

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](#)

[اھالص او ءاطخأل 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 دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتل ءيدامل تانوكملا و ءماربل تارادصل ل دن تستملا اذه يف ءدراول تامولعم دن تست:

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

ءصاخ ءيلعم ءئيب يف ءدوجوملا ءزهأل نم دن تستملا اذه يف ءدراول تامولعم ءاشن ءم تناك اذإ. (يفضارتفا) ءوسمم نيوكتب دن تستملا اذه يف ءمدختسملا ءزهأل ءيمء تءب رمأ يال لمءحمل ريثأتلل كمءف نم دكأتف، لءغشتلا ديق كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

🔍 عمالعل طبض ىلع اضيأ ينفال دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل قبطنت :حيملت Cisco نـ IM و دجاوتلا ةمدخ مداخل RTMT يف ةيئامل

ءالتم اىل ريشت يتلا ليجستلا صرق ةحاسم يللمجلا ةيؤئم ةميق يه Low WaterMark .هـ بـنت يقلت دنـ Low WaterMark نـ ةنوكملا ةيؤئمل ةبسنلاب صرقلا ةحاسم

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

ةيؤئمل ةبسنلا اىل ريشت ثاحأ يهـ Low WaterMark زواجتـ High WaterMark زواجتـ مت ليجستلا مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسمـ

LogPartitionHighWaterMarkExceeded

دق لجل مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسم ةيؤئمل ةبسنلا نأ اىل ثدحلا اذه ريشي .اهنيوكت مت يتلا ةعفترملا ةيئامل ةمالعل تزواجت

LogPartitionLowWaterMarkExceeded

دق لجل مسق يف ةمدختسملا صرقلا ةحاسم ةيؤئمل ةبسنلا نأ اىل ثدحلا اذه ريشي .هـنيوكت مت يذل Low WaterMark تزواجت

اىل اذانتسا RTMT يف نيثدحلا نيذه نم لك دل ةيؤئمل ةبسنلا ةميق نيوكت نكمي ميسقت يللمجلا نم 95% اىل High WaterMark نييعت متي ،يضارتفلا لكشب .بلطتملا ليجستلا ميسقت يللمجلا نم 90% اىل Low WaterMark نييعت متي و ليجستلا

ليجستلا مسق يف ةيفاك ريغ ةحاسم كانه نوكت ام دنع ةجالحا أشنت ،نايحلأا ضعب يف ،ثادحألا هذه لالخو .لاصتالا ريديم يف ةنيعم ةطشنأب مايقلل ةيفاضا ةحاسم عاشنإ مزليو High ل لصاصلا دحل ميق طبضو ،ليجستلا مسق يف ةيفاضا ةحاسم عاشنإ نكمي .يللاوتلا اىل LowWaterMark و WaterMark

،ةمدقلا تالجل تافلـ ةلازاب موقيس ،High WaterMark ل لصاصلا دحل ةميق ضفخ دنـ ليجستلا مسق يف صرقلا اىل ةيفاضا ةحاسم عاشنإ اىل يدؤيس امـ

ءارجإلا

ةضفخنملا ءامل ةمالع طبض

لقنتنا ىرسىلا ةحوللا اىلعو ،اهديرت يتلا ةومجملا اىل لوخدلا لجلسو ،RTMT لىغشبت مق يزكرملا هـبنتلا > ةادأ > ماظنلا اىل

> LogPartitionLowWaterMarkExceeded قوف رقنا ،ماظنلا نييمي لفسأ ،نمألا ءزجلا 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 categories like System Summary, Server, Performance, and Tools. The 'Alert Central' tool is selected. The table lists various alerts such as 'AuthenticationFailed', 'CriticalServiceDown', and 'SyslogSeverityMatchFound', with a 'Status' column indicating if they are 'Enabled'.

Alert Name	Status
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
SparePartitionHighWaterMa	Enabled
SparePartitionLowWaterMar	Enabled
SyslogSeverityMatchFound	Enabled
SyslogStringMatchFound	Enabled
SystemVersionMismatched	Enabled
TotalProcessesAndThreadsExceededThreshold	Enabled

(ئئئئئ) Next قوف رقئئ

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:

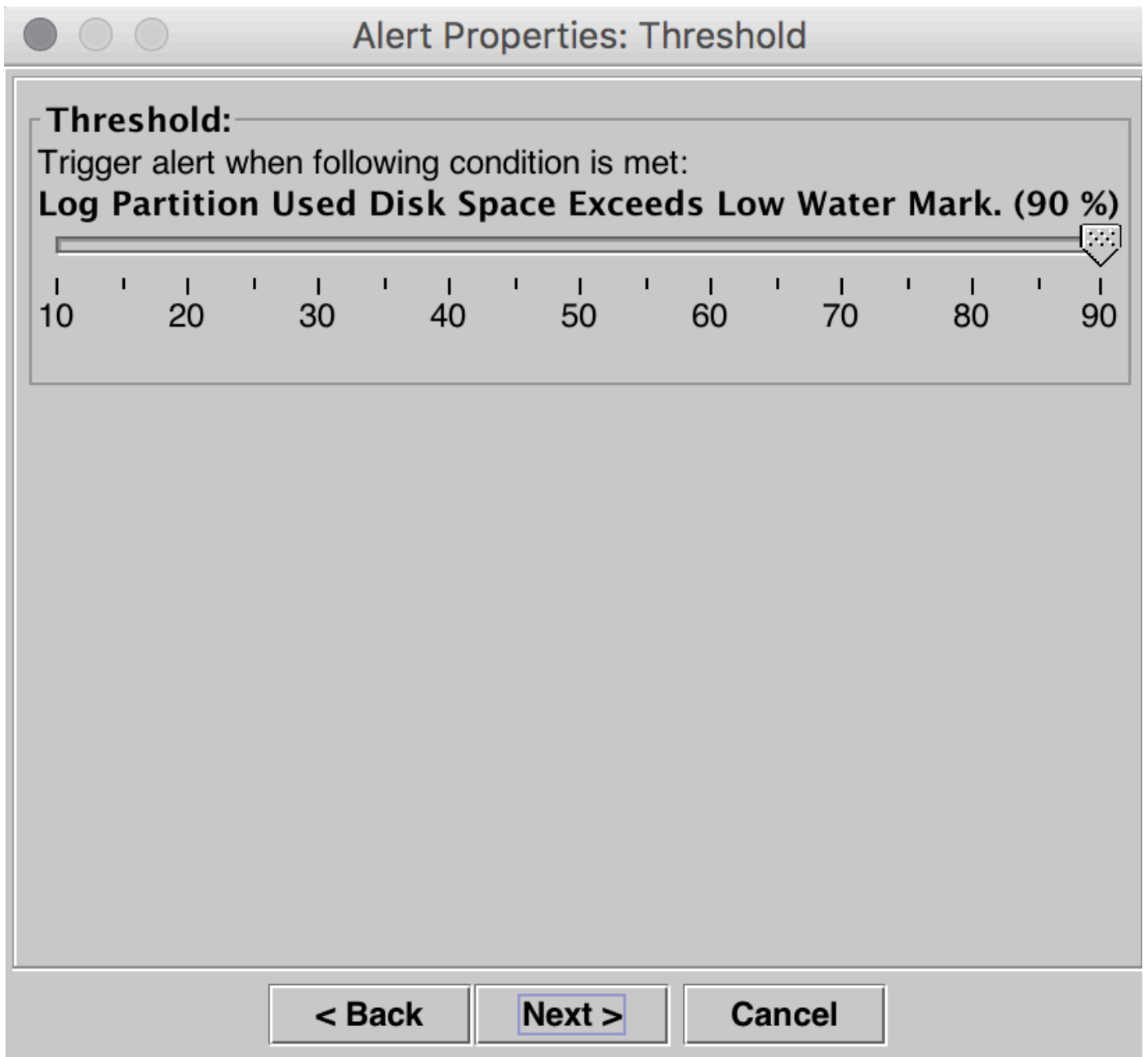
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back

Next >

Cancel

90% لى Low WaterMark نى يىعت متى، يىضارتفا لك شىب



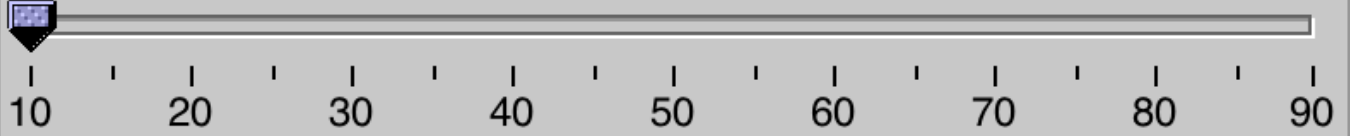
يـلـاتـلـا قـوـف رـقـنـا مـث كـتـابـلـطـم يـلـع ءـانـب ، لـقـأ ةـمـيـق يـلـا Low WaterMark نـيـعـتـب مـق

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 ءاملا ةمالع طبض

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

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: 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:

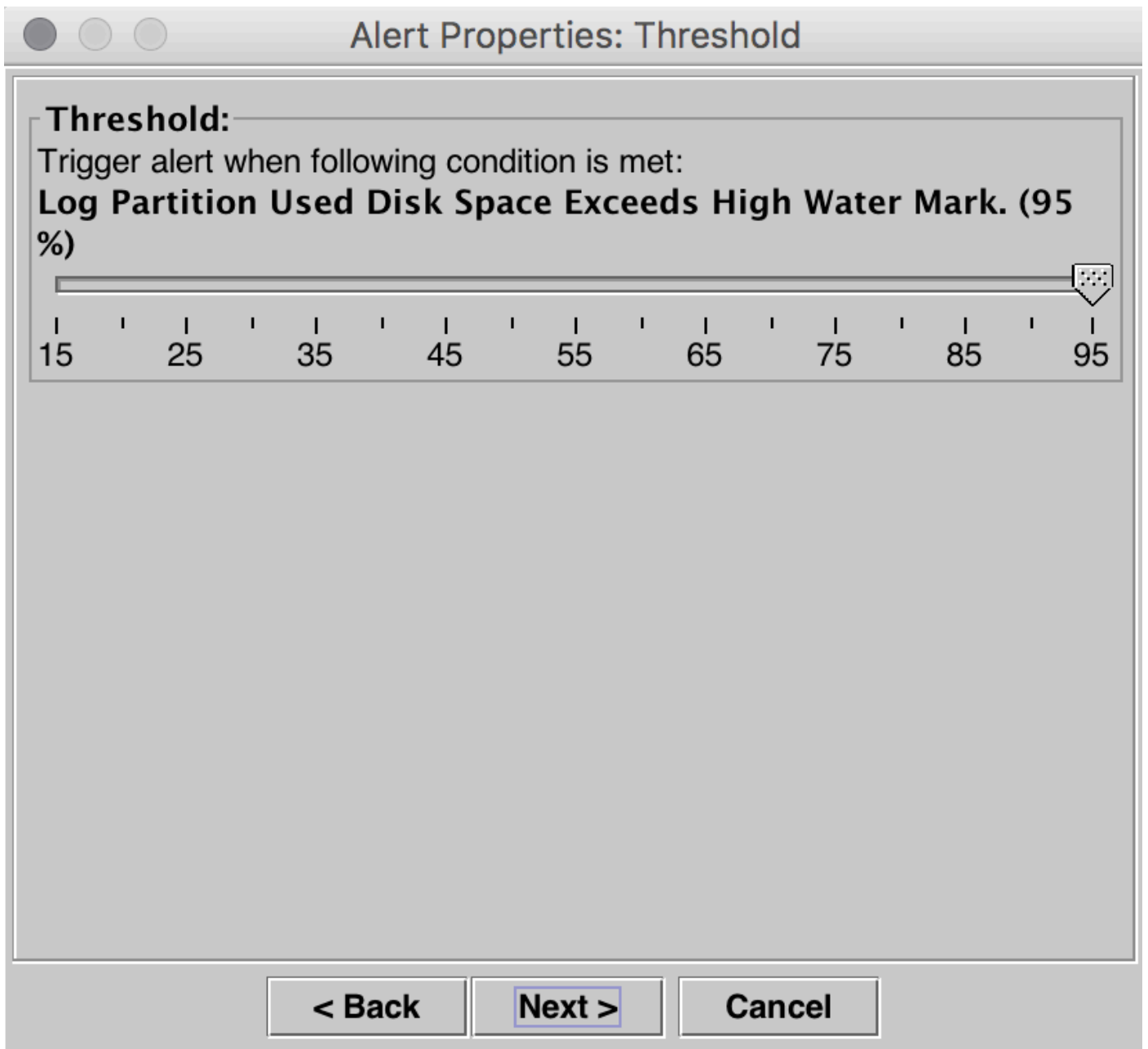
Check if the configured high water mark for used disk space in the log partition is too low.

< Back

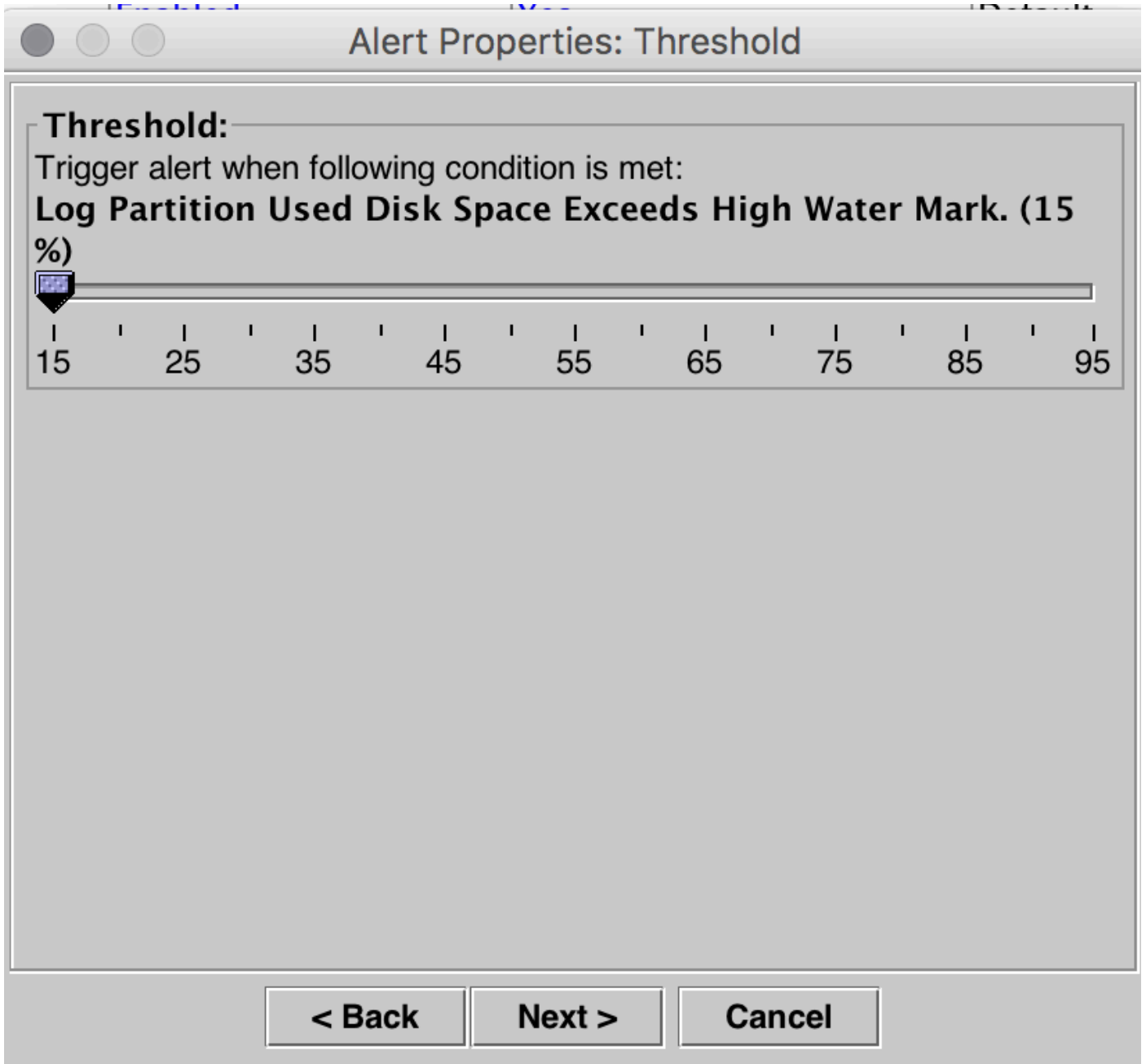
Next >

Cancel

95% High WaterMark نبيعت متي، يضارت فالكش ب



يُلاتلا قوف رِقنا مَث ، كِتابِل لَطَم يَلع اءانِب ، لِقأ ةمِيق يَلِ High WaterMark نِ يِعتَب مَق



(يلالال) 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 مدخات سملال ليجستال/صرقال

اهحال صإو ءاطخال فاشك ت سا

للكشت اذه ىرحتي نأ رفوتي ةددحم ةمولعم نم ام ايلاح كانه

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا