

هل يغشت و ESA مازنلا ةلاح صحف نيوكت

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطت ملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[ةمدختس ملا تانوك ملا](#)

[مازنلا ةمالس تاددم](#)

[مازنلا ةمالس صحف](#)

[ةلمت حمل ةيقرتلا لكاشم ليحت](#)

[مازنلا ةمالس صحف ةطس اوب اهليحت مت يتلا تانايبلا](#)

[حالصالا ةطخ](#)

[رارقلا](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

نم ققحتلا ليغشت ةيفيكو مازنلا ةيماح تاملعم نيوكت ةيفيكن دنتس ملا اذه حضوي Cisco Email Security Appliance (ESA) نيورتكلال ديربل نامأ زاغ يلع مازنلا ةمالس.

ةيساس الابلطت ملا

تابلطت ملا

دنتس ملا اذهل ةصاخ تابلطت م دجوت ال.

ةمدختس ملا تانوك ملا

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ةدوجوملا ةزهجال نم دنتس ملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتس ملا اذه يف ةمدختس ملا ةزهجالا عيجم تادب رما يال لمت حمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا دي قكتك بيش.

مازنلا ةمالس تاددم

ةجلعمل ةدحو مادختسا ةبقارمل زاغلا يلع اهنبيعت مت دودح يه مازنلا ةيماح تاملعم يوتحت . ريثكلال كلذ ريغو لمعمل راطتنا ةمئاق يف لئاسرلل يصق ال دحل او (CPU) ةيزكرمل عقوم ديحت نكمي . اهزواجت درجم تاهي بنت لاسرال اهنبيوكت نكمي دودح يلع تاملعمل هذه > System Administration ربع زاغلل (GUI) ةيموسرلا مدختس ملا ةهجاو نم مازنلا ةيماح تاملعم ةمالس صحف ليغشت نكمي . CLI healthconfig رما ليغشت نكمي او ، > System Health > Edit Settings ، > System Administration > System Health لالخ نم (GUI) ةيموسرلا مدختس ملا ةهجاو نم هسفن مازنلا CLI healthcheck رما مادختسا نكمي او ، "Run System Health Check..."

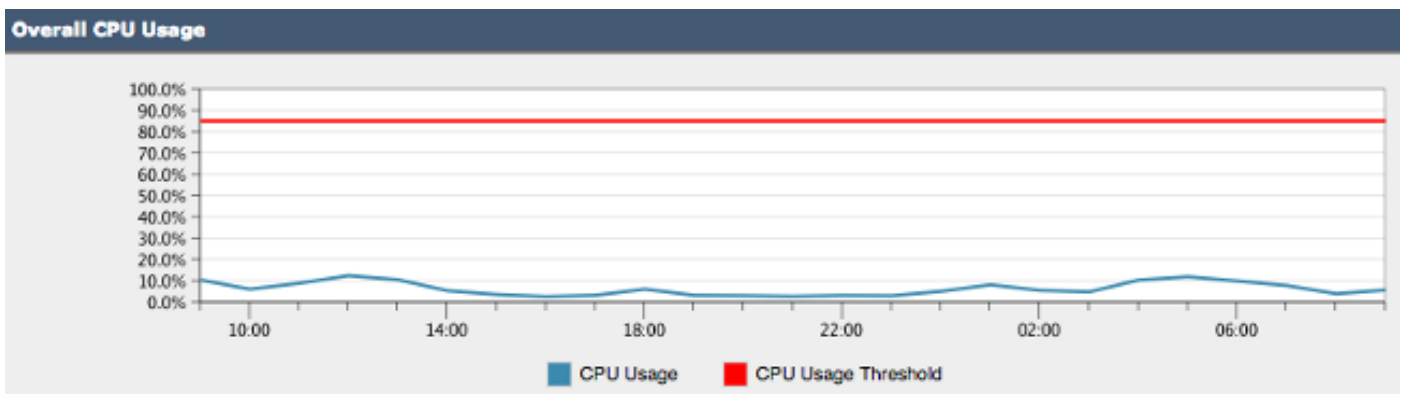
يلع لوصحلل نيورتكلال ديربللا مدختس ملا لي لذل Cisco AsyncOS عجار : ةظحالم مازنلا ةيماح تاملعم نيوكت يف ةدعاسملاو ةلماكل لي صافنلا

System Health

Edit System Health Configuration	
Overall CPU Usage:	Threshold: <input type="text" value="85"/> <input checked="" type="checkbox"/> Alert if exceeds threshold
Memory Page Swapping:	Threshold: <input type="text" value="5000"/> <input checked="" type="checkbox"/> Alert if exceeds threshold
Maximum Messages in Work Queue:	Threshold: <input type="text" value="500"/> <input checked="" type="checkbox"/> Alert if exceeds threshold

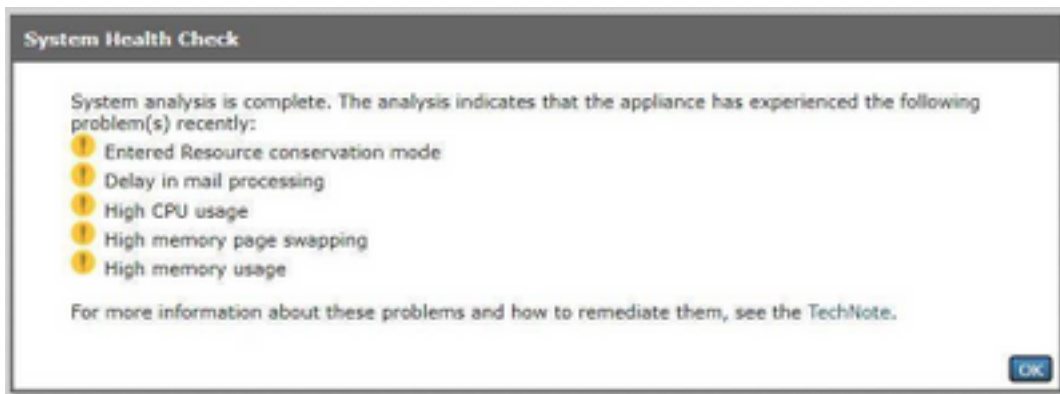
ماظن لال ةم ال سل ةي ضارت فالال تارت مارابل ال: 1 لكش لال

دن ع ريرقت لال ةي نايب لال تاموسر لال ي ف ةمي ق لال لي ثمت ك لذ دع ب متي ، تام ل عمل دوج و عم Overall ضرع ب موقت ام دن ع ، لال ثم لال لي بس ي لع . (GUI) ةي م وسر لال مدخت س م ال ةه ج اور بع اه ضرع ال ريشي ي ذل ال رم ال ط خ لال يرتس ، (Monitor > System Capacity > System Load) ي نايب م سر CPU Usage ةطوبض م ال 85% ةبت ع



ةي زك ر م ال ةج لال عمل ال ةد حول ماع ال مادخت س الال لال ثم: 2 لكش لال

ي ف لال ثم لال ةل ثام م ةي م ال ع لال س ر لال س ر م تي ، تاهي بن تال ني ك مت ةل ا ح ي ف و ، دحل ال زواج ت دع ب 3 لكش لال:



قلمتحملا ليجلحتلا جئاتنو وماظنلا ةمالس نم ققحتلا ةادا: 4 لكشلا

ماظنلا ةمالس صحف ةطساوب اهليحت مت يتلا تانايبلا

نم ةقباسلا ديربلا تانايب رورم ةكرح تانايب ةءارقب "ماظنلا ةيامح نم ققحتلا" موقبي لودجلا اذه يف ةجرمدلا ةيساسال سييقيقملا ةصاخو، ESA ب ةصاخلا ةلجلا تالجس

مرت	فصولا ةبتعل	
Q لمعل	500	ئاسرلل سايقم وه WorkQ. ESA ل سييئرلا ةادال سايق سايقم وه WorkQ. كرح ةطساوب ليجلحتلل ةيولوال تاذ لمعل راطتنا ةمئاق يف رطنت يتلا طنتا ةمئاق يوتحت ام دنع. (لكلذ ل امو AntiVirus و AntiSpam) ي زاوجل نامال تال صحف رهظي، طسوتملا يف 500 لدعمب مكارتلا نم تاظوفحم يلع لمعل "ديربل ةلجاعم يف ريخأتل".
CPUld	85	اعملا ةدحو مادختس و (CPU) ةيزكرملا ةلجاعملا ةدحو لمحل ةيويئملا ةبسنلا لكشب رثكأ و 85% ل ةيزكرملا ةلجاعملا ةدحو تلصو اذا: (CPU) ةيزكرملا يلع ظافحل عضو "ةجيتنلاب عجري امم، دراوملا ظفح عضو يف زاوجل لخد يحصل الصحفلا يف "دراوملا".
ليتمار	45	ركاذ تزواجت اذا: (RAM) يئاشوعلا لوصول ةركاذ مادختسال ةيويئملا ةبسنلا ضرعي، طسوتملا يف 45% زاوجل اهمدختسي يتلا (RAM) يئاشوعلا لوصول "يللعال ةركاذل مادختس" يحصل الصحفلا.
SwapThreshold 5000		تانايب يف ثحبلاب كلذ دعب ةحصل نم ققحتلا ةادا موقت: (SwapThreshold = SwapPgIn + SwapPgOut) ةلجلا تالجس نم ققحتلا ةادا موقت. ليدبتل ةحفص دح نم ربكأ تالخدمل نم ةبسنب سحتو ةقباسلا ةلجلا "ةلجاعلا ةركاذل ةحفص ليدبت" يه يحصل الصحفلا ةجيتن.

متت، ينورتكلال ديربل نامال AsyncOS 11.0.2 ليغشتلا ماظنل ةبسنلاب: **ةظحالم** متي يتلا تاحفصلل ددعب سيلو ماظن ريغتمب ةرشابم SwapThreshold ةنراقم ةيضارتفالا ةميقل. حصوم وه امك، ةدحاو ةقيقد يف ةركاذل نم اهلا دبتسلا SwapThreshold 10.

حالصالا ةطخ

لائسرلا ةيفصت لمروع نيسحت نم اءب، ةفلتخم جهن نم حالصالا ةطخ نوكنت نا نكمي زهجا مادختساب كيدل ينورتكلال ديربل ةئييب هم دختست نا نكمي يذلا رارقال يتحو ل. لمحل ةلجاعمل ةيفاضا

ةعوومجمل ماظن ةزييم و ةيزكرملا ةرادال ةزييم نم ةدافتسال ركذت، ةينبلا بقلعتي امي يف صاخ لكشب ةديفم ةعوومجمل ماظن ةزييمو. ك ب صاخلا جامنربل رادصا عم ةنمضملا خسن دنع يرادال لمعل طسبت اهنال رفوتلا ةلجاع ينورتكلال ديرب ةينب ةنايص

ةوعومجملما ماطن ي ف ةزهجالا عيجم ل نيوكتللا تاريخيغت/تادادع

صفح" ةطساوب اهزاربإ مت ي تلالا تالكشمللا ل ع ل ع ةدعاسم ل دراوملاب ةمئاق رفوت ل لودجللا ي ف "ةيقرتللا

كلت ما . نيسحتللا لوح كراكفأو كتلتلسأب Cisco نم (TAC) ةينقتللا ةدعاسم ل زكرم بحري (مق) ESA ب ةصاخلا معدلا بلط ةزيم مادختساب ةديج Cisco TAC ةلاح ةدبل ةيرحلا قلطم ةي موسرلا مدختسملا ةهجاو ي ف Contact Technical Support ربع اضيأو (supportrequest ليغشتب ب ب يولا ربع (GUI)

ةجيتن

صفح ةجلععمللا تاريخ / فصولا

ةيقرتللا

ريخأتللا
ي ف
ةجلععمل
ديربلا

راطتنا ةمئاق ل ي طايحتاللا خس نلاب اضيأ فورعمل ، ديربلا ةجلععمل رخأت ل ع ةدع متي ةزهجالا رابتعالا ي ف عضتو وينورتك ل لاللا ديربلا ةينب ل ليلحتب موقت ام دنع ، لمعمل ةنمازت مللا تالاصتالا دييقتو لدعمللا ديحت نيوكتو ديربلا لمح ةجلععمل ةي فاضاللا تامدخ ل ليطعت دنع دراوملا ريحتل زاهجالا نيوكت نكمي امك . ءاغصالا ةدحو ي ف زاهجالا ب رداصلا ديربللا يئواوشعللا ديربلا ةحفاكم لثم ، ةنيعمل

طمن
ظافحلا
يلع
دراوملا

[ءاضفلا ةلاكولوح ةلواتملا ةلئسألا](#) ي ف دراوملا يلع ظافحلا عضو لوح ديزملا أرقا [ESA؟ يلع دراوملا يلع ظافحلا عضو وه ام : ةي بوروالا](#)

مادختس
قئاف
ةركاذلل

نيختللا ةركاذل لثم تقؤم نيخت ةركاذ دادع نيوكت ةدع عفترملا ةركاذلا مادختس ينع ي دادعلا نم يلع Lightweight عضولا ي ف (LDAP) ليلدللا يلا لوصولا لوكوتوربل تقؤملا تاداعلا نم ةب يرقلا ميقللا ءاعارم عم زاهجالا يلع ةبتعللا تاداعلا عجار . ي ضارتفالا ةي ضارتفالا

ليدبت
تاحفصلا
يلع
ةركاذلا

تاحفص ليدبت " ةجيتن ، "نمثلا ةظهاب لئاسرلا ةي ف صت لم اوع" يلا ريشت ام ابلاغ ك ةصاخلا لئاسرلا ةي ف صت لم اوع ليلحتل ةصرف لانه نأ ينع دق " ةي لاللا ةركاذلا تاحفصلا لوصولا ةركاذ نم ةري ب ةي ممدختست ي تلالا ةي ف صتلا لم اوع لئاب ي ف ريكفتلاو س ي ماوقلا لثم (RAM) يئواوشعللا

رارقلا

ةعجارم يجر ي ف ، ماطنلا ةي امح نم ققحتللا لوح ةي فاضا فواخم وأ ةلئسأ كيدل تناك اذا هليغشتب زاهجالا موق ي يذلا AsyncOS رادصل [مدختسملا ليلدو رادصالا تاطحالم](#)

ةلص تاذا تامولعم

- [ينورتكلاللا ديربلا نامأ زاهجل يئاهنلا مدختسملا ةلدأ](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملا و ي نقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا 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 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة 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 (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