

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Procédure](#)

[Ajustez le bas filigrane](#)

[Ajustez le filigrane élevé](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure pour créer l'espace disque supplémentaire dans la partition se connectante du Cisco Call manager, en ajustant les configurations de filigrane de ciel et terre dans l'outil de suivi en temps réel (RTMT).

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version 10.0.1-10000-24 de Cisco Call manager
- Version 10.0(001) d'outil de surveillance en temps réel de Cisco

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 opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Informations générales](#)

Le bas filigrane est une valeur de pourcentage de tout le espace disque se connectant, le courrier que vous recevez une alerte, indiquant que l'espace disque est plein par le pourcentage configuré de pour le bas filigrane.

Le filigrane élevé est une valeur de pourcentage de tout le espace disque se connectant, le courrier que les les fichiers journal plus anciens sont purgé.

Le filigrane dépassé et bas Exceeded de filigrane élevé sont des événements qui indiquent le pourcentage de l'espace disque utilisé dans la partition se connectante.

LogPartitionHighWaterMarkExceeded

Cet événement indique que le pourcentage de l'espace disque utilisé dans la partition de log a dépassé le seuil supérieur configuré.

LogPartitionLowWaterMarkExceeded

Cet événement indique que le pourcentage de l'espace disque utilisé dans la partition de log a dépassé le bas filigrane configuré.

La valeur de threshold pourcentage de chacun des deux événements a pu être configurée dans RTMT basé sur la condition requise. Par le filigrane élevé par défaut est placé à 95 % de la partition se connectante totale et le filigrane de bas est placé à 90% de la partition se connectante totale.

Parfois, le besoin se fait sentir quand il y a l'espace insuffisant dans la partition se connectante et l'espace supplémentaire doit être créé pour certaine activité dans le gestionnaire d'appel pour avoir lieu. Pendant de tels événements l'espace supplémentaire a pu être créé dans la partition se connectante, ajustant les valeurs seuil du filigrane élevé et du LowWaterMark respectivement.

Quand la valeur seuil du filigrane élevé lui est diminuée purgerait les fichiers journal plus anciens et ceci créerait l'espace disque supplémentaire dans la partition se connectante.

Procédure

Ajustez le bas filigrane

Le lancement RTMT et la procédure de connexion à la batterie désirée et sur le volet gauche naviguent vers, **système > outil > central d'alerte**.

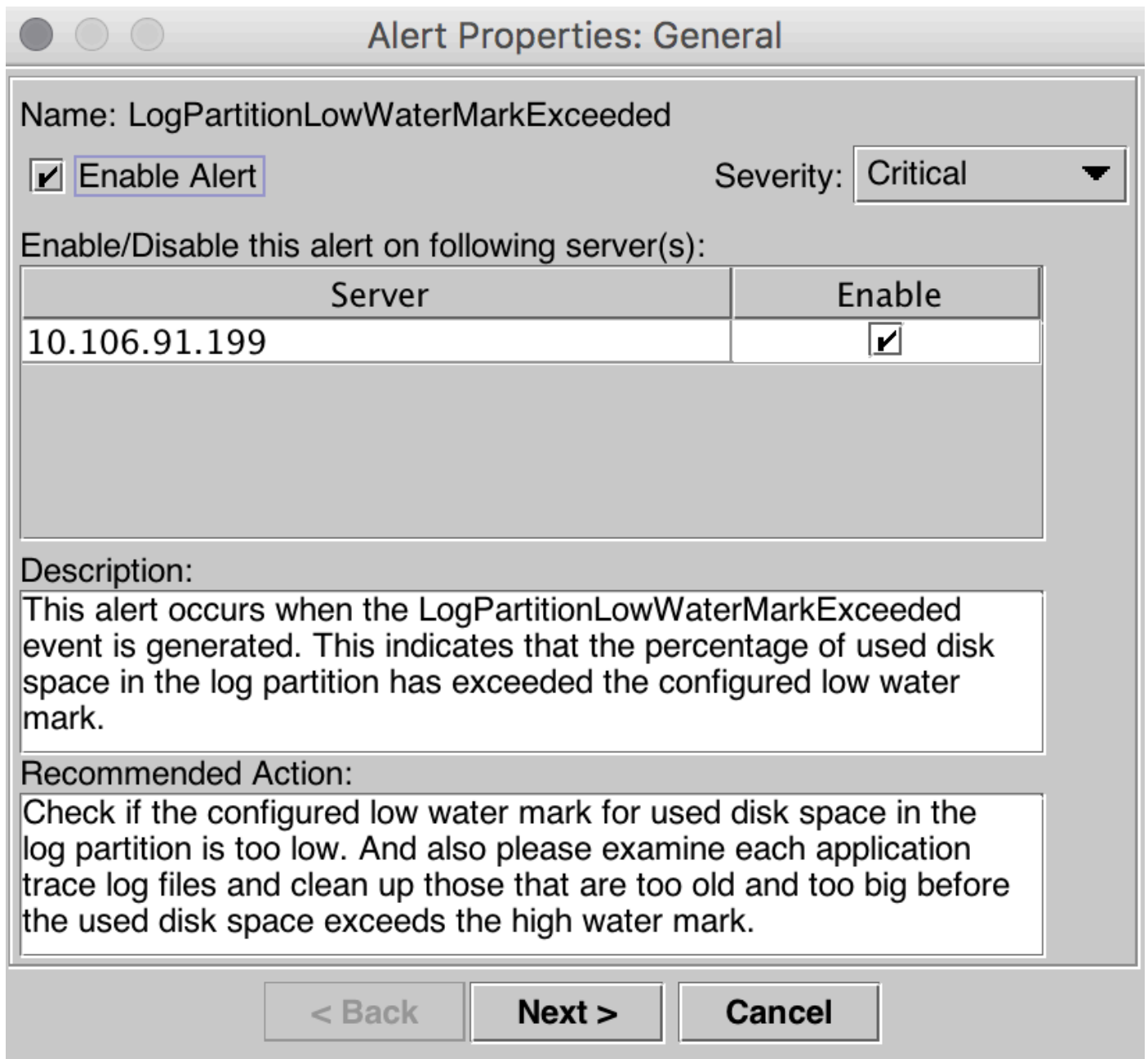
Sur le volet de droite, sous le clic droit **LogPartitionLowWaterMarkExceeded** de système > placez **l'alerte/Properties**.

