

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](#)

Introdução

Este artigo 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 destes assuntos:

- Bosun

Componentes Utilizados

- Bosun

Informações de Apoio

O Bosun é uma aberta, MIT sistema licenciada, da monitoração e de alerta desenvolvido pela troca da pilha. Tem uma língua específica do domínio expressivo para alertas de avaliação e criação de 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 Tetration 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:

- 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 fora dos problemas conhecidos que ocorrem para os componentes individualmente.

Configurar

Alcance para guardar

Selecione no monitor a opção do [Alerts] da sentinela

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.

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 durante o período de tempo selecionado da analítica do Tetration sem a necessidade de editar as regras de padrão fornecidas.

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.

start

▲ end

alert

tags

edit

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

se estão obstruindo acima do 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, os alertas são mandados tipicamente de todos os componentes. Uma das vantagens da característica do silêncio é poder filtrar dinamicamente com aquela.