

Cómo silenciar las alertas del Bosun del centinela en el Analytics del Tetration agrupe

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Acceso a hacer centinela](#)

[Silencio vía el editor de la regla](#)

[Sección del silencio](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe los pasos en cómo silenciar las alertas del Bosun del centinela en el cluster del Analytics del Tetration.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene el conocimiento de:

- Lenguaje Dominio-específico
- El alertar y sistemas de monitoreo

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 0.2.6 del Bosun.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

Antecedentes

El Bosun es una abierto-fuente, MIT autorizados, monitor y sistema de alerta desarrollado por el intercambio del stack. Tiene un lenguaje específico del dominio expresivo para evaluar las alertas

y para crear las notificaciones detalladas. También le deja probar sus alertas contra el historial para una experiencia más rápida del desarrollo.

El Bosun se integra en el Analytics del Tetratión para enviar las alertas al equipo de soporte técnico - equipo del Centro de Asistencia Técnica de Cisco (TAC) y de la escalada. Las alertas se extienden entre estas categorías:

- Asignación de la dependencia de la aplicación (ADM)
- Motor del lote
- Bosun
- Cluster
- Colector
- Compresor
- Motor de los datos
- Druida
- Hadoop
- Flujo mágico
- Controlador paso a paso del Mongo
- Red
- Tubería
- Servidor de políticas
- Sensor
- sistema
- Tsd
- UI
- Zookeeper

Estos componentes tienen sus propias alertas especializadas separadas basadas en los problemas conocidos que ocurren para los componentes individualmente.

Configurar

Acceso a hacer centinela

Navegue a **monitorear** y haga clic el **[Alerts] del centinela** tal y como se muestra en de la imagen.

Default

Monitoring ▾

? ▾



- Agents 🔑
- Hawkeye [Charts] 📄
- Abyss [Pipeline] 📄
- Sentinel [Alerts] 📄
- Falcon [Jobs] 📄
- Digger [TSD] 📄
- Consul [Cluster] 📄

Advertencia: Esto es solamente accesible vía el papel del soporte de cliente.

Silencio vía el editor de la regla

El Bosun tiene la capacidad de modificar las reglas o el algoritmo que utiliza para generar las alertas dentro del sistema sí mismo. Allí usted puede cambiar los valores de umbral, así que usted no consigue las alertas, a menos que alcance los nuevos valores tal y como se muestra en de la imagen.

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
    
```

Advertencia: Cualquier cambio permanente en estas reglas requiere un consentimiento escrito porque él también se utiliza para los datos analíticos.

Sección del silencio

Con la característica del silencio en el Bosun usted puede evitar las alertas que se reciben a la hora del período de tiempo seleccionado del Analytics del Tetratation sin la necesidad de editar las reglas predeterminadas proporcionadas tal y como se muestra en de la imagen.

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

Tip: Esto es una característica muy importante pues permite las alertas rogue que obstruyen

el sistema y se han identificado ya para ser inhabilitadas. Cuando un componente fundamental va abajo en el sistema que es utilizado por muchos los otros componentes, típicamente, las alertas se envían de todos los componentes. Una de las ventajas de la característica del silencio es poder filtrar con eso dinámico.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.