The screenshot shows the 'Alert Central' window with a list of alerts. The 'LogPartitionLowWaterMarkExceeded' alert is selected, and a context menu is open over it. The menu options are:

- Clear Alert
- Clear All Alerts
- Disable Alert
- Remove Alert
- Alert Detail
- Set Alert/Properties...** (highlighted)
- Reset Alert to Default Config

Alert Name	Enabled
AuthenticationFailed	Enabled
CiscoDRFFailure	Enabled
CoreDumpFileFound	Enabled
CpuPegging	Enabled
CriticalServiceDown	Enabled
DBChangeNotifyFailure	Enabled
DBReplicationFailure	Enabled
DBReplicationTableOutOfSync	Enabled
HardwareFailure	Enabled
LogFileSearchStringFound	Enabled
LogPartitionHighWaterMarkExceeded	Enabled
LogPartitionLowWaterMarkExceeded	Enabled
LowActivePartitionAvailable	Enabled
LowAvailableVirtualMemory	Enabled
LowInactivePartitionAvailable	Enabled
LowSwapPartitionAvailable	Enabled
ServerDown	Enabled
SparePartitionHighWaterMarkExceeded	Enabled
SparePartitionLowWaterMarkExceeded	Enabled
SyslogSeverityMatchFound	Enabled
SyslogStringMatchFound	Enabled
SystemVersionMismatched	Enabled
TotalProcessesAndThreadsExceededThreshold	Enabled

Cliquez sur **Next** (Suivant).



Alert Properties: General

Name: LogPartitionLowWaterMarkExceeded

Enable Alert Severity: **Critical** ▼

Enable/Disable this alert on following server(s):

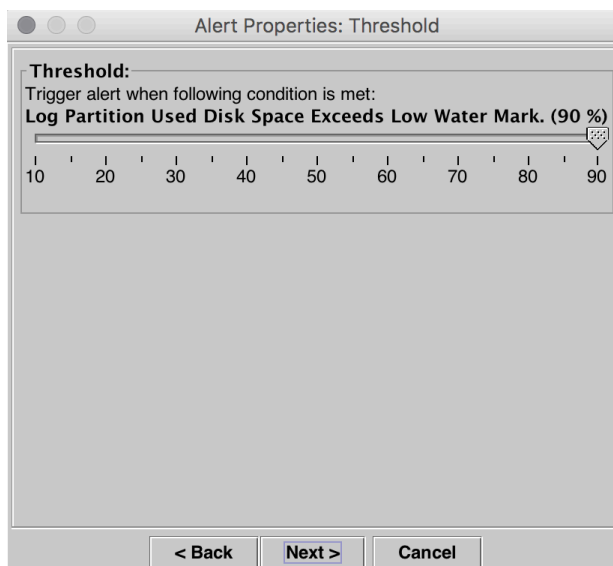
Server	Enable
10.106.91.199	<input checked="" type="checkbox"/>

Description:
This alert occurs when the LogPartitionLowWaterMarkExceeded event is generated. This indicates that the percentage of used disk space in the log partition has exceeded the configured low water mark.

Recommended Action:
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back **Next >** Cancel

Par défaut, le **bas filigrane** est placé à 90%.



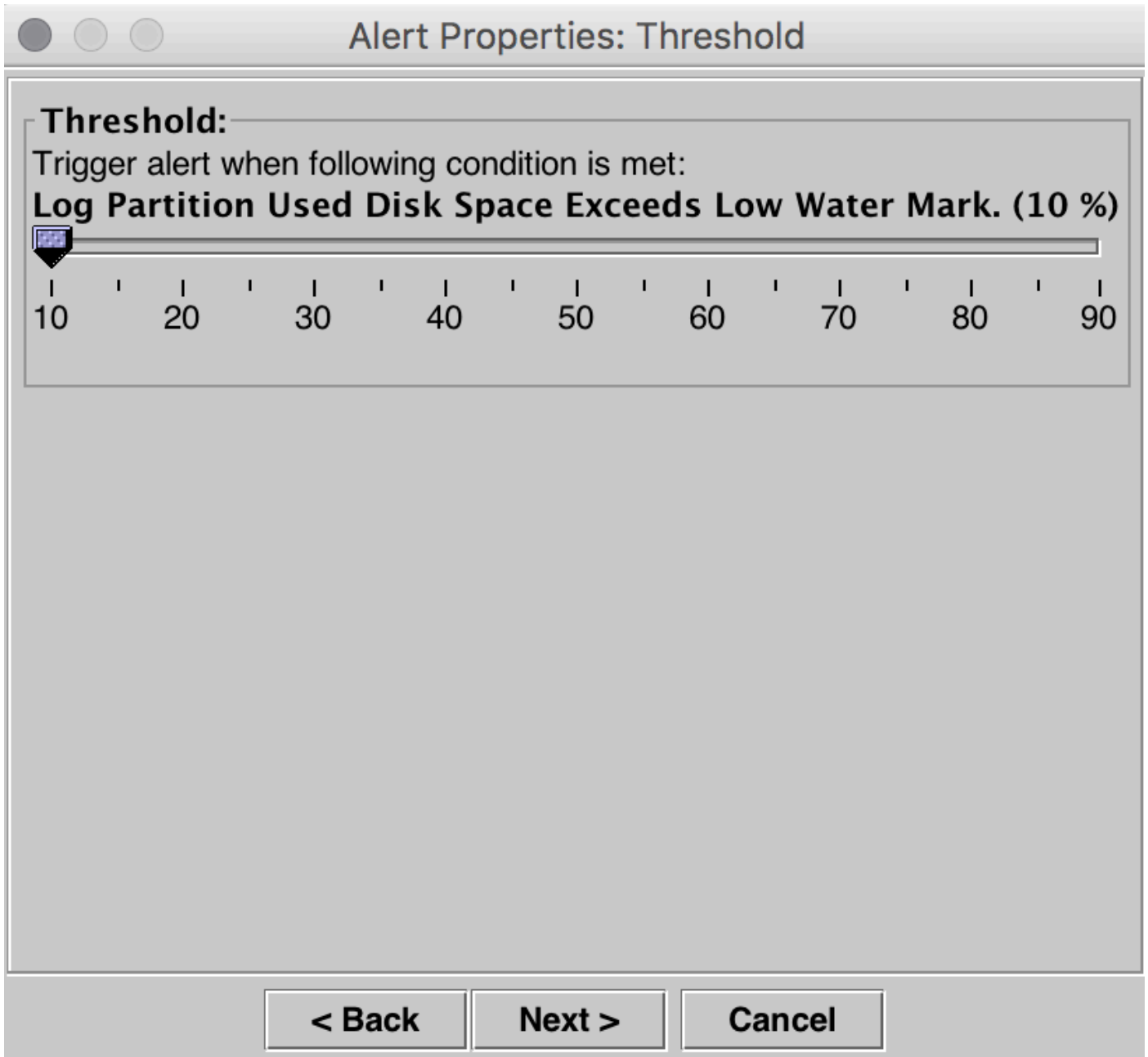
Alert Properties: Threshold

Threshold:
Trigger alert when following condition is met:
Log Partition Used Disk Space Exceeds Low Water Mark. (90 %)

10 20 30 40 50 60 70 80 90

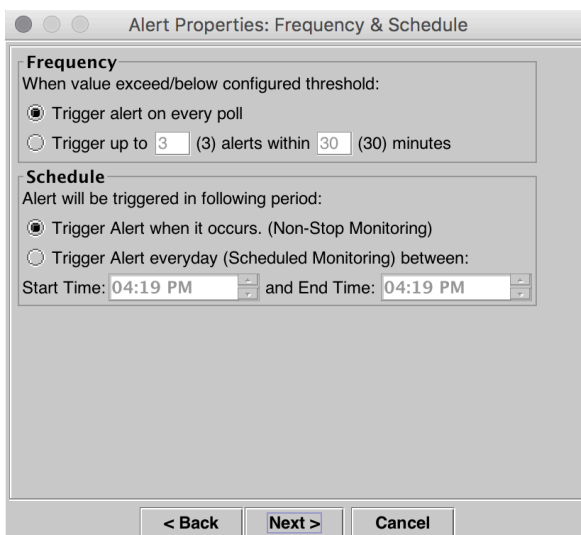
< Back **Next >** Cancel

Placez le **bas filigrane** à une valeur de lowerer, l'avez basé sur votre rquirement et puis cliquez sur Next.



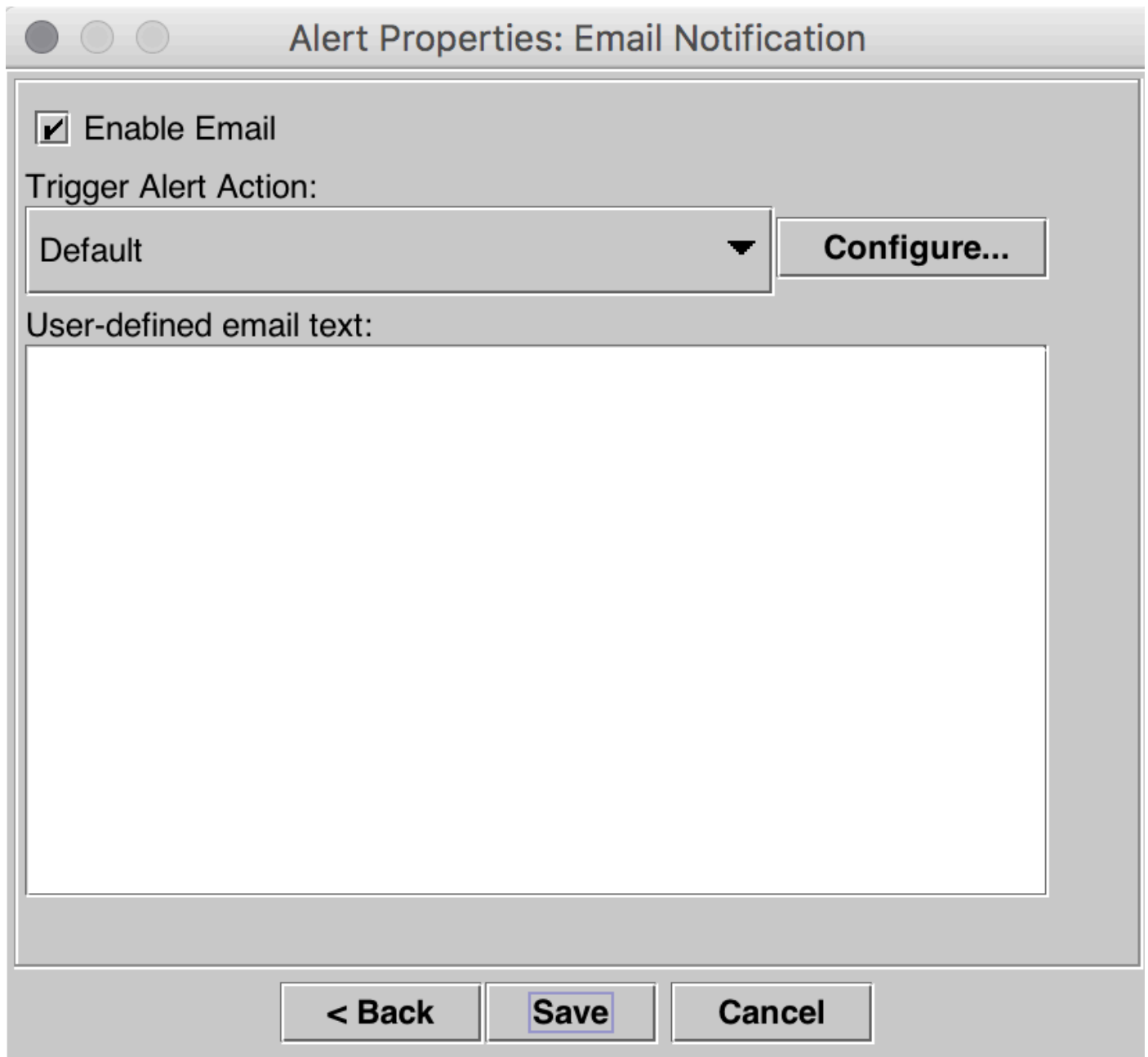
The image shows a dialog box titled "Alert Properties: Threshold". It features a slider control for setting a threshold. The slider is currently set to 10%. The text above the slider reads: "Threshold: Trigger alert when following condition is met: Log Partition Used Disk Space Exceeds Low Water Mark. (10 %)". The slider has major tick marks at 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, and 90. Below the slider, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Cliquez sur **Next** (Suivant).



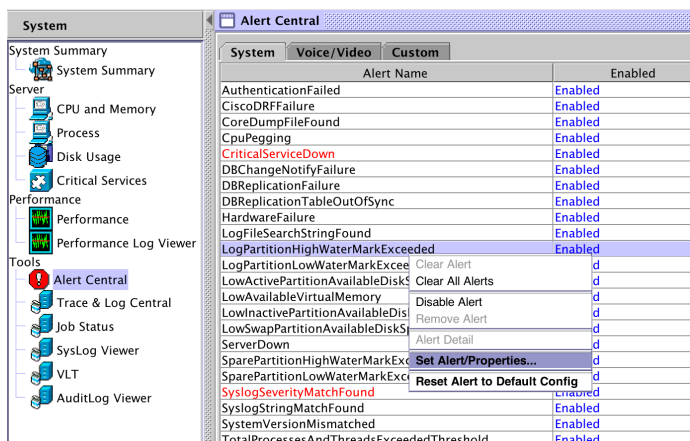
The image shows a dialog box titled "Alert Properties: Frequency & Schedule". It has two sections: "Frequency" and "Schedule". In the "Frequency" section, there are two radio buttons: "Trigger alert on every poll" (which is selected) and "Trigger up to 3 (3) alerts within 30 (30) minutes". In the "Schedule" section, there are two radio buttons: "Trigger Alert when it occurs. (Non-Stop Monitoring)" (which is selected) and "Trigger Alert everyday (Scheduled Monitoring) between:". Below the "Schedule" section, there are two time pickers: "Start Time: 04:19 PM" and "End Time: 04:19 PM". At the bottom of the dialog box, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Cliquez sur **Save**.

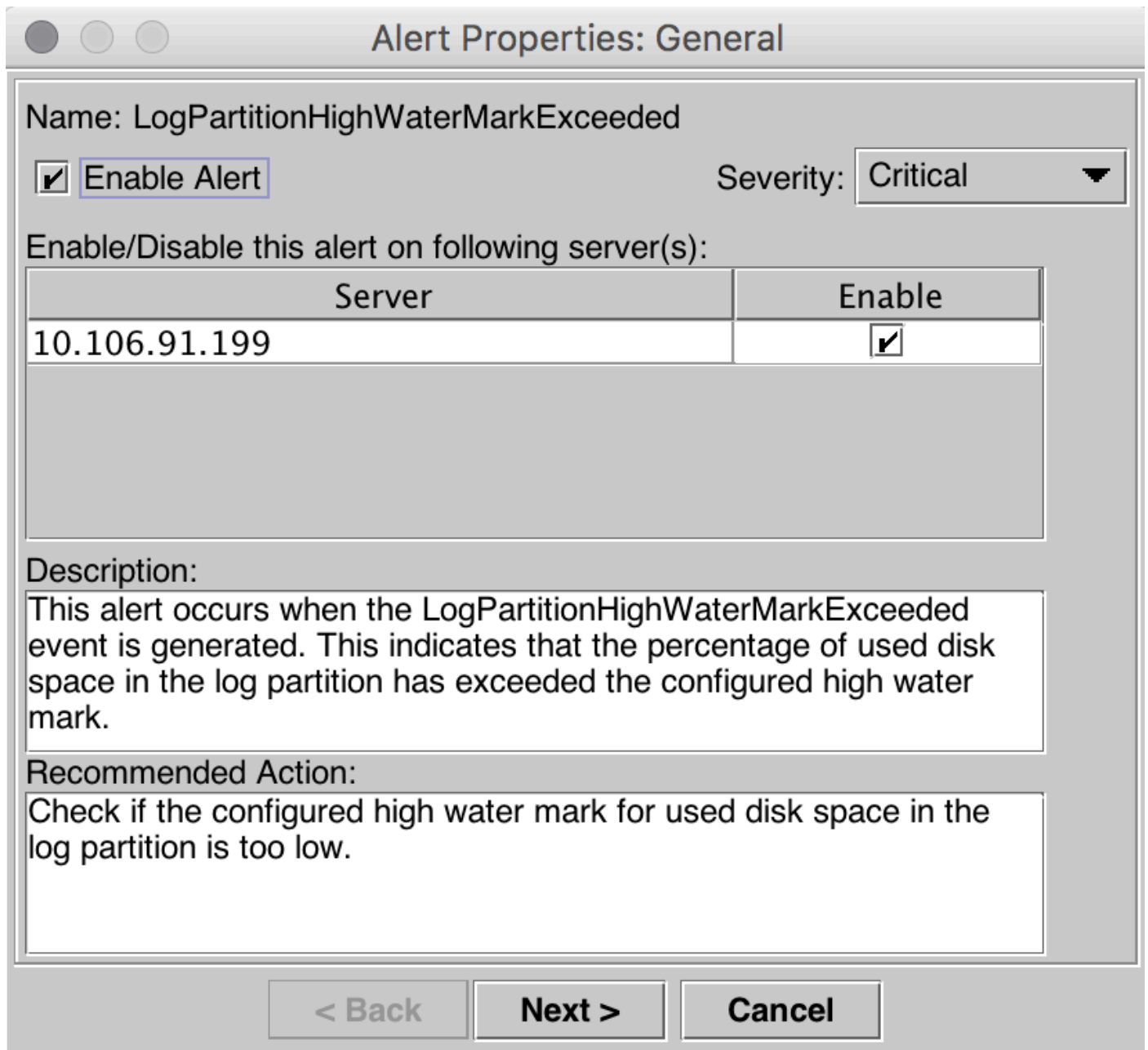


Ajustez le filigrane élevé

Une fois en fonction le volet de droite, sous le clic droit **LogPartitionHighWaterMarkExceeded** de système > a placé l'alerte/Properties



Cliquez sur **Next** (Suivant).



Alert Properties: General

Name: LogPartitionHighWaterMarkExceeded

Enable Alert Severity: **Critical** ▼

Enable/Disable this alert on following server(s):

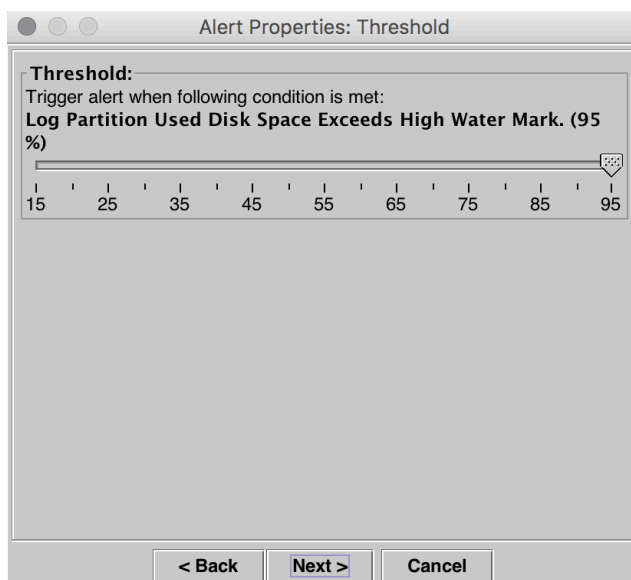
Server	Enable
10.106.91.199	<input checked="" type="checkbox"/>

Description:
This alert occurs when the LogPartitionHighWaterMarkExceeded event is generated. This indicates that the percentage of used disk space in the log partition has exceeded the configured high water mark.

Recommended Action:
Check if the configured high water mark for used disk space in the log partition is too low.

< Back **Next >** Cancel

Par défaut, le **filigrane élevé** est placé à 95%.



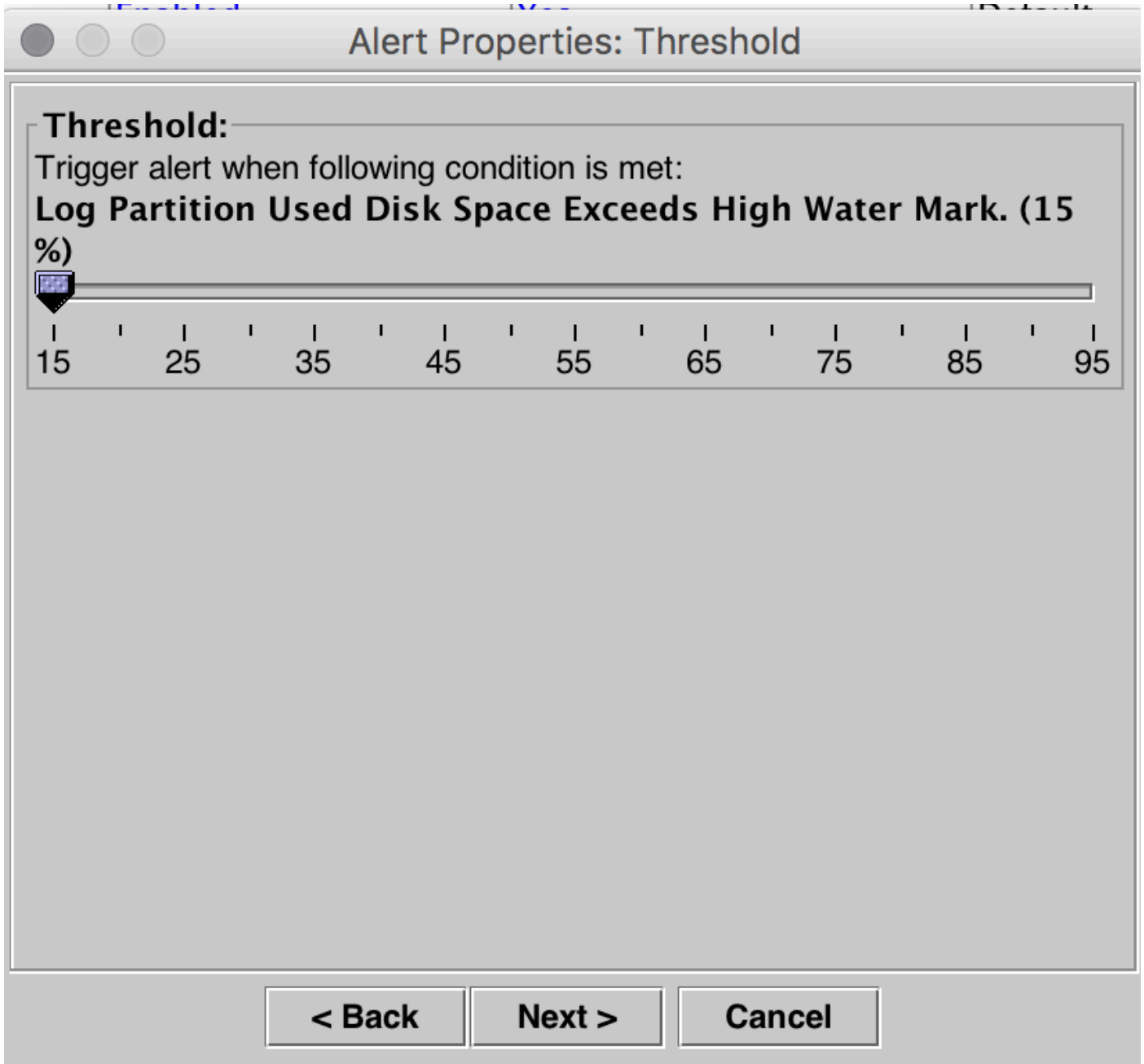
Alert Properties: Threshold

Threshold:
Trigger alert when following condition is met:
Log Partition Used Disk Space Exceeds High Water Mark. (95 %)

15 25 35 45 55 65 75 85 95

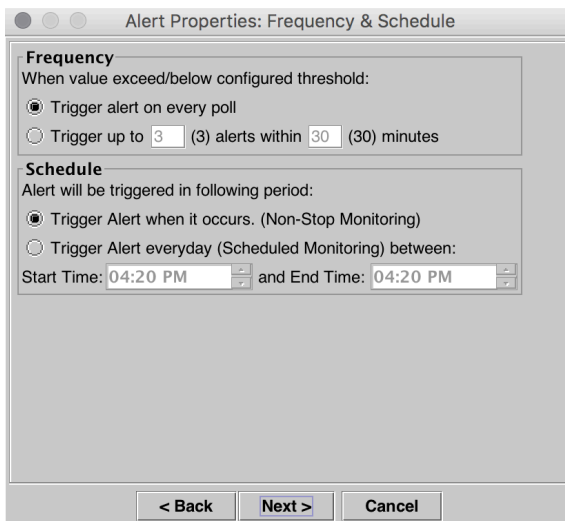
< Back **Next >** Cancel

Placez le **filigrane élevé à une** valeur de lowerer, l'avez basé sur votre rquirement et puis cliquez sur Next.



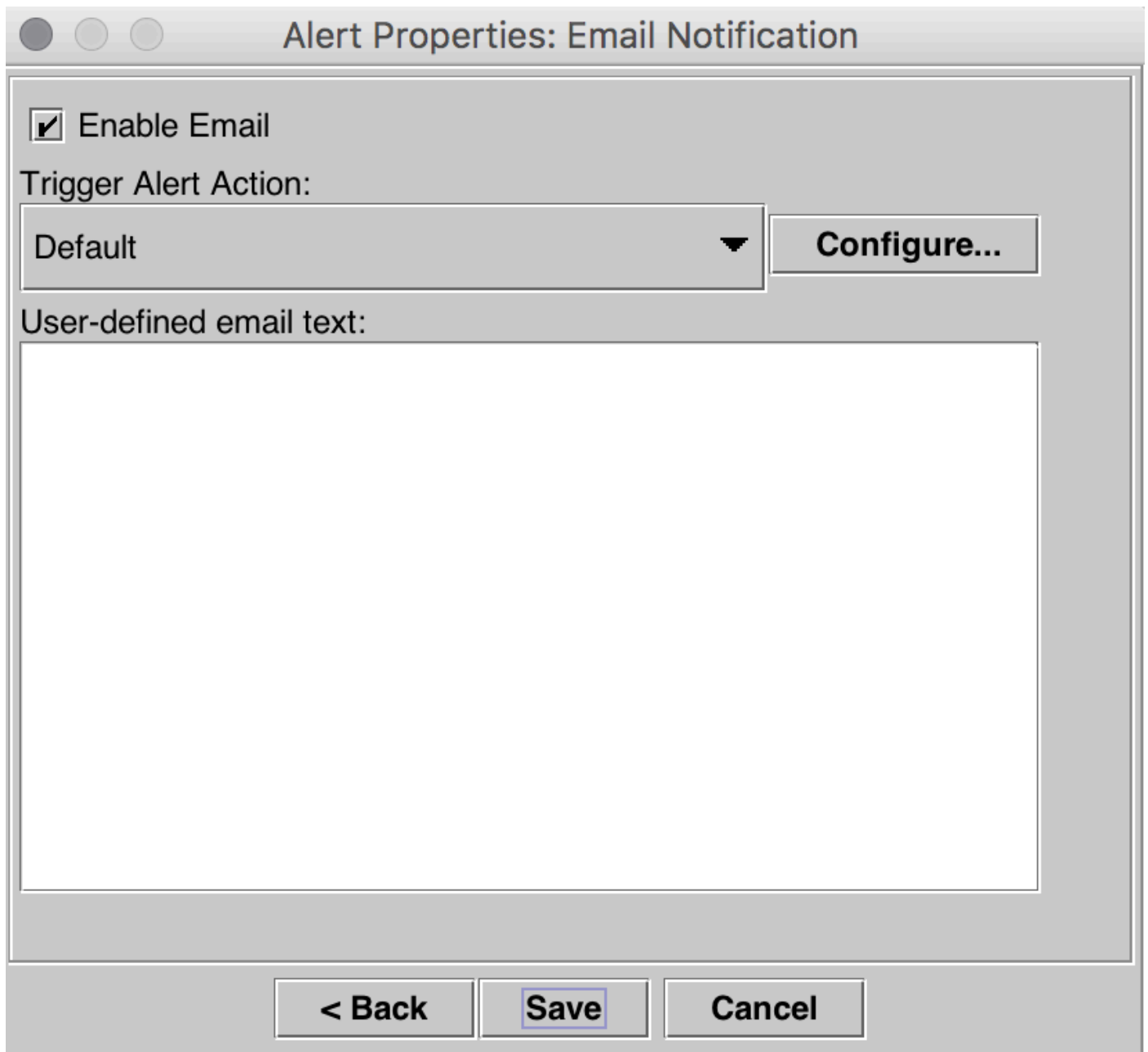
The image shows a dialog box titled "Alert Properties: Threshold". It contains a section labeled "Threshold:" with the text "Trigger alert when following condition is met: Log Partition Used Disk Space Exceeds High Water Mark. (15 %)". Below this text is a horizontal slider bar with tick marks at 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75, 85, and 95. The slider is currently positioned at the 15 mark. At the bottom of the dialog box are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Cliquez sur **Next** (Suivant).



The image shows a dialog box titled "Alert Properties: Frequency & Schedule". It has two sections: "Frequency" and "Schedule".
The "Frequency" section is titled "When value exceed/below configured threshold:" and contains two radio button options: "Trigger alert on every poll" (which is selected) and "Trigger up to 3 (3) alerts within 30 (30) minutes".
The "Schedule" section is titled "Alert will be triggered in following period:" and contains two radio button options: "Trigger Alert when it occurs. (Non-Stop Monitoring)" (which is selected) and "Trigger Alert everyday (Scheduled Monitoring) between:". Below the second option are two time selection fields: "Start Time: 04:20 PM" and "End Time: 04:20 PM".
At the bottom of the dialog box are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Cliquez sur **Save**.



The image shows a dialog box titled "Alert Properties: Email Notification". It has a standard Mac OS window header with three colored buttons (red, yellow, green). The main content area contains a checked checkbox labeled "Enable Email". Below it is the label "Trigger Alert Action:" followed by a dropdown menu showing "Default" and a "Configure..." button. Underneath is the label "User-defined email text:" followed by a large empty text area. At the bottom of the dialog are three buttons: "< Back", "Save" (which is highlighted with a blue border), and "Cancel".

Vérifiez

L'espace disque supplémentaire créé dans la partition se connectante. Après que vous vous ajustiez les **filigranes de ciel et terre** pourraient être vérifiés dans toute la commande d'**état d'exposition** sur le CLI sur le gestionnaire d'appel.

Avant d'ajuster le filigrane.

```
admin:show status
```

```
Host Name       : publisher
Date            : Thu Jul 21, 2016 16:07:16
Time Zone      : India Standard Time (Asia/Kolkata)
Locale         : en_US.UTF-8
Product Ver    : 10.0.1.10000-24
Unified OS Version : 6.0.0.0-2
```


Uptime:

16:07:17 up 72 days, 21:01, 1 user, load average: 0.21, 0.16, 0.11

CPU Idle: 93.06% System: 02.40% User: 04.29%
IOWAIT: 00.25% IRQ: 00.00% Soft: 00.00%

Memory Total: 8062096K
Free: 133808K
Used: 7928288K
Cached: 3312040K
Shared: 0K
Buffers: 342228K

	Total	Free	Used
Disk/active	22187548K	9256672K	12705464K (58%)
Disk/inactive	22187548K	20884420K	176064K (1%)
Disk/logging	77201424K	47443520K	25836240K (36%)

Après avoir ajusté le filigrane.

admin:show status

Host Name : publisher
Date : Thu Jul 21, 2016 16:35:48
Time Zone : India Standard Time (Asia/Kolkata)
Locale : en_US.UTF-8
Product Ver : 10.0.1.10000-24
Unified OS Version : 6.0.0.0-2

Uptime:

16:35:49 up 72 days, 21:29, 1 user, load average: 0.09, 0.12, 0.16

CPU Idle: 98.61% System: 00.88% User: 00.51%
IOWAIT: 00.00% IRQ: 00.00% Soft: 00.00%

Memory Total: 8062096K
Free: 1957460K
Used: 6104636K
Cached: 1477332K
Shared: 0K
Buffers: 360100K

	Total	Free	Used
Disk/active	22187548K	9256660K	12705476K (58%)
Disk/inactive	22187548K	20884420K	176064K (1%)
Disk/logging	77201424K	54805132K	18474628K (26%)

En tant qu'état vu d'exposition sortir, la valeur de pourcentage de la partition de disque/de se connecter Used a changé de 36% à 26%.

Dépannez

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