

ةرادإل RTMT ءارجإ يف WaterMark طبض تامل الكمل

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[LogPartitionHighWaterMarkExceeded](#)

[LogPartitionLowWaterMarkExceeded](#)

[ءارجال](#)

[ةضفخنملا ءامل ءمالع طبض](#)

[ةيلءل ءامل ءمالع طبض](#)

[فحصلا نم ققحتلا](#)

[ءءال صا وءاطءأل فاشكتسا](#)

ةمدقملا

Cisco Call Manager ل ليجستلا مسق يف ةيفاضل صرق ءحاسم ءاشن ءارجإ دن تستملا اذه فصيف ةضفخنملا و ءعفترملا WaterMark تاداعل ءمدختساب Manager.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

دن تستملا اذهل ءصاخ تابلطتم دءوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلال ءي ءامل تانوكملا وءءارءل تاراءصلل دن تستملا اذه يف ءءراول تامولعملا دن تست:

- Cisco Call Manager، راءصلل 10.0.1-1000-24
- Cisco Real-Time Monitoring Tool (RTMT)، راءصلل 10.0(001)

ءصاخ ءي لمعم ءئي ب يف ءءوءوملا ءزهءال نم دن تستملا اذه يف ءءراول تامولعملا ءاشن ءم تناك اءل. (يفضارءفا) ءوسمم نيوكءب دن تستملا اذه يف ءمدختسملا ءزهءال ءيمء ءءب رمأ يال لمءءملا رءءائل كمءف نم ءكأءف، لءفءشءل ءي قءءءبش.

ةيساسأ تامولعم

🔍 عمالعل طبض ىلع اضيأ ينفال دنتمسما اذه يف ةدراول تامولعمل قبطنت :حيملت Cisco نم IM و دجاوتلا ةمدخ مداخل RTMT يف ةيئاملا

ءالتم اىل ريشت يتلا ليجستلا صرق ةحاسم يللمجلا ةيؤئم ةميق يه Low WaterMark .هه ببت يقلت دن Low WaterMark نم ةنوكملا ةيؤئملا ةبسنلاب صرقلا ةحاسم

ةلازا متي يتلا ليجستلا صرق ةحاسم يللمجلا ةيؤئم ةبسن ةميق يه High WaterMark .اهنم مدقألا لجل تافل

ةيؤئملا ةبسنلا اىل ريشت ثادحأ يه و Low WaterMark زواجت و High WaterMark زواجت مت ليجستلا مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسم

LogPartitionHighWaterMarkExceeded

دق لجل مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسملا ةيؤئملا ةبسنلا نأ اىل ثدحلا اذه ريشي .اهنيوكت مت يتلا ةفترملا ةيئاملا ةمالعل تزواجت

LogPartitionLowWaterMarkExceeded

دق لجل مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسملا ةيؤئملا ةبسنلا نأ اىل ثدحلا اذه ريشي .هنيوكت مت يذل Low WaterMark تزواجت

اىل اءانتسا RTMT يف نيثدحلا الكل ةبتعلل ةيؤئملا ةبسنلا ةميق نيوكت نكمي ميسقت يللمجلا نم 95% اىل High WaterMark نييعت متي ،يضارتفا لكشب .بلطتملا ليجستلا ميسقت يللمجلا نم 90% اىل Low WaterMark نييعت متي و ليجستلا

نوكت ال ام دنع تاملكملا ةرادا يف ةنيعم ةطشنأب مايقولل ةجأح أشنت ،نايحلأا ضعب يف ،ثادحألا هذو لالحو .ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ مزليو ليجستلا مسق يف ةيفاك ةحاسم كانه ةصاخلا ةبتعل ميق لي دعت قيرط نع ليجستلا مسق يف ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ نكمي يلاوتلا اىل LowWaterMark و WaterMark يلاع

تالجل تافل ةلازاب موقت اهانف ،High WaterMark ل لصافلا دحل ةميق ضفخ دن ليجستلا مسق يف صرقلا اىل ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ يلاتلابو ،ةمدقلا

ءارجإلا

ةضفخنملا ةمالع طبض

اىل لقتنا ،يرسبلا ةحوللا يف .ةبولطملا ةومجملا اىل لوخدلا لجلسو ،RTMT ليغشتب مق يزرمل هبنتلا > ةادا > ماظنلا

> LogPartitionLowWaterMarkExceeded قوف رقنا ،ماظنلا نييمي تحت ،نم اىل اعزل يف

صئاصخ/هئبئئ نئئعئ

The screenshot shows the 'Alert Central' window with a tree view on the left and a table of alerts on the right. The tree view includes 'System Summary', 'Server' (with sub-items like CPU and Memory, Process, Disk Usage, Critical Services), 'Performance' (with sub-items like Performance, Performance Log Viewer), and 'Tools' (with sub-items like Alert Central, Trace & Log Central, Job Status, SysLog Viewer, VLT, AuditLog Viewer). The 'Alert Central' tool is selected.

The main window displays a table of alerts under the 'System' tab. The table has two columns: 'Alert Name' and 'Enabled'. A context menu is open over the 'LogPartitionLowWaterMarkExceeded' alert, showing options like 'Clear Alert', 'Clear All Alerts', 'Disable Alert', 'Remove Alert', 'Alert Detail', 'Set Alert/Properties...', and '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

(ئئئئئ) Next قوف رقئنا

Alert Properties: General

Name: LogPartitionLowWaterMarkExceeded

Enable Alert

Severity: Critical ▼

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

Server	Enable
10.10.1.99	<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:

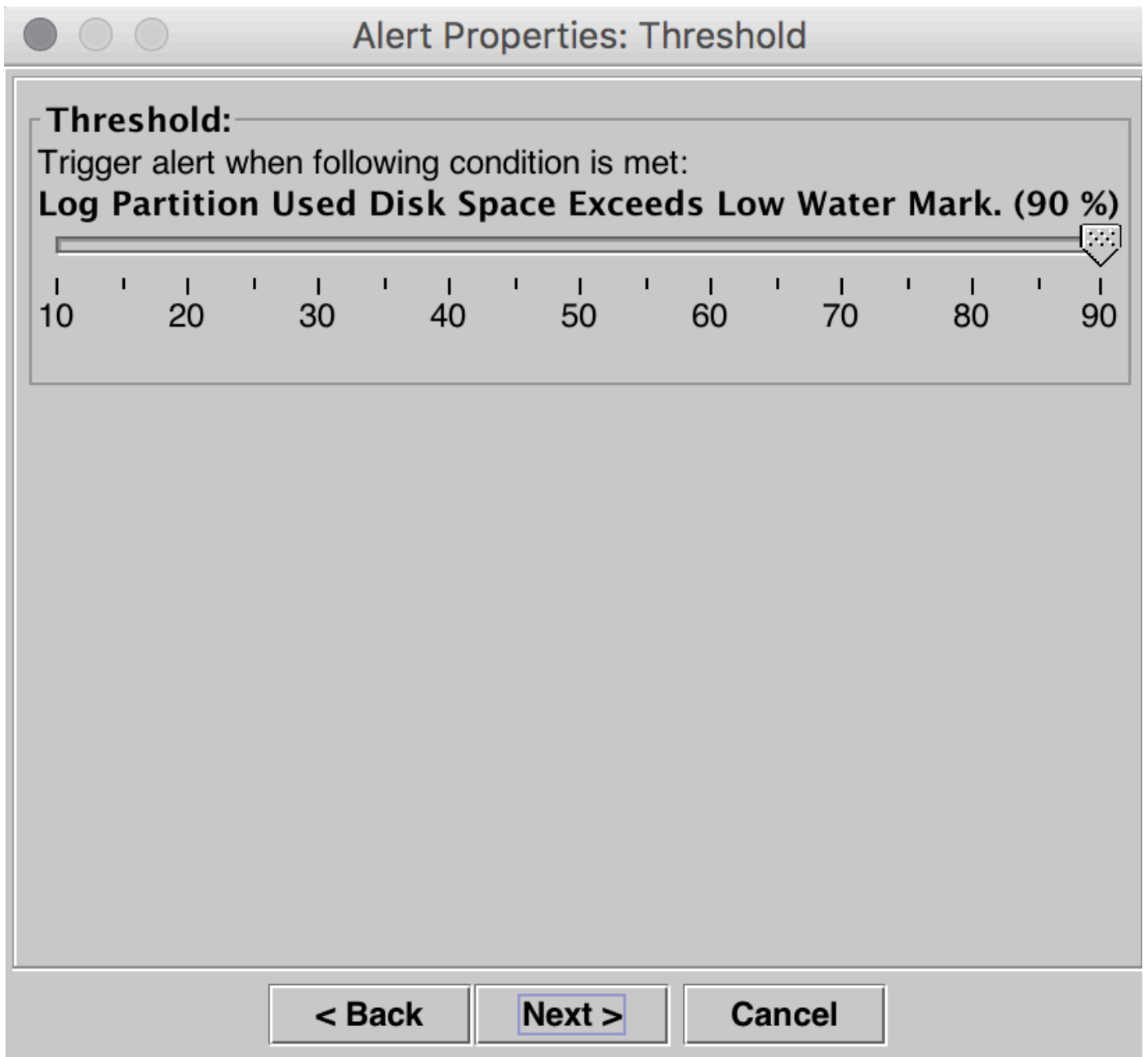
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back

Next >

Cancel

90% لى Low WaterMark نى يىعت متى ، يىضارتفا لكش ب



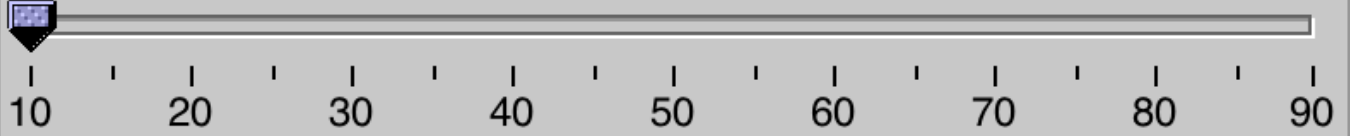
يُلاتلا قوف رقنا مٲ كٲاب لٲتم ىل عءاب ،لقأ ةم يق ىلإ Low WaterMark ن ي عتب مق

Alert Properties: Threshold

Threshold:

Trigger alert when following condition is met:

Log Partition Used Disk Space Exceeds Low Water Mark. (10 %)



< Back

Next >

Cancel

(پلالتال) Next قوف رقنا

Alert Properties: Frequency & Schedule

Frequency

When value exceed/below configured threshold:

- Trigger alert on every poll
- Trigger up to (3) alerts within (30) minutes

Schedule

Alert will be triggered in following period:

- Trigger Alert when it occurs. (Non-Stop Monitoring)
- Trigger Alert everyday (Scheduled Monitoring) between:

Start Time: and End Time:

< Back

Next >

Cancel

طافح قوف رقنا

Alert Properties: Email Notification

Enable Email

Trigger Alert Action:

Default ▼ Configure...

User-defined email text:

< Back Save Cancel

ةيلاعلا ءامل ةمالع طبض

قوف رقنا، ماظنلا نيمي لفسأ، نميألا ءزحلا يف نوكت امدنع
LogPartitionHighWaterMarkExceeded > صئاصخ/هئبنت نئيعت

System

System Summary

- System Summary

Server

- CPU and Memory
- Process
- Disk Usage
- Critical Services

Performance

- Performance
- Performance Log Viewer

Tools

- Alert Central**
- Trace & Log Central
- Job Status
- SysLog Viewer
- VLT
- AuditLog Viewer

Alert Central

System Voice/Video Custom

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
LowActivePartitionAvailableDiskSpace	Enabled
LowAvailableVirtualMemory	Enabled
LowInactivePartitionAvailableDiskSpace	Enabled
LowSwapPartitionAvailableDiskSpace	Enabled
ServerDown	Enabled
SparePartitionHighWaterMarkExceeded	Enabled
SparePartitionLowWaterMarkExceeded	Enabled
SyslogSeverityMatchFound	Enabled
SyslogStringMatchFound	Enabled
SystemVersionMismatched	Enabled
TotalProcessesAndThreadsExceededThreshold	Enabled

Context menu for LogPartitionHighWaterMarkExceeded:

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

(يلاتلا) Next قوف رقنا.

Alert Properties: General

Name: LogPartitionLowWaterMarkExceeded

Enable Alert

Severity: Critical

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

Server	Enable
10.10.1.99	<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:

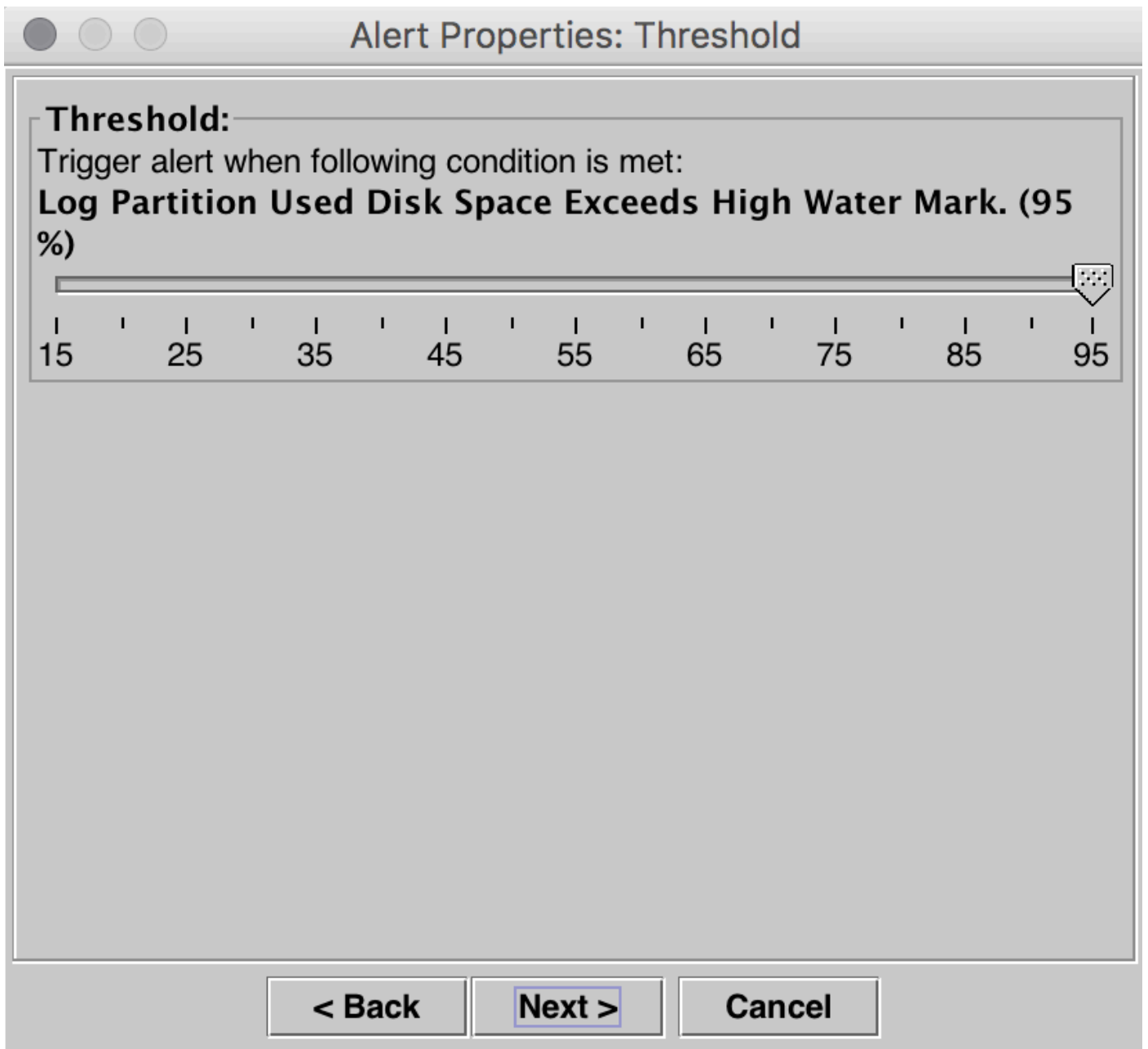
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back

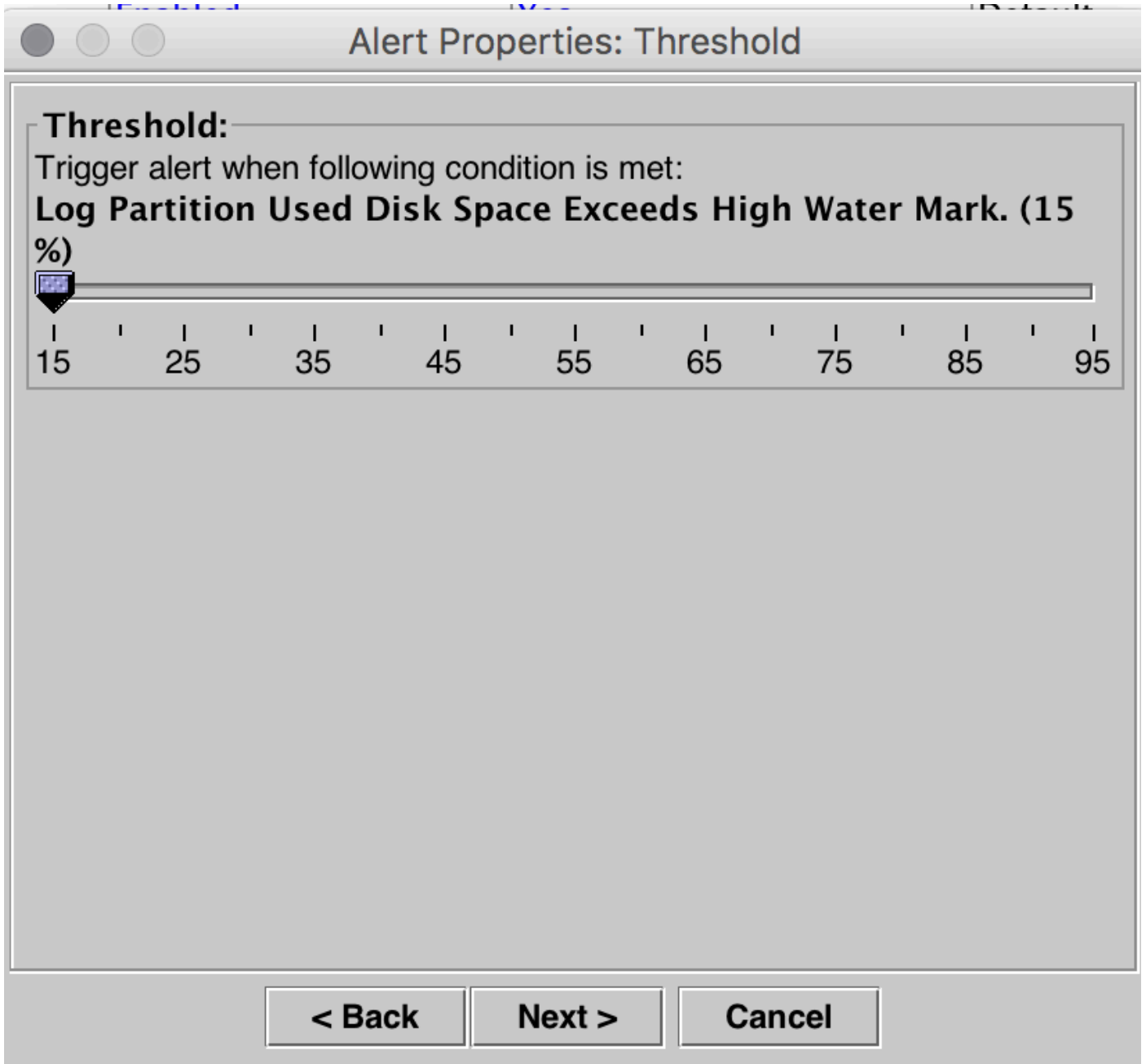
Next >

Cancel

95% High WaterMark نېيعت متې، يضارتفا لكشېب



يالاتلا قوف رونا مٲ، كٲاب لٲتم ىلع ءانب، لقاً ةمٲق ىلإ High WaterMark نٲىعتب مق



(يلا لال) Next قوف رقنا.

Alert Properties: Frequency & Schedule

Frequency

When value exceed/below configured threshold:

- Trigger alert on every poll
- Trigger up to (3) alerts within (30) minutes

Schedule

Alert will be triggered in following period:

- Trigger Alert when it occurs. (Non-Stop Monitoring)
- Trigger Alert everyday (Scheduled Monitoring) between:

Start Time: and End Time:

< Back

Next >

Cancel

ظفح قوف رقنا.

Alert Properties: Email Notification

Enable Email

Trigger Alert Action:

Default ▼ Configure...

User-defined email text:

< Back Save Cancel

ةحصلا نم ققحتلا

ءامل تامالع طبض دعب .لجستلا مسق يف ةيفاضلا صرقلا ةحاسم عاشنا متي ري دم يف CLI على show status رمأ لالخ نم اهنم ققحتلا نكمي ،ةضفخنملاو ةعفت رمل تاملاكملا .

WaterMark ليدعت لبق

<#root>

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 : 10.0.0.0-2

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%)

WaterMark. لي دعوت دعب

<#root>

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 : 10.0.0.0-2

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%)

مسقول ةي وئئمال ةبسنللا ةميق ريغت مت، ضرعلا ةلاح جارخا ي ف حضوم وه امك

26% إلى 36% من مدخولهم لا يغطي التكاليف/الضرائب.

أحوال صاويء أاطخ أأا فاشكككسا

نبيوكككلا اذهل أحوال صاويء أاطخ أأا فاشكككسا الة ددحم تام ولعم أي للاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا