

نم آلا بيولا زاها رادصا تاريخي غت

تايوت حمل

[قمدق م](#)

[قيساس آلا تابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[قمدخت س م تانوك م](#)

[رادصا ل كل تاظوف حمل ري غت](#)

[جوت ف م رادصا تانوك م](#)

[دس برف](#)

[قلمص تاذا تامول عم](#)

قمدق م

نم قفل تخم ل تارادصا ل في قفاض م تازي م او قيسي ئر ل تاريخي غت ل دن تسم ل اذه ف صي (SWA) نم آلا بيو زاها.

قيساس آلا تابل طتم

تابل طتم

قلاق م ل هذهل قصاخ تابل طتم جوت ال.

تالاق م ل هذهل قمدخت س م تارصت خ م ل:

LD: دود حمل رشن ل.

GD: ماع ل رشن ل.

MD: قناصل ل امعأ رشن

ركب م ل رشن ل: د.

hp: عيرس حي حصت.

CLI: رم او ال رطس قه جاو.

قيموسر ل مدخت س م ل قه جاو: قيموسر ل مدخت س م ل قه جاو.

http: بي عشت ل ص ن ل ل قن لوكوت و رب.

https: نم آ بي عشت ل ص ن ل ل قن لوكوت و رب.

ECDSA: يواضي ب ن ح ن م ل ي م ق ر ل عي قوت ل ق م ز ر ا و خ.

ةةلمعلا فرعم :ةةلمعلا فرعم

CTR: Cisco تاديدهت ةباجتسا

AMP: ةراضلا جماربلا نم ةمدقتملا ةيامحلا

url: دحوملا دراوملا عقوم ددحم

CDA: قايصالا ليلد ليكو

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصا ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةةلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف ،ليغشتلا ديقتككباش

رادصا لكل تاظوفحمل ريغيغ

رادصا	عونلا	كولسلا في تاريخت	ةفاضملا تازيملا / تانيسحتلا
12.0.1-268	لاي	<ul style="list-style-type: none">ةدحتابللمت ريغيغت متي - ةركاذلاو (CPU) ةيزكرملا ةجلعمل اذعاصف 12.0 رادصا نمنيمت متي ،يضايرتفالكشب - زاهجالا ىلع TLSv1.3ريغشت ةفاضل متت - ىل 'TLS_AES_256_GCM_SHA384' ةيضايرتفالا ريغشتلا ةمئاق	<ul style="list-style-type: none">زاهج Cisco AsyncOS 12.0 رادصا رفوي - ةمظنلال (HP) لاج ءاداب بيولا نامأ S680 و S690 و ةيساسالارماللا ديغ ءادايوتسم ةفاضل متت - رمالا نمضي عرفلا advancedProxyConfig يسيئرلا هليطعتو يلالا ءادال اعضو نيكمملاةباجتسالا ةباوب عم SWA جمد - Cisco (CTR) نم تاديدهتللTLSv1.3 رادصا زاهجالا معددي -يطايرتخالا خسنلا ةزيم لقن متي - ةيغرفلا ةمئاقلا نم نيوكتلا فلملا فلم ىل "تاكارتشالا ليغست ماطنلا ةرادا نمض" نيوكتلاةداهش ليغحت نالا زاهجالا معددي - HTTPS لىكول ECDSACLI عرفلا رمالا ةفاضل متت - > صيغشتلا تحت proxyRunningMap ةيغرفلا لىكول

			<p>ةقباطملا يئوضلا.</p> <p>- ديدج رايج ثحب ليصافات ةفاضلا متت - CLI authcache رما نمض</p> <p>- ديدجلا يعرفلا رمالا ةفاضلا متت - CLI رمالا نمض Ctobservable reportConfig نيكمتل ةلباقلا CTR لىلا ةدنتسملا اهل يطعت واةظحالملا</p>
12.0.1-334	يد اغيغ		<p>- ديدج ةيئوض تاحسام ةفاضلا متت - رماللا تحت ةيعرفلا رمالا advancedProxyConfig يسيئرلا ميس يئول MIME عاونأ داعبتسال AMP كرحم ةطساوب ايئوض ااحسام</p>
12.0.2-004	يد ما	<p>- تارادصلا واة TLS 1.2 مادختسا - AMP مداخل زاخلا ليصوتل ثدخال File Reputation.</p> <p>- بيولا عقوم نيوكت رذعتي - Americas (Legacy) cloud- sa.amp.sourcefire.com زاخلا لىلا</p>	<p>- ددع لادخال " ديدج رايج ةفاضلا متت - بجي يئول ةنمازتملا صخفلا تايلمع CLI رمالا يئول "AMP ةطساوب اهمعد advancedProxyConfig > يسيئرلا AMP> ةيئوضلا تاحساملا</p> <p>ريغ يضارتفالا مكحلا ريغت كنكمي ءالخال ةيئوضلا حسملا لباقلا اهل يئول ةيئوضلا حسملا نم سكال ةلهملا لىلا ةليوط ةرتفل CLI رمالا يئول يعرفلا رمالا ءالخال يسيئرلا advancedProxyConfig> تاحساملا ةيئوضلا.</p>
12.02-012	يد ما		<p>- لىلا هينبنتلا لئاسر ليغشت متي - زاخلا لىلا بيومدختسم ةهجاو</p> <p>نم 90% ليكولل Malloc ةركاذ زواجت دنع ليكولل Malloc ةركاذل لىلا ينورتكللا ديربلا ربع مالعلا لاسراو نيذلا "هينبنتلا يملتسم" عيمج لىلا ةمالا تاهينبنت يئول مهننيوكت مت "بيوليكو" بةصاخلا</p> <p>- ةرظن ةديجلا بيولا ةهجاو رفوت - عبتت ويرراقنتلا دصر تامدخ لىلا ةديج بيولا.</p>

12.0.3-005	ي د م		
12.0.3-007	ي د م		URL ناو ن ع تائف ثي دحت مالع - ةدي دجل
12.0.4-002	ي د م		
12.0.5-011	ي د م	<p>لكشب TLSv1.2 ني كمت متي - بيو مدخت سم ةه جاول ي ضارت فا ةزه جال ةرادال</p> <p>ةسلج فانئتسا ليطعت مت - ي ضارت فا لكشب لمعال</p>	<p>لإ ةراشال ةلاسر ةفاضا مت - CDA نيوكت مسق يفي CDA معد ةياهن</p>
12.5.1-011	ل ي د	<p>ني كمت متي ، ي ضارت فا لكشب - زاهجال ل Cisco حاجن ةكبش ةزي م</p> <p>تال جسال هذه لي دعت متي - لي صافتال نم ديزم ني مضا تل</p> <p>نال لوصول تال جس ضرعت لشف دن ع مدخت سمال مسال ةق داصمال</p> <p>لمع راطا تال جس ضرعت IP ناو ن ع نال ةق داصمال تال و كوت و ربل لي عمل ةيلاتال ةلشافال ةق داصمال (ف افش) NTLM، Basic، SSO</p>	<p>زاهج Cisco AsyncOS 12.5 رادصا رفوي - ةمظنألل (HP) لاع اءاب بيول نامأ اذهو S695 و S690 و S680 ةيساسأل تاناي بل رورم ةكرح اءا نم ديزي ةلجال ةروطتال ةزه جال</p> <p>12. رادصال ل ةي قرتال نال كنكمي - يلع ال اءال عضو نم ةدافتسال او 5 S680F و S695 و S690 و S680) زرطال يفي تمق اذا يتح ، (S695F و S690F و زاهجال ل تازي مال هذه ني كمت ب كب صاخال</p> <ul style="list-style-type: none"> • بيول رورم ةكرح ةطغض • ةيساسنال ص صخال او م جخال تقولل • ماعال ي ددرتال قاطنال دودح <p>IP لاحتنا نيوكت نال كنكمي - فلم عاشن قيرط نع بيول لي كول لإ هتفاضا و IP لاحتنا في رعت هيجوتال تاسايس</p> <p>URL ناو ن ع ةئف عاشن نال كنكمي - طبض و YouTube ل ةص صخال ل ةص صخال ةئفال ل ع تاسايسال نمال لوصول اب م كحتال ل YouTube</p> <p>يوتحي ، ةدي دجل بيول ةه جاو يفي - > ةبقارم) ةدي دج ةحفص ل ع زاهجال ةلجال ةلجال ل ضرعل (ماظنال ةلجال</p>

			<p>هنيوكتو زاهجلل.</p> <p>- Cisco حاجن ةكبش " ةزيم حيتت - عيمجت ةينام Cisco ةكرشل (CSN) ةصاخلا ةزيملا مادختسا عبتت تانايب زاهجلاب.</p> <p>- لجسلا كارتشا، ةكبش لل REST API، ىرخأ تانيوكتو.</p>
12.5.1-035	يد اغيغ	<p>- : 1. 0/1. 1 TLS مقرر لامها -</p> <p>تارادصل او TLS 1.2 مدختسا مدخاب زاهجل ليصوتل ثدخال AMP File Reputation. ةلازا تمت</p> <p>Americas (legacy) cloud-sa.amp.sourcefire.com نم</p> <p>AMP File Reputation، مداخ ةمئاق نكمي ال كلذل،</p> <p>Cloud-sa.amp.sourcefire.com ل زاهجلا ىلع Americas (legacy) زاهجلا.</p>	<p>- تقؤملا نيزختلا ةركاذ مجح نيوكت > ةقداصملا > ةكبشلا) ةقداصم لل ةركاذ تاراخي > ةقداصملا تادادع (دامتعالا تانايب ل تقؤملا نيزختلا AsyncOS 12.5.1-035 نم موعدم ريغ ثدخال تارادصل او.</p>
12.5.1-043	يد اغيغ		<p>- ىلع هيبنتلا لئاسر ضرع متي - ماضنلا ةرادا) زاهجل بيو مدختسم ةهجاو تاهيبنتلا ضرع > تاهيبنت > (اي لعل):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ليكولا كولام ةركاذ زواجتت ام دنع ليكول كولام ةركاذ دح نم 90% • ىلع ليكولا ليغشت ةداع دنع كولام ةركاذ نم 100% <p>مالع لاسرا متي، نيتلالحال اتلك يف ةفاك ىل ينورتكلال ديربل ربع مت نذل "هيبنتلا يملتسم" ل ةماهل تاهيبنتلا يقلتل مهنيوكت "بيوليكو".</p>
12.5.2-007	يد ما		<p>- تائف ثيدحت مالع مي دقت متي - متي. راعشلا يف ديدج URL ناو نع ديربلاب مالع لاسرا اضيأ URL ةئف تائف دحت لوح ينورتكلال نيمدختسملا ىل ةمداقلا.</p>

12.5.2-011	ي د م		
12.5.3-002	ي د م		
12.5.4-005	ي د م	<p>- Cisco AsyncOS 12.5.4 رادصلال ن م - لكشب TLSv1.2 نيكمت متي بيو مدختسم ههجاول يضارتفا ههجالا هرادال.</p> <p>- Cisco AsyncOS 12.5.4 رادصلال لةيقرت دع ب - ليطعت متي، لكشب هسلجال فانئتسلا يضارتفا.</p> <p>- هراشلال هلاسرلا هفاضلا متت - مسق ي ف CDA معد ههنا هسلال CDA نيوكت</p>	
12.5.4-011	ثي دحت MD		
12.5.5-004	ي د م		<p>- Cisco AsyncOS لةيقرتلال دع ب - ليعشت هدا هبلالاطم لقلتلل، 12.5 رمالا هيفنت دنع ليلكولا هيلمع هههه لوال networkTuning.</p>
12.5.5-008	ثي دحت MD		
12.5.6-008	ي د م		
14.0.1-014	ل ي د	<p>- ليطعت متي، يضارتفا لكشب - ههه نيكمتلل HTTP 2.0 هزيمل <http2> رمالا مدختسلا، هزيملال</p> <p>- ناما هاهل AsyncOS 14.0 معددي - هسلال فانئتسلا Cisco ن م بيولال مدخالوا ليلمعال ي TLSv1.3.</p> <p>- ههه ههجالص تارتف ليدعت متي - تاداهشلال:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HTTPS 	<p>- نال Cisco ن م بيولال ناما هاه معددي - Cisco SecureX عم لملال</p> <p>- سار تافيصوت نيوكت كنكمي - كنكمي و HTTP تابللال هصصم فيرعت فلم تحت هددعتم سوور هاشنل سار هباتك هدا ه</p> <p>- ههه ههجالص تارتف ليدعت متي - طشن ليللال سارلال لةدنتسملال Web Security و ليلمعال ربتعي</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ةيوهلا فشك تامدخ كرحم (ISE) • ساس • زاهجلا تاداهش • ضرعلا ةداهش • ةرادال/يحيضوتلا <p>(CLI) رم اوألا رطس ةهجاو ضرعت - (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاوو دنع ةلاسر نألا زاهجلا ب ةصاخلا لجس مسا ببسب ةيقرت لشف يف فلم مساو حل اص ريغ لجسلا تاكارتشا</p> <p>نييعت متي يضارتفا لكش ب - ققحتلا ةي لمعل ينمزل ل صافلا ةعاس 24 يلع</p> <p>ال ، رادصإلا اذه ل ةيقرتلا دعب - ءدب رابتخا ذيفنت كنكمي DN لقح ناك اذا LDAP ةقداصم زيمملا مسالا) يساسألا > ةقداصملا > ةكبشلا) يساسألا اغراف (زيح ةفاضلا</p>	<p>الو هيلع اق دصم مدختسمل Appliance تاغوسم وأ ةقداصملا بلطي X- ةزيم لمعت . ىرخأ ةرم مدختسمل نامأ زاهج لمعي ام دنع authenticated ل. لمحتلل زاهجك بيولا</p> <p>-</p> <p>ماظنلا ةلاح تامولعم ةحول نييسحت مت زاهجلا ب ةصاخلا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • رفوي — "ةسل" بيوبتلا ةمالع ينمزل قاطنلا لوح ليصافت (CPU) ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحوو ةركاذلا مادختساو ماظنلل تادحوو ضي رعل يدرتلا قاطنلاو (RPS) ةقاطلا ب ديوزتلا ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحوو مادختساو تالاصتاو ةفيظولا بسح (CPU) مداخل وأ ليمعلا • ليكولا رورم ةكرح صئاصخ رفوت ةلاحلا بيوبتلا ةمالع نمض ليمعلا تالاصتا ليصافت مداخلو • "مدخللا ةباجتسا تقو" نمضتي لوح ليصافتلا نم ديزملا نألا لكلذكو ةي طيرشلا تاطخملا حاضيإلا ةل يسوتانا ب ةقبا سلا خيراوتلل <p>- تامولعم دادرتسا نألا كنكمي - لثم) تاريغيغتلا ءارجاو ، نيوكتلا ةفاضلا وأ ، ةيلاحلا تامولعمل ليديعت يف (لاخدا فذح وأ ، ةديج تامولعم زاهجلا ب ةصاخلا نيوكتلا تانا ب تاقبب طت ةجمرب تاهجاو مادختساب لوصولا تاسايسو ، ةرادال جهنل REST فافتللا تاسايسو</p> <p>- Cisco AsyncOS 14.0 HTTP رادصإ معددي - TLS. ربع ةباجتسالاو بيولا بلطل 2.0 ضوافتلا HTTP 2.0 معد بلطتي رفوتي يذلا TLS ALN لىلا دننتسمل هءدب امو و TLS 1.2 رادصإ نم طقف</p> <p>HTTPS 2.0 معد متي ال ، رادصإلا اذه يف</p>
--	--	---

تازيمل هذهل:

- بيولارورم ةكرح ةطغض
- يجراخل DLP
- قيبتل او ماعل اي ددرتل قاطنل

- <http2> دي دج CLI رمل لاخل م تي -
وَأ HTTP 2.0 تانيوكت ني كمتل
HTTP 2.0 ني كمت كنكمي ال. اهل يطعت
HTTP 2.0 ل لاجمل ديقتو هل يطعت وأ
زاهجل بيو مدختسم ةهجاو لال خ نم

- لال خ نم HTTP 2.0 نيوكت معدي ال -
Cisco Secure Email and Web Manage

- لاسر (CLI) رمل اول رطس ةهجاو ضرعت -
مادختس اول واهم دنع ةدي دجل ري دختل
هذه نم يال ةيضا رتفال ةداهش
تازيمل:

- مدختسم ةهجاو ي (ف) زاهجل ةداهش
> ةكبش لى ل لقتنا ، بيولار
(زاهجل ةداهش > تاداهش ل ارا)
• دامتعال تانا بي ريفشت ةداهش
(بيولار مدختسم ةهجاو ي (ف)
> ةقداصم > ةكبش لى ل لقتنا
(مدقتم مسق > ري رحتل تاداع)
• HTTPS ةراد مدختسم ةهجاو ةداهش
(مدختسأ ، رمل اول رطس ةهجاو ي (ف)
certconfig > اداع)

- دي دج ي عرف رمل ةفاضل م مت -
OCSPVALIDATION_for_SERVER_CERT
رمل اول اذه مادختس اب . certconfig نم مض
ني كمت كنكمي دي دجل ي عرفل
LDAP م داخ تاداهش ل OCSP نم ققحتل
ني كمت ةلاح ي ف . ثي دختل م داخ
ي قلت كنكمي ، ةداهش ل نم ققحتل
تاداهش ل لاطب ا ةلاح ي ف هي بنت
ل اصتال اب ةقلعتمل

دي دج CLI رمل ةفاضل م مت -
فيظو نيوكت ل gatheredconfig
ةقداصم ل م داخ و زاهجل ني ب عارتقال

- ةرادل ني ب رايتخال نال كنكمي -
ةريم نيوكت انا ، تانا بي ل ةهجاو
زاهجل لى ع ي كذل صي رتل

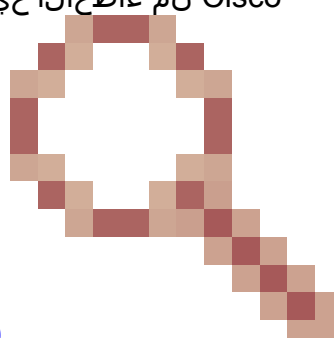
14.0.1-040	ليد	<p>- جماربلا صيخرت ني كمت دنع - بيولا نامأ زاغ ليجست و ةي كذلا جماربلا ري دم مادخت ساب كي دل تامدخ نإف، Cisco نم ةي كذلا Cisco نم ةباحسلا</p> <p>(ةباحسلا ةمدخ تادادع > ةكبشلا) نم آلا بيولا زاغ ني كمت اي ئاقلت لخدم لال خ نم هليجست و كي دل Cisco نم ةباحسلا تامدخ</p> <p>- Cisco ةمدخ ليطعت كنكمي ال - مت اذا اهليجست اغل وأ Cisco Cloud لعل ي كذلا صيخرتلا ليجست ك صاخلا زاغلا</p> <p>- كتزهجأ ليجست ب تمق دق تنك اذا - ي كذلا جماربلا ري دم لىل لعفلا ب تامدخ ني وك تب مق تملو، Cisco نم ني كمت متي ذئني ح، Cisco Cloud تامدخ دع اي ئاقلت Cisco Cloud AsyncOS 14.0.1-040 لىل ةيقرتلا ليجست متي، يضا رتفا لكش ب، ني تي كي رمالا هأن لىل ةقطنملا و ابوروا) ةقطنملا ليدعت كنكمي و بولطم وه امك (APJC)</p> <p>- Cisco ةمدخ ليطعت كنكمي ال - مت اذا اهليجست اغل وأ Cisco Cloud لعل ي كذلا صيخرتلا ليجست ك صاخلا زاغلا</p>	<p>- باسحلا لي صافات ضرع كنكمي - ري دم لخدم ي ف هؤاشن مت يذلا ي كذلا رمالا نم Cisco نم ي كذلا جماربلا رمالا رطس ةهجاو ي ف smartaccountInfo (CLI).</p> <p>- Cisco Cloud ةداهش ةي حالص تهتنا اذا - نإف، ءاهت نال لىل ك شوت و Cisco Cloud Services موقت Cisco نم ةباحسلا ةمدخلا ةيقرتلا دع ب ةداهشلا شي دخت ةداعاب لىل AsyncOS 14.0.1-040.</p> <p>- Cisco Cloud ةداهش ةي حالص تهتنا اذا - ةداهش ليزنت نال كنكمي ي ف، Cisco Cloud Services، Cisco Talos Intelligence Services لخدم نم ةدي دج > cloudServiceConfig رمالا نم Cisco Talos Intelligence Services ةهجاو ي ف fehcertificate subcommand (CLI) رمالا رطس</p> <p>- بيولا نامأ زاغ ليجست كنكمي - ي يعرفلا رمالا مادخت ساب اي ئاقلت ي ف cloudServiceConfig > autoRegister Cisco نم (CLI) رمالا رطس ةهجاو</p> <p>- زاغلا ةزهجأ ةداهشلا ليمحت كنكمي - ي يعرفلا رمالا نم ةزهجأ او ي ره اظلا ي ف updateConfig > clientCertificate (CLI) رمالا رطس ةهجاو</p> <p>- تائف شي دخت مالع مي دقت متي - راعشلا ي ف دي دج URL ناونع</p> <p>ديربلاب مالع لاسرا اضيأ متي لوج ني دم دخت سمل لىل ي نورتك لىل م داقلا URL ناونع ةئف تاثير دخت</p>
14.0.1-053	يد اغيغ		
14.0.1-503	HP		
14.0.2-012	يد م	<p>- Cisco AsyncOS رادصلا ي ف - TLSv1.2 ني كمت متي، 14.0.2 مدخت س م ةهجاو ل يضا رتفا لكش ب تحت ةدوجوملا ةزهجأ ل ا دال بيولا SSL ني وك ت > ماظنلا لوؤس م</p>	<p>- لىل ةراشلا ل ةلاسر ةفاضا مت - CDA ني وك ت مسق ي ف CDA معد ةي هان</p> <p>- "تاناي ب ل" ني ب را ي تخالا نال كنكمي - صيخرتلا ليجست ل "ةرادلا ةهجاو" و "ةهجاو" ةلدس نمل ةم ئاقلال نم ي كذلا</p>

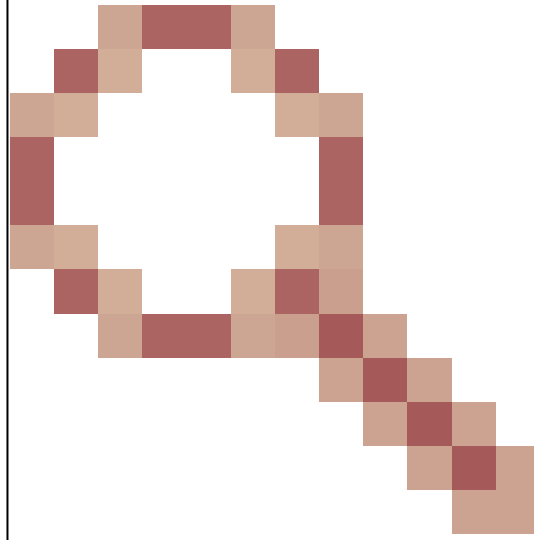
		<p>ةسلج فانئتسا ليطعت مت - يضرارتفا لكشب لمعلا</p>	<p>"رابتخالا".</p>
14.0.3-014	ي د م ا	<p>- Cisco AsyncOS 14.0 ىل اةيقرتلا دع ب - ةداعاب ةبللاطم ىقلتت ، دنع لىكولا ةلمع لىغشت لوال networkTuning رمألا ذيفنت ةرم.</p>	
14.0.3-502	HP	<p>- يف نمألا بىولا زاغ لمع ي ام دنع - كالهتسا لمع ي ، يلاعلا ءادألا عوضو ىل ةتقؤملا ةركاذلا ةموك دح لوبقو يلاعلا لوصولا نمز لىطعت لقأ ددع ك لذ نع جتنو . تاجلالعلا تالاصتالا نم.</p>	
14.0.4-005	ي د م ا		
14.5.0-498	ل ي د	<p>- جتنملا ةيراجتلا ةمالعلا ةداعا - <ul style="list-style-type: none"> • ةياهنلا طاقنل AMP نم ةمدقتما ةيامحللا و ةراضلا جماربللا ةطقن ىل اهرىغت مت ةنمألا ةياهنلا • رشؤم ةكبش رىيغت مت لىلحت) طبارتلا تالىلحت ىل (فلملا ةراضلا جماربللا <p>- فىنصتلا بلط لاسرا متي - ال ىلاتلابو HTTPS ربع ئطاخال ن. نامألا هىبنت تامالع ىقلتت - ىل ابماس رادصا ةيقرت مت - 4.11.15 رادصالا - لكشب TLSv1.2 نىكمت متي - بىولا مدختسم ةهجاول يضرارتفا مظنلا لوؤسم نمض ةزهجالا ةرادال > SSL نىوكت . - AsyncOS ل دىجال تيبتتلا ي - 14.5 تانىوكت ةمىق دىدحت متي</p> </p>	<p>قححتلا "نمألا بىو زاغ" ل نألا نكمي - نم اهيقلت مت يتلل DNS ةباجتسا نم رىفشتلا تاعىقوت معد DNS مداخ - ددع دىيقتب "نمألا بىو زاغ" موقى - ءدب مت يتلا ةنمازمتلا تالاصتالا مت ةمىق ب لىمعالا ةطساوب اهلىغشت اهنىوكت - AsyncOS، نم 14.5 رادصالا مادختساب - نم بىولا نامألا زاغ ةمست ةداعا تمت Cisco نم نمألا بىولا زاغ ىل لوصولا لىجست رارق مقرر قاحلا متي - رىفشتلا كف جهن ةوعومجم ي ف دوجوملا دنع (ىياهنلا مدختسمالعا) EUN ب بىو ضرعتسم ىل ع EUN ةحفص روهظ لىمعالا - خسن خسنلا ةسايس ةزيم كل حىتت - ءاشنواو اخسن وأ ةسايس تانىوكت ةدىدج ةسايس - ةكرحل يددرتلا قاطنلا ةرادا كنكمي - ةمىق نىوكت لالخنم تاناىبللا رورم فىرعت فلم ي فىددرتلا قاطنلا</p>

		<p>تهت نا يتل Hostname ةداهش يف ةقباطتم ريغو اهتيحالص لكشب HTTPS ليكو ةحفص نم ال دب Drop اهنأ يلع يضا رتفا ةشاش.</p>	<p>فلم نييعتو ةي بسننلا ةصحنلا ةئف يف ةي بسننلا ةصحنلا فيرعت ةصحنلا وأ لوصولا جهنل URL ناو نع ببول طاشنل ةيلامجال ةي بسننلا</p> <p>- ةرادإل تاسايس نيوكتل REST API - تاسايس وري فشتلا كف تاسايس و IP نيوانع لاحتنا تاسايس و هي جوتلا ةمع سلا و ةراضلا جماربل ةحفا كم و جماربل صيخرتو ةقداصملا لوقحو Cisco Umbrella فرعمو Cisco نم ةي كذل ماظنلا دادعإو ةيوهلا تامدخو سلسلا</p> <p>- زاهج عم ISE-SXP رشن جم دكنكمي - ةقداصملا Cisco نم نم آل ببول يلع لوصولا كل حيتي اذهو .ةي بسننلا لكل ذي يف امب ، ةدحمال تانيي عتلا عيمج يتل IP لىل SGT نيوانع تانيي عت SXP لالخنم اهرشن متي</p> <p>- Cisco Umbrella فرعم " ةزيم حيتت - تامولعم ريرمت زاهجل "سلسلا ببول ةرابع لىل مدختسملا فيرعت ةقداصملا دب Cisco نم (SWG) نم آل ةحجانلا</p> <p>- لىل ةراشال ةلاسرة فاضا متت - CDA نيوكت مسق يف CDA معد ةياهن</p> <p>- "تانايبلا" نيب رايختالا نآلا ككنكمي - صيخرتلا ليچستل "ةرادإلة هجاو" وأ ةهجاو" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ي كذل "رابتخالا".</p> <p>- Cisco AsyncOS لىل ةيقرتلا دب - ليغشت ةداعإب ةبلاطم يقلتت ، 14.5 رمأل ذيفنت دنع ليكولا ةيلمع ةرم لوأل networkTuning</p>
14.5.0-537	يد اغيغ		<p>- تاسايسلا هذه ةرادإضيأ نكمي - ببول زاهج يف خسننلا رايخب ةدوزملا Cisco Secure Email and Web Manager (SMA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • لوصولا جهن • فيرعت فلم • ريفشتلا كف ةسايس

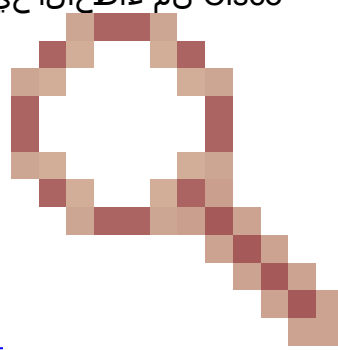
			<ul style="list-style-type: none"> • هيجوت لاسايس
14.5.1-008	يد م		
14.5.1-016	يد م		
14.6.0-108	ل يد		<p>- Cisco Umbrella ل معدل 14.6 AsyncOS رفوي - نم آل بيولا زاهج مادختساب Umbrella و Cisco (SWA) نم Secure Web Appliance رشن تاسايس ل بيولا Secure Web Appliance.</p>
15.0.0-322	ل يد	<p>- ل FreeBSD رادصل ةيقرت مت - FreeBSD 13.0.</p> <p>- Cisco SSL ل 1.0.2 رادصل ل Cisco SSL 1.1.1 رادصل ل.</p> <p>- ل AVC ل ثم Talos تاكرحم ةيقرت مت - و WBRSD و DCA و Beaker.</p> <p>- حسامل تاكرحم ةيقرت مت - ل Webroot و McAfee ل ثم يئوضل ل.</p>	<p>- ل ع اهؤارچ مت يتل تاني سحتل ل - ةيكلذل جماربل صيخرت ةزي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • صيخرتل زج • دعب—زاهج ل حابصم ليوحت نم آل بيولا زاهج ليحست عي م ليوحت متي، يكلذ صيخرتل ةيكي سالك ل صيخرتل ل ايئاق لت ةيلاصل ل ةي لم مع مادختساب ةيكلذ صيخرت متي (DLC). زاهج ل حابصم ليوحت ةلوحتل صيخرتل ل هذه شي دحت ةباوبل يره اظلال باسحل ل ي CSSM. <p>- ي ددرتل ل قاطنل ل ضرع ةراد ل كنكم ي نيوكت ل ل خ نم تانا ي بل رورم ةكرح ل فلم ي ف ي ددرتل ل قاطنل ل ةميقي نيي عتو ةي بسنل ل ةصحل ل في رعت ي ةي بسنل ل ةصحل ل في رعت فلم لوصول جهنو ري ف شتل ل ك ف ةسايس ةي بسنل ل ةصحل ل و URL ةئف و بيولا طاشنل ل ةي لامحل ل.</p> <p>- خسنل ل ةسايس ةزي م كل حيتت - ءاشنل و اهخسن و ةسايس تاني وكت ةديج ةسايس.</p> <p>- م كحتل ل و تاق ي بطتل ل فاشتك ل كرحم - اه (ADC):</p>

			<p>موقى لوبقم مادختسا ةسايس نوكم لىل لوصحلل بيولا رورم ةكرح صرحف ب بيولا رورم ةكرحل قمعأ مكحتو مهف تاقى بطلل ةمدختس مل.</p> <p>كنكمي، AsyncOS 15.0 مادختساب ADC Engine وأ AVC اما مادختسا لكش ب. بيولا رورم ةكرح ةبقارمل معدى. AVC نيكمت متي، يضارتفا يلعال اءال عضو ADC كرحم</p> <p>- REST API نىوكتل ADC</p> <p>- مسان نىوكت لوؤس مل راتخي نأ نكمي - مسال فالخب صصخم SNMPv3 مدختس مل v3get. يضارتفال مدختس مل</p> <p>- صصخم لسأرلا لوطلى صقألا دحللا - وليك 16 وه</p> <p>- ةمآلا قفنلا ةهجاو رايخا رايخ - دعب نع لوصولا لاصتلا</p>
15.0.0-335	يد اغيغ	<p>- دعب—زاهجلا حابصم ليوحت - نمآلا بيولا زاهج ليحست متي، يكذلا صيخرتلا مادختساب صيخرتلا عيمج ليوحت ةيلال حاصلا ةيكي سالكلا ةيكذ صيخرتلا لىل ايقولت حابصم ليوحتلا ةيلمع مادختساب هذه شيحت متي. (DLC) زاهجلا باسحللا يف ةلوحمل صيخرتلا CSSM. ةباوبل يره اظلال</p> <p>- نيكمت متي، يضارتفال لكش ب - AVC.</p> <p>- Cisco SSL لىل 1.0.2 رادصلال SSL رادصلال 1.1.1</p> <p>- لثم Talos تاكرحم ةيقرتت مت - AVC و WBRSD و DCA و Beaker.</p> <p>- حسامل تاكرحم ةيقرتت مت - McAfee و Webroot لثم يئوضلال</p> <p>- Cisco عم قفاوتم 13.0 FreeBSD SSL رادصلال 1.1.1 طقف.</p>	<p>- زحج كنكمي — صيخرتلا زحج - اهنىكمت مت يتلا تازيملل صيخرتلا لاصتالا نود نمآلا بيولا زاهج يف (CSSM) ةيكذلا جماربال ريدم ةباوبل لكش ب اديفم اذه دعوى. Cisco نم نوموقى نىذلا نىمدختس مل لىل سىسئىر ةئيب يف "نمآلا بيولا زاهج" رشنب لاصتالا نودب ةياغلل ةنمآ ةكبش ةيخراخلا ةزهجالا وأ تنرتنللاب</p> <p>- ةكرحل يددرتلا قاطنلا ةرادا كنكمي - ةميق نىوكتلال لىل نم تانايبلا رورم فيرعت فلم يف يددرتلا قاطنلا فلم نييعتو ةيبسنلا ةصحللا ةئيف يف ةيبسنلا ةصحللا فيرعت ريفشتللا كفة سايسل URL ناو نع ةيبسنلا ةصحللا وأ لوصولا او بيولا طاشنل ةيلامجالا</p> <p>- خسنلا ةسايس ةزيم كل حيتت - اهنىسن وأ ةسايس تانىوكت خسن ةديج ةسايس عاشنلاو</p> <p>- تاقى بطلل فاشتك كرحم معدى -</p>

		<p>Cisco SSH ةرفش الإ معد نكمي ال KEX و Mac تاي مزراوخو ةقفاوتم ال FreeBSD 13.0 ب SSH لاصت ال</p> <p>زاهج يف DCA ةزيم ليطعت متي - نم GD رادصإ نم عزجك نمألأ بيو اهنيكمت كنكمي AsyncOS15.0 رادصإلا اذه لىل ةقيرتلا دع تامدخ لىل لاقتنالاب يف مكحتلا رصانعمألأ ةناخ ديحتو ةلوبقم ال مادختس ال DCA رايخال</p> <p>SNMPwalk/SNMPget تاي لمع - Malloc ةركاذل SNMP OIDs تاقاطبل طاقن يف ةمومدم ريغ ليكول ةددعتم ةصاخلا لوصول (S690، S695، S1000V) تالوكوتوربل</p>	<p>نوكم وهو (ADC) اهيف مكحتلاو موقبي لوبقم مادختسإ ةسايس مهف ةدايزل بيولا رورم ةكرح صرحفب ةمدختسملال بيولا رورم ةكرح لكشب اهيف مكحتلاو تاقببطلل قمع.</p> <p>ADC وأ AVC إمامادختسإ كنكمي نألأ بيولا رورم ةكرح ةبقارمل Engine يلعال اءال ععضو ADC كرحم معددي - تامولعم دادرتسإ نألأ كنكمي - لثم) تاريغت يإ اءرإو، نيوكتلا ةفاضإ وأ، ةيلال تامولعمل ليدعت يف (لإخدا فذخ وأ، ةديج تامولعم لوصول ةسايس نيوكت تانايب تاهجاو مادختساب زاهجالاب ةصاخلا REST تاقببطل ةجرمرب</p> <p>مسا نيوكت dmin راتخت نأ نكميج- مسا فالخب صصخم SNMPv3 مدختسم v3get يضارتفالال مدختسملال</p> <p>سوؤرلا لوطل لىصقألا دل- ك 16 وه بيو تابلل ةصصخملال</p> <p>ةنمألأ قفنلا ةهجاو رايخال رايخ - دعب نع لوصول لاصتاو</p>
15.0.0-364	HP	<p>بويعل ا هذهل حالصإ لىل عيوتح ي: Cisco نم اءاخألا حيحصت فرعم</p>  <p>CSCvz26149 Cisco نم اءاخألا حيحصت فرعم CSCwf78874</p>	

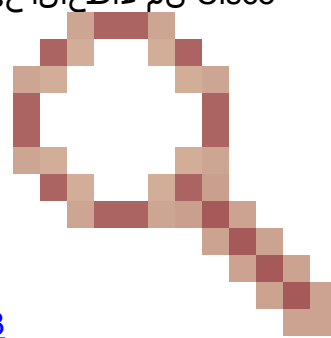


Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



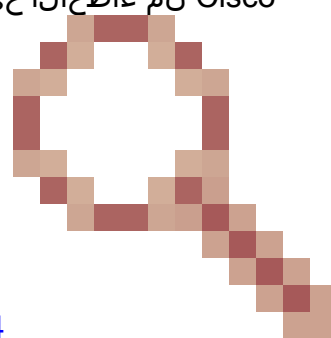
[CSCwf84371](#)

Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



[CSCwh31573](#)

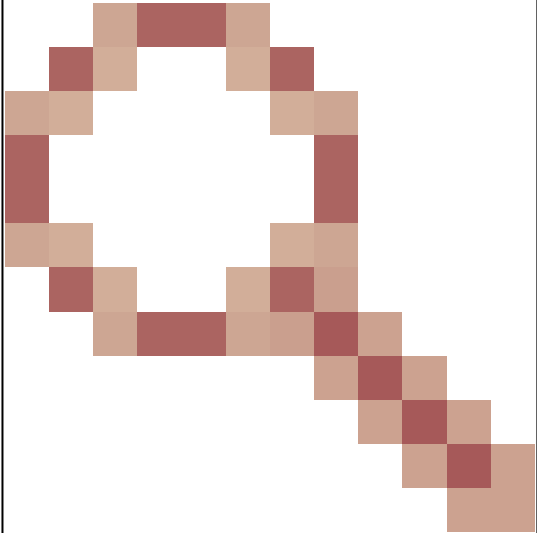
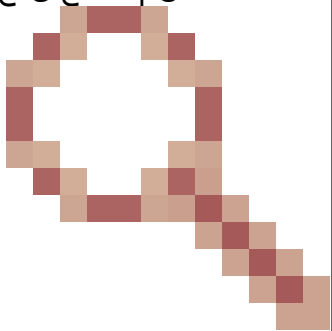
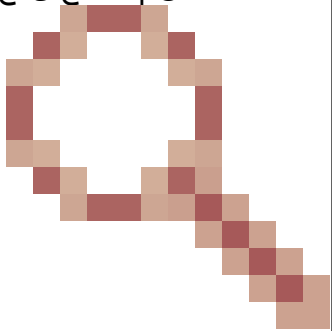
Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



[CSCwh37834](#)

Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم

[CSCwh41379](#)

		 <p>Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم</p>  <p>CSCwh48523</p> <p>Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم</p>  <p>CSCwh71926</p>	
15.1.0-287	لا يد	<p>- AsyncOS لي غشت لا ماظن في ف نوكي، شذأل ا تارادصل او 15.1 ايمازل ا ةي كذل ا جماربل ا صيخرت.</p> <p>- Cisco Umbrella و Cisco Secure Web Appliance جمد دعاسي ل بيولا تاساسي رشن ليهست زاهج ل ا Umbrella نم ةكرتشملا، كذل ل ا ةفاضل اب. نم آل ا بيو نم تاساسي ل نيوكت كنكمي ضرعو Umbrella تامولعم ةحول ل الخ. تال جسل.</p>	

حوتفملا ردملا تانوكم

SWA: يف مدختسملا حوتفملا ردملا نوكم يف تاريخيغتللا ةمئاق يلي اميف

رادصإلا	11,8,x	12.0.x	12.5.x	14.0.x	14,5,x	14,6,x	15.0.x
دسبيرف	10.4	10.4	10.4	11.2	11.2	11.2	13.0

ةلص تاذا مولعم

- [Cisco - Cisco](#) نم بيولا نامأ ةزهجأل AsyncOS 12.0 ل رادصإلا تاظالم
- [Cisco - Cisco](#) نم بيولا نامأ ةزهجأل AsyncOS 12.5 ل رادصإلا تاظالم
- [Cisco - Cisco](#) نم بيولا نامأ ةزهجأل AsyncOS 14.0 ل رادصإلا تاظالم
- [Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 14.5 ل رادصإلا تاظالم](#)
- [Cisco \(cisco.com\)](#) يف وئحمللا نامأل رادصإلا تاظالم
- [Cisco](#) نم نمآلا ينورتكللالا ديربل او يرهاظلا زاھجلا تيبتت ليلد
- [Cisco Systems](#) - تادنتسملا او ينقتلا معدلا
- [Cisco Secure Web Appliance ل AsyncOS 15.1 ل رادصإلا تاظالم](#)
- [Cisco - Cisco](#) نم قنمآلا بيولا ةزهجأل AsyncOS 15.0 1 عيرسلا حيحصتلاب ةصاخلا رادصإلا تاظالم

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش 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 م چ 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 ا م ا د ا د ع و چ 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 چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا