

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 ءاشنل ءارجل دننتملا اذھ فصی ةضفخنملا و ءعفترملا WaterMark تاداعل ءمدختساب Manager

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

دننتملا اذھل ءصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتل ءيدامل تانوكملا و ءماربل تارادصل ال دننتملا اذھ يف ءدراول تامولعم دننست

- 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 دننتملا اذھ يف ءدراول تامولعم ءاشنل م تناك اذل. (يضارثفا) ءوسمم نيوكتب دننتملا اذھ يف ءمدختسملا ءزهأل ءيمء تءب رمأ ال لمءحمل ريثأتلل كمءف نم دكأتف، لءغشئل دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

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

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

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

ةيؤئمل 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 ةيؤئمل ةبسنلا نأ اىل ثدحلا اذه ريشي .اهنيوكت مت يتلا ةفترملا ةيئامل ةمالعل تزواجت

LogPartitionLowWaterMarkExceeded

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

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

نوكت ال ام دنع تاملكملا ةرادا يف ةنيعم ةطشنأب مايقولل ةجأح أشنت ،نايحلأا ضعب يف ،ثادحألا هذه لالحو .ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ مزلي و ليجستلا مسق يف ةيفاك ةحاسم كانه ةصاخلا ةبتعلل ميق لي دعت قيرط نع ليجستلا مسق يف ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ نكمي يللاوتلا ىلع LowWaterMark و WaterMark يلباع

تالجل تافل م ةلازاب موقت اهانف ، High WaterMark ل لصافلا دحل ةميق ضفخ دنع ليجستلا مسق يف صرقلا ىلع ةيفاضا ةحاسم ءاشنإ يلاتلابو ،ةميدقلا

ءارجإلا

ةضفخنملا ةمالع طبض

اىل لقتنا ،يرسبلا ةحولل يف .ةبولطملا ةومجملا اىل لوخدلا لجلسو ، RTMT ليغشتب مق .يزكرملا هيبنتلا > ةادا > ماظنلا

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

صئاصخ/هئبئئ نئئعئ

The screenshot shows the Alert Central interface. On the left is a navigation tree with categories: System Summary, Server, Performance, and Tools. The 'Tools' category is expanded, showing 'Alert Central' selected. The main window displays a table of alerts under the 'System' tab. A context menu is open over the 'LogPartitionLowWaterMarkExceeded' alert, with 'Set Alert/Properties...' selected.

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:

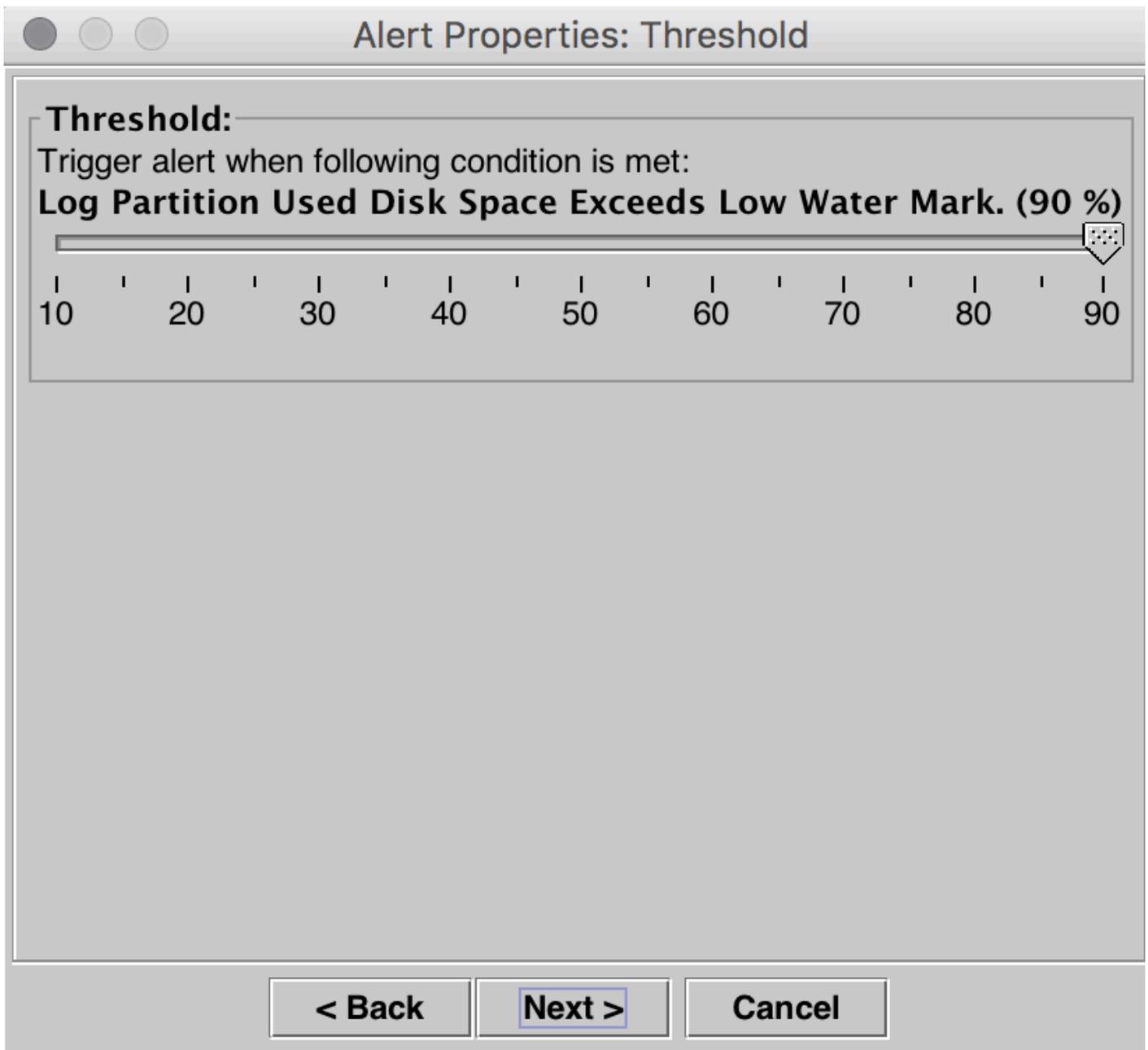
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back

Next >

Cancel

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



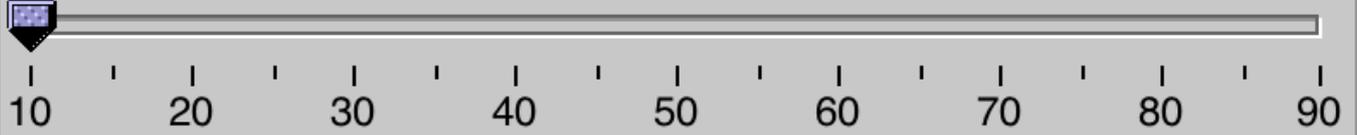
قوف رقنا مٲ ،كتابلطتم ىلع ءانب ،لقأ ةميق ىلإ ضفخنم ال WaterMark نبيعتب مق
ىلاتل.

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
صئاصخلا/هئبنتلا 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: 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:

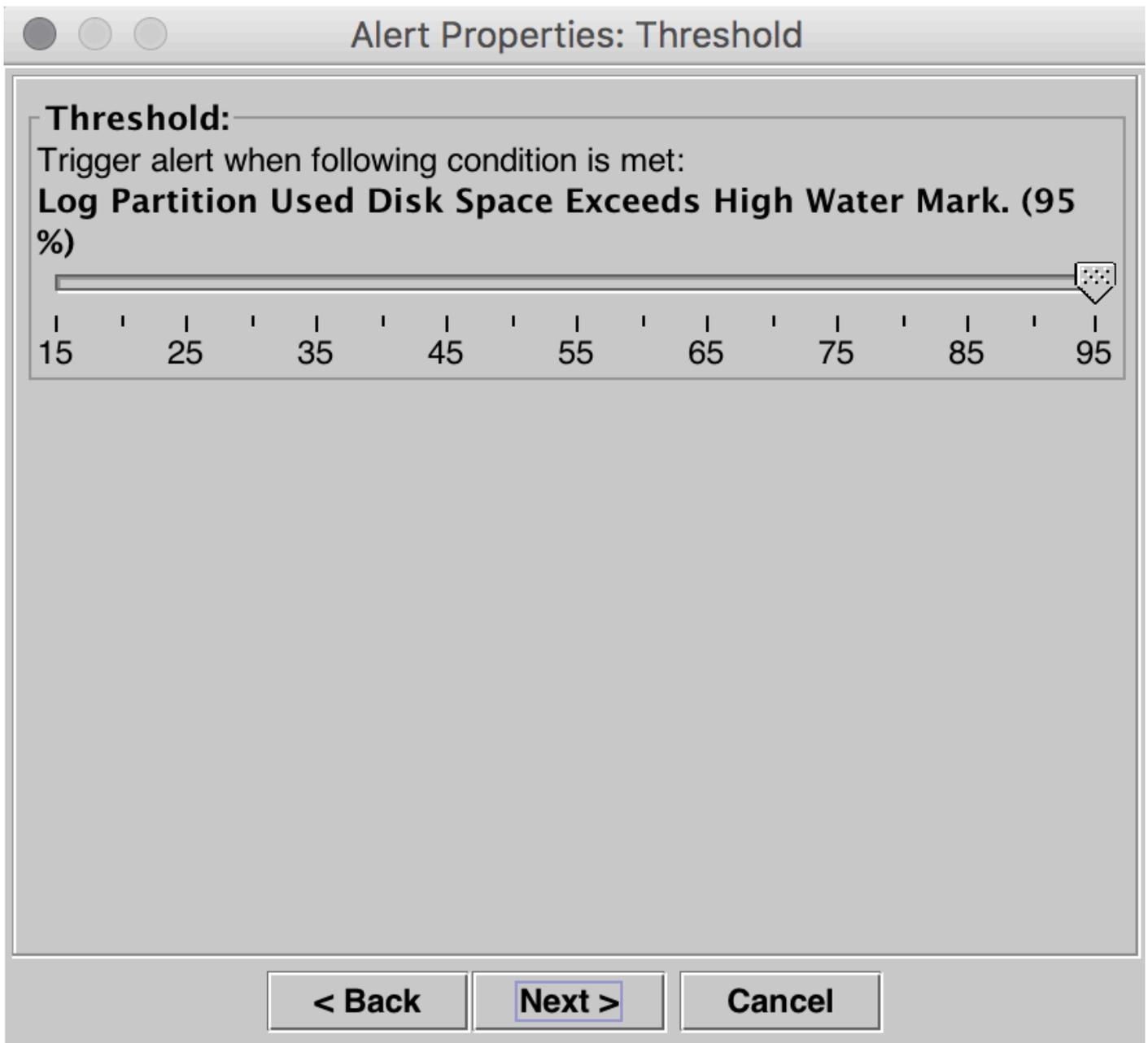
Check if the configured low water mark for used disk space in the log partition is too low. And also please examine each application trace log files and clean up those that are too old and too big before the used disk space exceeds the high water mark.

< Back

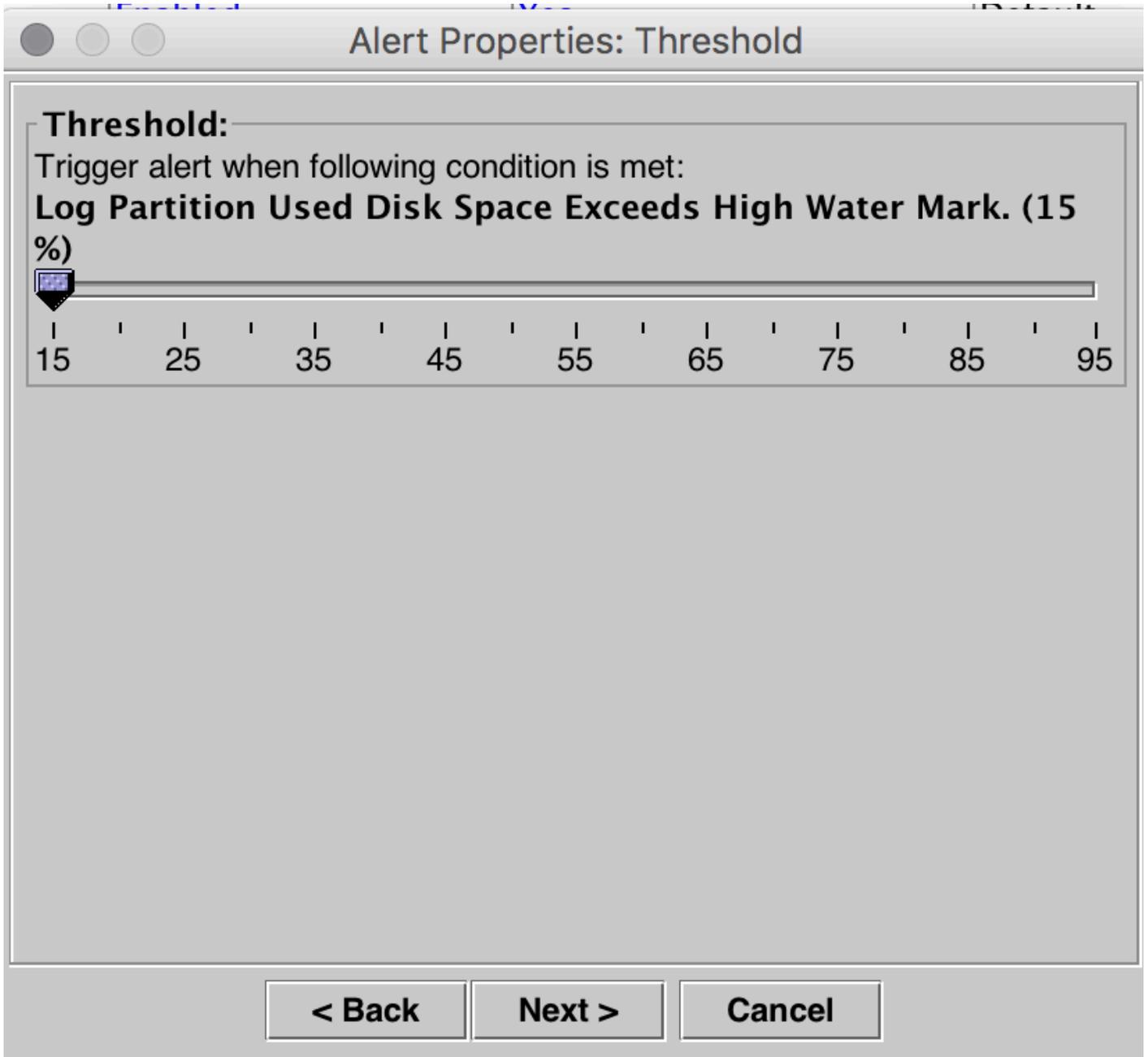
Next >

Cancel

95% High WaterMark نېيعت مېتې، يضا رتفا لك شېب



يالاتلا قوف رونا مٲ، كٲاب لٲتم ىل عءاب، لقأ ةمٲق ىل High WaterMark نٲى عٲب 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 تامال ع طبض دع ب .لجستلا مسق يف ةيفاضإل صرقلا ةحاسم عاشنإ متي ري دم يف CLI علع show status رمأ لال خ 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%)

مس قلة ويؤمل اة بس نل اة مي ق ري ي غت م، show status جارخ ا ي ف حضوم وه امك

26% إلى 36% من مدخات سُمِّم لآل لآل صرقلل

اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسا

نلوكتل اذل اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسال ةدحم تام ولعم آلال رفوتت ال

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 ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ل ا م ا د 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