

# Comment faire taire des alertes de Bosun de sentinelle sur l'Analytics de tétration groupez

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Access à veiller sur](#)

[Silence par l'intermédiaire d'éditeur de règle](#)

[Section de silence](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit les étapes sur la façon dont faire taire les alertes de Bosun de la sentinelle sur la batterie d'Analytics de tétration.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de :

- Langage de Domaine-particularité
- Alerte et systèmes de contrôle

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version 0.2.6 de Bosun.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

## [Informations générales](#)

Le Bosun est un open-source, MIT autorisé, moniteur et système d'alerte développés par échange de pile. Il a un langage spécifique de domaine expressif pour évaluer des alertes et pour créer des

notifications détaillées. Il vous permet également de tester vos alertes contre l'historique pour une expérience plus rapide de développement.

Le Bosun est intégré dans l'Analytics de télémétrie pour envoyer des alertes à l'équipe d'assistance - le centre d'assistance technique Cisco (TAC) et l'équipe de transmission des problèmes. La plage d'alertes entre ces catégories :

- Mappage de dépendance d'application (ADM)
- Moteur en lots
- Bosun
- Batterie
- Collecteur
- Compacteur
- Moteur de données
- Druide
- Hadoop
- Écoulement magique
- Indexeur de Mongo
- Réseau
- Pipeline
- Policy server
- Capteur
- système
- DST
- UI
- Gardien du zoo

Ces composants ont leurs propres alertes spécialisées distinctes basées sur les problèmes connus qui se produisent pour les composants individuellement.

## Configurez

### Access à veiller sur

Naviguez vers la **surveillance** et cliquez sur la **sentinelle [alertes]** suivant les indications de l'image.

Default

 Monitoring ▾

? ▾

 ▾

 Agents 🔑

 Hawkeye [Charts] 📄

 Abyss [Pipeline] 📄

 Sentinel [Alerts] 📄

 Falcon [Jobs] 📄

 Digger [TSD] 📄

 Consul [Cluster] 📄

**Avertissement :** C'est seulement accessible par l'intermédiaire du rôle de support technique.

### Silence par l'intermédiaire d'éditeur de règle

Le Bosun a la capacité de modifier les règles ou l'algorithme qu'elle l'utilise pour générer les alertes dans le système elle-même. Là vous pouvez changer les valeurs seuil, ainsi vous n'obtenez pas des alertes, à moins qu'il atteigne les nouvelles valeurs suivant les indications de l'image.

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
    
```

**Avertissement :** Toutes les modifications permanentes sur ces règles exigent un accord écrit parce qu'elles sont également utilisées pour des données analyses.

## Section de silence

Avec la configuration de silence dans le Bosun vous pouvez éviter les alertes qui sont reçues au moment de la période sélectionnée de l'Analytics de tétration sans nécessité d'éditer les règles par défaut fournies suivant les indications de l'image.

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

**Conseil :** C'est une caractéristique très importante car il permet les alertes escrocs qui

obstruent le système et ont été déjà identifiées pour être désactivées. Quand un composant crucial va vers le bas sur le système qui est utilisé par beaucoup d'autres composants, typiquement, des alertes sont envoyés de tous les composants. Un des avantages de la caractéristique de silence est de pouvoir filtrer à l'aide de cela proactivement.

## **Vérifiez**

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

## **Dépannez**

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.