

# Como silenciar alertas do Bosun da sentinela na analítica do Tetration aglomere

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Alcance para guardar](#)

[Silêncio através do editor da regra](#)

[Seção do silêncio](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

## Introdução

Este documento descreve as etapas em como silenciar os alertas do Bosun da sentinela no conjunto da analítica do Tetration.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento de:

- Língua Domínio-específica
- Alerta e sistemas de monitoramento

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão 0.2.6 do Bosun.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

## Informações de Apoio

O Bosun é uma aberta, MIT licenciados, monitor e sistema alerta desenvolvidos pela troca da pilha. Tem uma língua específica do domínio expressivo para avaliar alertas e para criar

notificações detalhadas. Igualmente deixa-o testar seus alertas contra a história para uma experiência mais rápida do desenvolvimento.

O Bosun é integrado na analítica do Tetratation para enviar alertas ao equipe de suporte - equipe do centro de assistência técnica da Cisco (TAC) e do agravamento. Os alertas variam entre estas categorias:

- Mapeamento da dependência do aplicativo (ADM)
- Motor do grupo
- Bosun
- Conjunto
- Coletor
- Compressor
- Motor dos dados
- Druida
- Hadoop
- Fluxo mágico
- Indicador do Mongo
- Rede
- Encanamento
- Servidor da política
- Sensor
- sistema
- Tsd
- UI
- Zookeeper

Estes componentes têm seus próprios alertas especializados separados baseados nos problemas conhecidos que ocorrem para os componentes individualmente.

## Configurar

### Alcance para guardar

Navegue à **monitoração** e clique o **[Alerts] da sentinela** segundo as indicações da imagem.

Default

 Monitoring ▾

? ▾



 Agents 🔑

 Hawkeye [Charts] 📄

 Abyss [Pipeline] 📄

 Sentinel [Alerts] 📄

 Falcon [Jobs] 📄

 Digger [TSD] 📄

 Consul [Cluster] 📄

**aviso:** Isto é somente acessível através do papel do suporte de cliente.

## Silêncio através do editor da regra

O Bosun tem a capacidade para alterar as regras ou o algoritmo que se usa para gerar os alertas dentro do sistema próprios. Lá você pode mudar os valores de limiar, assim que você não obtém alertas, a menos que alcançar os valores novos segundo as indicações da imagem.

Jump to:

- alert
- lookup
- macro
- notification
- template

Toggle Syntax Highlighting

Validate

```

411 # $qgraph = q("")
412 # $checkMetric = avg($q)
413 # $critThreshold = <fail if metric is greater than this threshold>
414 # $qgraph = $q
415 # macro = checkMetricWithFallingThresholdForCritAlert
416 # }
417 macro checkMetricWithFallingThresholdForCritAlert {
418     template = metricWithThreshold
419     autoClose = true
420     ignoreUnknown = true
421     crit = $checkMetric <= $critThreshold
422     macro = typeCritical
423 }
424 # This alert is the master alert of all checkMissing alerts.
425 alert pipeline.heartbeatMissingAlert {
426     $status = active
427     # All pipeline checkMissing alerts
428     $alert = pipeline.checkMissing*|collector.checkMissing*|batchmover.checkMissing*|druid.checkMissing*|datamover.checkMissing*
429     $description = The following heartbeat alerts ($alert) are in critical state.
430     macro = checkAlertStatus
431     macro = typeInfo
432 }
433
434 $tags_all_pipelines = component_name=*,instance=prod
435 $tags_main_pipeline = component_name=main_pipeline,instance=prod
436 $tags_af_pipeline = component_name=active_flow,instance=prod
437 $tags_batch_movers = component_name=batchmover_bidir|batchmover_machineinfo,instance=prod
438 $tags_data_movers = component_name=datamover_flowinfo|datamover_machineinfo,instance=prod
439 # 15 minutes
    
```

**aviso:** Todas as mudanças permanentes nestas regras exigem uma autorização por escrito porque são usadas igualmente para dados analíticos.

## Seção do silêncio

Com a característica do silêncio no Bosun você pode evitar os alertas que são recebidos na altura do período de tempo selecionado da analítica do Tetratation sem a necessidade de editar as regras de padrão fornecidas segundo as indicações da imagem.

start date

Format: yyyy-mm-dd HH:MM[:SS] [MST/-0700]. UTC if no timezone. Uses now if blank.

end date

duration

Specify either end date or duration.

alert

Optional.

hosts

Optional. Globs, separated by commas (,), pipes (|), or spaces. Example: `ny-web01, ny-redis*`.

other tags

Optional. Ex: `port=637?,cluster=1,iface=lo*|if*`. tags are globs, separated by pipes (|). Example: `port=637?`.

Auto forget

If the alert becomes unknown during the silence period, automatically forget it.

test

start

▲ end

alert

tags

edit

**Tip:** Esta é uma característica muito importante porque permite os alertas desonestos que

obstruem acima o sistema e têm sido identificados já para ser desabilitados. Quando um componente crucial vai para baixo no sistema que está usado por muitos outros componentes, tipicamente, alertas são mandados de todos os componentes. Uma das vantagens da característica do silêncio é poder filtrar dinamicamente com aquela.

## **Verificar**

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## **Troubleshooting**

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.