

نمآل بيولا زاهج عادأ عااخأ فاشك تسأ SHD تالجس مادختساب اهالصلإو

تايوت حمل

[عمدقمل](#)

[قيساسأل تابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[SHD تالجس يه ام](#)

[SHD تالجس يلا لوصول](#)

عمدقمل

عادأ عااخأ فاشك تسأ عي فيكو (shd_log) ماظنل عي امح جم انرب تالجس دن تسمل اذع فصي لجلسل اذع عم اهالصلإو (SWA) نمآل بيولا زاهج.

قيساسأل تابلطمل

تابلطمل

عي لال عي ضاوملاب ع فرعم كي دل نوك ت ناب Cisco ي صوت:

- ت ب ثم Physical أو Virtual Secure Web Appliance (SWA)
- ه تي ب ثم أو صي خرتل طي ش ن ت م ت
- ع SSH Secure Shell لي م ع
- دادعإل جلاع م لم تكا
- SWA يلا ي رادإل لوصول

عمدختسمل تانوكمل

عني عم عي دام تانوكم وجم ارب تارادصل يلع دن تسمل اذع رصتقي ال

عصاخ عي لم عم عي بي ي ف دوجومل عزهأل نم دن تسمل اذع ي ف دراوول تامول عملا عاشنإ م ت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوك ت ب دن تسمل اذع ي ف عم دختسمل عزهأل عي م ج ت ادب رمأ يال لم حملل ري ثاتل ل كم ه ف نم دكات ف، لي غشتل دي ق ك تك ب ش

SHD تالجس يه ام

عادأل عي لعل مل تاي لمل علا تاءاصحإ م طعمب عم ادتسمل عي رشبلا عي منتل تالجس ظف تحت عي قوقد لك SWA

SHD: لجس رطس ىلع لاثم يلي اميف

Mon Jun 9 23:46:14 2022 Info: Status: CPULd 66.4 DskUtil 5.2 RAMUtil 11.3 Reqs 0 Band 0 Latency 0 Cache
SrvConn 0 MemBuf 0 SwpPgOut 0 ProxLd 0 Wbrs_WucLd 0.0 LogLd 0.0 RptLd 0.0 WebrootLd 0.0 SophosLd 0.0 Mc

ال (FTP) تافلما لقن لوكوتورب نمو (CLI) رماوآل رطس ةهجاو نم ةلوبقم SHD تالجس دعت (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم لجسلا ضرعل تاراخي دجوت

SHD تالجس ىلإ لوصول

رماوآل رطس ةهجاو نم:

1. CLI في tail و grep بتكا.
2. مقررلا بتكاو ةمئاقلا نم FTP عالطتسا |shd_log type: SHD Log Retrieval| نع شح ب. نرتقملا.
3. لخاد شحبلل ةيداع تاريبع ةباتك كنكمي. GREP ىلإ يداعل ريبعتلا لخالدي في تقولاو خيراتلا ةباتك كنكمي، لاثملا لابس ىلع، تالجسلا.
4. يضارتفاك اذه كرت كنكمي [Y]؟ فرحألا ةلاح ل ساسح ريغ شحبللا اذه نوكي نأ ديرت له اذه ىلإ جاتحت ال SHD_LOG في فلم يأل ةساسح ةلاح نع شحبللا ىلإ ةجاحب تنك اذا ال راخلا.
5. اذا ال يضارتفاك رطسلا اذه طبض كنكمي [n]؟ ةقباطم ريغ دونب نع شحبللا ديرت له ك بصاخلا يداعل GREP ريبعت ادع ام عيش لك نع شحبلل تجتحت.
6. اذه تكرت نإ، GREP نم جاتنإل في رفوتي طقف راخي اذه [n]؟ تالجسلا لبيذت ديرت له في لخال فلما نم رطس لوأ نم لجس SHD ل يدي وه (N) يضارتفاك.
7. لقا رما تاجرخم اهسفن يه تاجرخم ل نإ، "Y" تدح اذا [n]؟ تاجرخملا ميقرت ديرت له (عونلا) تالجسلا لخاد شحبللا كنكمي اضيأ تاحصللاو رطسألا نيب لقننتلا كنكمي Q. عونلا بسح لجسلا ضرع نم جورخلل، (لخال حاتفم طغضاو ةساسألا ةملاك ل مث/

نم FTP:

1. تاهجاو > ةكبشلا > (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم FTP نيكمت نم دكأت.
2. FTP ربع SWA ب لاصتالا.
3. تالجسلا ىلع SHD_LOG دلجم يوتحي.

SHD لجس لوقح

ةلصقم SHD تالجس في ةدوجوملا لوقح:

لوقحلا مقرر	مسالا	فرعملا	فصولا
8	CPULd	ةيويئملا ةبسنلا 99 ىلإ 0 نم	ةجلاعمللا ةدحو لمح ةيزكرملا

			<p>ةبس نلا يل امجإ ةدحول ةي وئملا ةيزك رمل اةجل املا ةمدختسملا (CPU) مت امك ماظنلا يل ةطساوب هنع غالبال ليغشتلا ماظن</p>
10	يتوأ كسد	<p>ةي وئملا ةبس نلا 99 لىل 0 نم</p>	<p>صرقلا مادختسا لكشب همادختسا مت مسق/ لىل دعابتم تانايبال</p>
12	ليتامار	<p>ةي وئملا ةبس نلا 99 لىل 0 نم</p>	<p>ةركاذ مادختسا يئاوشعلا لوصول ةي وئملا ةبس نلا يتلا ةرحلا ةركاذلل اهنع غالبال مت ماظن ةطساوب ليغشتلا</p>
14	بيقر	<p>يناوثل / بلطلا</p>	<p>تابلطلا تاكرحلا ددع طسوتم يف (تابلطلا) ةيضامل اةقيقدلا</p>
16	ةباصع	<p>ةيناث/تيا ب وليك</p>	<p>قاطنلا ظفح مت ي ددرتلا قاطنلا طسوتم مت يذلا ي ددرتلا ةقيقدلا يف هريفون ةيضامل طسوتم لداعي ام - قاطنلا ضرع ريفون لالخ SNMP ل ي ددرتلا ةيضامل اةقيقدلا</p>
18	¹ لوصولا نمز	<p>يللم) ةيناث يلم</p>	<p>لاق تنال نمز طسوتم</p>

		(ةيناث	<p>ي ف (ةباجتسالال تقو) ةريخالال ةقيدلال</p> <p>يناثلال لقال ذخال - لوصولال لجال ي ف راقم رهظي يذلال يذلال تقولال لاصتال هقرغتسي مدختسملال نم TCP والا WSA لال يئاهنال مدختسملال نم مداخال لال يئاهنال ك ف متي مل اذا بيولال (لاصتالال ريفشت</p> <p>صيخلتبا WSA موقت متي بلط لكل تقولال ي ف هلوخد ليجست لال لوصولال لجال ةريخالال قئاقدلال دادعأ لال هميسقتو تابللال هذه يلع لوصولال لوصولال نمز طسولم ل SHD</p>
20	CacheHit	مقرر	<p>نيزختلال ةركاذ تغلب طسولملا تقولال ةقيدلال ي ف ةيضاملا.</p> <p>- نيزختلال ةركاذ تغلبت لوكوتوربل تقولال ةدملا طسولم SNMP ةقيدلال لال ةيضاملا</p>
22	نوكيلك	مقرر	<p>تالاصتال ددع يلامجال ةيلالالال مالعلا</p> <p>WSA لال مالعلا نم يلامجال لئفاكم - SNMP ليمع تالاصتال ةيلالالال</p>

24	SrvConn	مقرر	تالاصت إددع يلامجإة ةيلاحلا مداخل بيو مداخل إى WSA نم يلامجال ئفاكم - SNMP مداخل تالاصتإة. ةيلاحلا.
26	MemBuf ²	ةيؤملا ةبسنلا 99 إى 0 نم	تقؤملا ةركاذلا نزم يلامجال رادقملا ةركاذل يلاحلا تقؤملا نيزختلا ةرفوتملا ليكولل اناجم.
28	SwpPgOut	مقرر	يتلا تاحفصلا ددع امك، اهلا دبستإمت نم كلذ نع غالبإمت ليغشتلا ماظن لبق فلم وأ ةحفصلا فلم ، تاحفصلا ليحرت ىلع ةحاسم نع ةرابع تباثلا صرقلا كرحم اهم ادختسإمتي نيزختل تقؤم عقومك دنع تامولعمل ةركاذ مادختسإ يئاوشعلا لوصول لماك لكشب (RAM).
30	ld سكورب	ةيؤملا ةبسنلا 99 إى 0 نم	سكوربلا ةيلمع لمج عيجم ةجلاعم نع ةلوؤسم ةجلاعم ةدراولا تابلطل (HTTP/HTTPS/FTP/SOCKS)
32	WBRS_WUCld	ةيؤملا ةبسنلا	ةعمس رابتخإ لمج

		99 ىل 0 نم	بيولا كرحم لم ةمدختسملا ةيلمعلا يلعفل WBRS حسملا عم ليكول ةيلمع لعافتت تايلمع ءارجل reqscand ةيلمع حسم WBRS.
34	LogLd	ةيولملا ةبسنلا 99 ىل 0 نم	ليكولا لجس ليحت
36	RptLd	ةيولملا ةبسنلا 99 ىل 0 نم	كرحم ليحت ريقتلا ءاشنل نع ةلوؤسم ةيلمعلا ريراقتلا تانايب ةدعاق عم 'ReportD' لعافتتي ةدعاق ءاشنل 'hestackd' بيولا بقت تانايب.
38	WebrootLd	ةيولملا ةبسنلا 99 ىل 0 نم	Webroot لجح Antimalware
40	دلپسوفوس	ةيولملا ةبسنلا 99 ىل 0 نم	داضملا سوفوس لجح تاسوري فلل
42	McAfeeLd	ةيولملا ةبسنلا 99 ىل 0 نم	McAfee جم انرب AntiVirus Load

44	WTTLd	ةيؤئملا ةبس نلا 99 لى 0 نم	رورم ةكرح ةطغض بيولا
46	AMLd	ةيؤئملا ةبس نلا 99 لى 0 نم	نم ةمدقتملا ةيماحلا تاسوري فال (AMP)

ةيمنتلا تالجس يف لاقتنالا نمز يف ةيلع ةورذ ثودح عقوت نكمي نايحألا ضعب يفو .1
ىلع تابللطالا نم ديدعلا كانه نكي مل اذا لاثملا لىبس ىلع ، ةمادتسملا ةيرشبل
لاثملا لىبس ىلع - ةليوط ةدملا لاصتالا نم ءاهتنا كانه نوكي ام ةطقن دنعو WSA
هءاهتنا دنع ةقيقدلا كليل لوصولا نمز ةدايز دحاولا بلطالا اذهل نكمي مث .مايأ ةدع
لوصولا تالجس يف لوخدلا لىجستو .

2. يف بوتكم وه امك :

نوكي نا نكمي لاعف لكشب working ماظنلا (RAM) يئواوشعلا لوصولا ةركاذ مادختسا
نم رخآ لكشب اهمادختسا متي ال يتلا (RAM) يئواوشعلا لوصولا ةركاذ نا ، 90% نم ىلعأ
نكي مل اذا .بيولا تانئاكل تقؤملا نيزختلا ةركاذ لبق نم اهمادختسا متي ماظنلا لبق
100% دنع ةقلاع تسيل ةميقلال هذو ءادألاب قلعتت ةريطخ تالكشم experiencing كماظن
يعي ببط لكشب operating ماظنلاف .

 لوصولا ةركاذ مدختسي ادحاو انوكم ليكولل تقؤملا نيزختلا ةركاذ دعت :ةظحالم
هذه يئواوشعلا

SHD تالجس مادختساب اءحالصا ءاطخألا فاشكتسا

رخآ عفترم ةجلع لمح

تالجسلا أرقاو ةلاقملا هذه نم 1 لودجلا نم ققحتف ،اعفترم ىرخألا ةيلمعلا لمح ناك اذا
ةيلمعلا كليل ةقلعتملا .

لاع لاقتنا نمز

يف Proxy_track تالجس نم ققحتلا لكيلع بجي ، SHD تالجس يف عفترم لوصولا نمز تيأر اذا
يف .يلعلا لوصولا نمز هب زي متي يذلا ي نمزلا راطإلا ىلع روثعلا /data/pub/track_stats/
يه مسق لك مامأ ةدوجوملا ماقرألا .لوصولا نمزب ةقالع امهل نالجس كيديل ليكولا راسم
زمرلا اذه يف ، لاثملا لىبس ىلع .ديهمت ةداعإ رخآ ذنم راركتل تارم ددع يلامجإ

