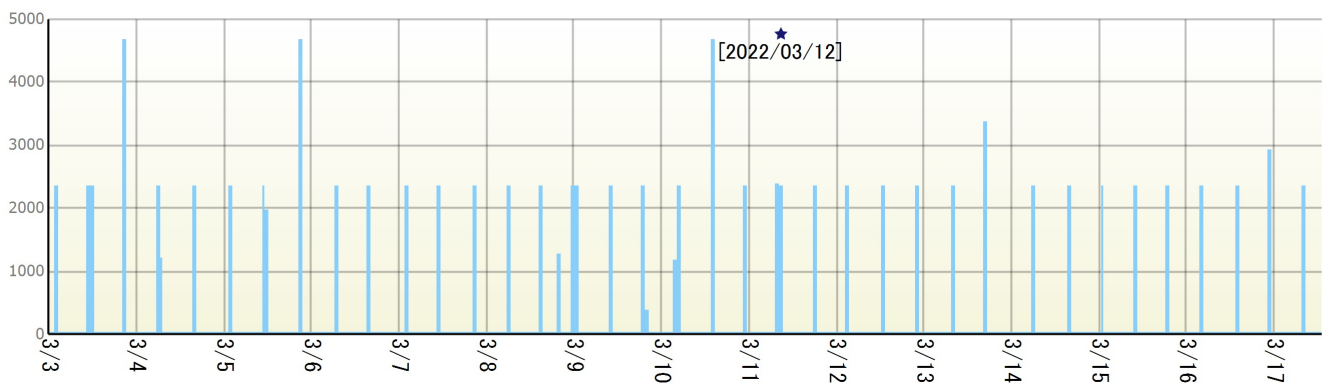
## NIC Total データ受信速度 (KBps)

単位:KBps

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	4759.00	2022/03/12 3:49:18
平均値	311.66	最小値	0.00	2022/03/04 8:19:18
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



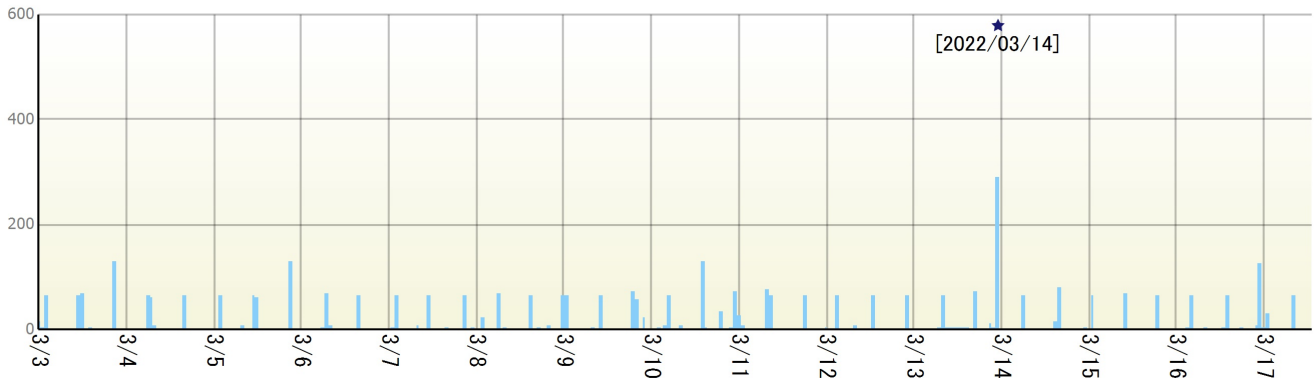
## NIC Total データ送信速度(KBps)

単位:KBps

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	578.00	2022/03/14 18:06:13
平均値	10.51	最小値	0.00	2022/03/03 21:49:19
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



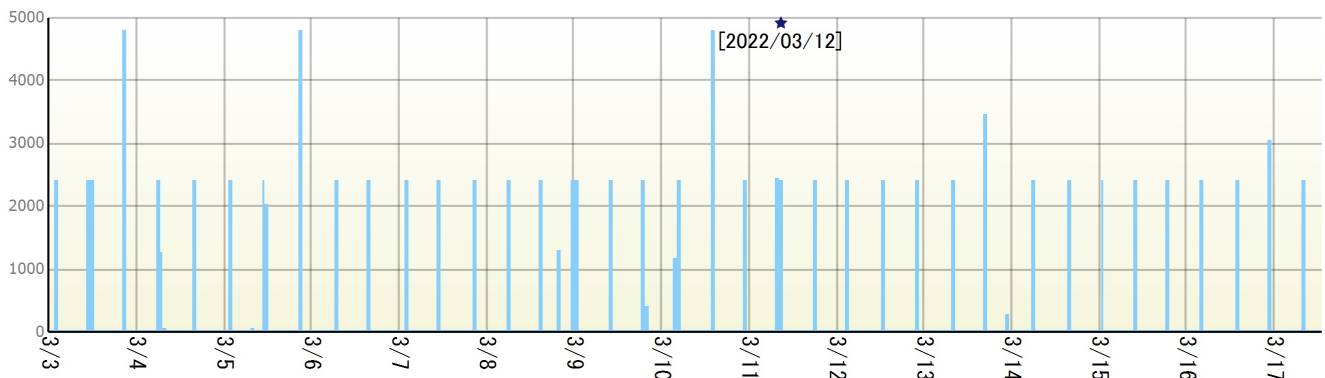
## NIC Total ネットワーク使用率(KBps)

単位:KBps

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	4910.00	2022/03/12 3:49:18
平均値	322.41	最小値	1.00	2022/03/04 1:19:18
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



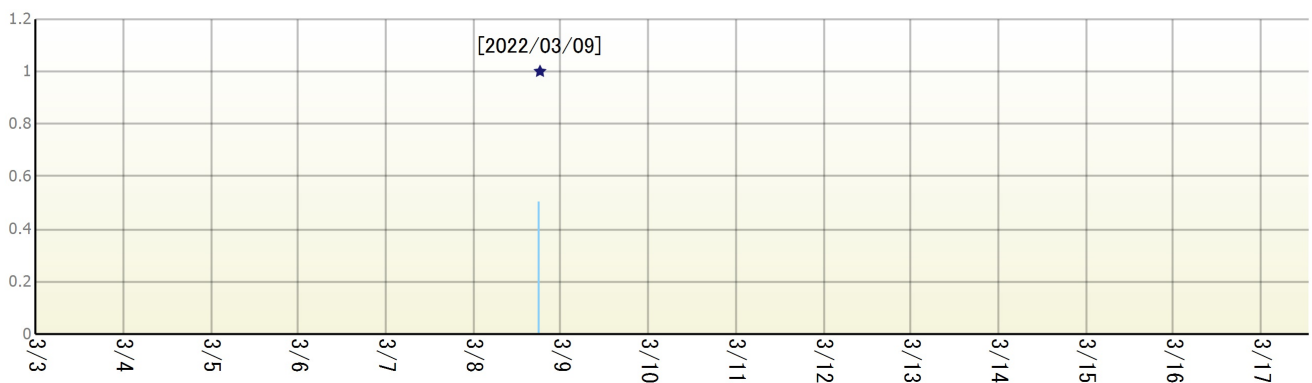
## VMware イベント監視

単位:件

期間: 2022/03/03 ~ 2022/03/18

## 統計情報

項目数	700.00	最大値 ★	1.00	2022/03/09 13:19:20
平均値	0.00	最小値	0.00	2022/03/03 19:47:55
注意しきい値	0より小さい		危険しきい値	0より小さい



## VMwareシステム情報レポート

項目名	項目値
コンピューター名	tokyo.say-tech.co.jp
OS名/バージョン	VMware ESXi 7.0.1
ビルド	16850804
システム製造元	HPE
システムモデル	ProLiant DL20 Gen10
プロセッサ (Packages/Cores/Threads)	Intel(R) Xeon(R) E-2144G CPU @ 3.60GHz (1/4/8)
物理メモリ容量	66951428 KB (63.85 GB)

## データストア

datastore1	データストア名	Blue
	総容量	931.25 GB
	空き容量	775.95 GB (83.32%)
	タイプ	VMFS
datastore2	データストア名	BlueOld
	総容量	926.50 GB
	空き容量	227.83 GB (24.59%)
	タイプ	VMFS
datastore3	データストア名	Green
	総容量	931.25 GB
	空き容量	778.87 GB (83.64%)
	タイプ	VMFS
datastore4	データストア名	Red
	総容量	931.25 GB
	空き容量	712.01 GB (76.46%)
	タイプ	VMFS
datastore5	データストア名	Yellow
	総容量	931.25 GB
	空き容量	929.78 GB (99.84%)
	タイプ	VMFS



# VMwareログレポート

サーバー名 VSPHERE

対象期間 2022/03/01 ~ 2022/03/01

## ◆サマリー

ソース	情報	詳細	警告	エラー	重大	その他	合計
UserLoginSessionEvent	21	0	0	0	0	0	21
UserLogoutSessionEvent	0	0	0	0	0	0	0

## ◆ログリスト

UserLoginSessionEvent						
ソース	ID	レベル	日付	メッセージ		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 10:35:44	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 10:35:44	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 10:35:44	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 10:35:44	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 10:37:13	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:20:46	ユーザー root@xxxxxx が VMware vSphere Client/6.0.0 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:24	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:25	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:26	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:27	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:34	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:35	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:25:59	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:00	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:01	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:02	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:20	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:21	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:22	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:23	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		
UserLoginSessionEvent	5279	情報	2022/03/01 12:26:28	ユーザー root@xxxxxx が gSOAP/2.8 としてログインしました		