

# نم آل بيولا زاهج رادصا تاريخي غت

## تايوت حمل

[قمدق مل](#)

[قيساس آل تاب ل ط مل](#)

[تاب ل ط مل](#)

[قمدخت س مل تانوك مل](#)

[رادصا ل كل تاظوف حمل ري غت](#)

[جوت ف مل رادصا تانوك مل](#)

[دس يرف](#)

[قلمص تاذا تامول عم](#)

## قمدق مل

نم قفلتخ مل تارادصا لاي فة فاض مل تازي مل او قيس يئر ل تاريخي غت ل دن ت س مل اذه ف صي (SWA) نم آل بيو زاهج.

## قيساس آل تاب ل ط مل

### تاب ل ط مل

قلاق مل هذه ل قصاخ تاب ل ط مل جوت ال.

تالاق مل هذه يه قمدخت س مل تارصتخ مل:

LD: دود حمل رشن ل.

GD: ماع ل رشن ل.

MD: قنايصل ل امعأ رشن

رك ب مل رشن ل: د.

hp: عيرس حي حصت.

CLI: رم او ال رطس قه جاو.

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

http: يب عشت ل ص ن ل ل قن لوكوت و رب.

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

ECDSA: يواضي ب ن ح ن مل 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 ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف ،ليغشتلا ديقتكتكبش

## رادصا لكل تاظوفحملا ريغيغ

رادصا	عونلا	كولسال في تاريخت	ةفاضملا تازيملا / تانيسحتلا
12.0.1-268	لاي	<ul style="list-style-type: none"><li>ةدحوتابلطتم ريغيغت متي - ةركاذلاو (CPU) ةيزكرملا ةجلعمل اذعاصف 12.0 رادصالا نم</li><li>نيكمت متي ،يضايرتفالكشب - زاهجالا ىلع TLSv1.3</li><li>ريغشت ةفاضلا متت - ىل 'TLS_AES_256_GCM_SHA384' ةيضايرتفالا ريغشتلا ةمئاق</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>زاهج Cisco AsyncOS 12.0 رادصا رفوي - ةمظنلال (HP) لاج ءاداب بيولا نامأ S680 و S690 و ةيساسالا</li><li>رماللا ديغ ءادايوتسم ةفاضلا متت - رمالا نمضي عرفلا advancedProxyConfig يسيئرلا هليطعتو يلالا ءادالاعضو نيكمملا</li><li>ةباجتسالال ةباوب عم SWA جمد - Cisco (CTR) نم تاديدهتلل</li><li>TLSv1.3 رادصا زاهجالا معددي -</li><li>يطايرتجالا خسنلا ةزيم لقن متي - ةيغرفلا ةمئاقلا نم نيوكتلا فلملا فلم ىل "تاكارتشالا ليغست ماظنلا ةرادا نمض" نيوكتلا</li><li>ةداهش ليغحت نالا زاهجالا معددي - HTTPS لىكول ECDSA</li><li>CLI عرفلا رمالا ةفاضلا متت - &gt; صيغشتلا تحت proxyRunningMap ةيغرفلا لىكول</li></ul>

			<p>ةقباطملا يئوضلا.</p> <p>- ديدج رايج ثحب ليصافت 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 م تيس يتللا 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 لادخا" ديدج رايج ةفاضلا متت - بجي يتللا ةنمازتملا صحفلا تايلمع CLI رمالا يلا "AMP ةطساوب اهمعد advancedProxyConfig &gt; يسيئرلا AMP&gt; ةيئوضلا تاحساملا</p> <p>ريغ يضارتفالا مكحلا ريغت كنكمي ءالخلا ةيئوضلا حسملا لباقلا اهل يغشت متي يتللا يئوضلا حسملا نم سكال ةلهملا لىلا ةليوط ةرتفل CLI رمالا يلا يعرفلا رمالا ءالخلا ي سيئرلا advancedProxyConfig&gt; تاحساملا ةيئوضلا.</p>
12.02-012	يد ما		<p>- لىلا هيبنتلا لئاسر ليغشت متي - زاخلا لىلا بيومدختسم ةهجاو</p> <p>نم 90% ليكولل Malloc ةركاذ زواجت دنع ليكولل Malloc ةركاذل لىلا دخال ينورتكللا ديربلا ربع مالعلا لاسراو نيذلا "هيبنتلا يملتسم" عيمج لىلا ةماللا تاهيبنت يقلتله نيهنيوكت مت "بيوليكو" بةصاخلا</p> <p>- ةرظن ةديجلا بيولا ةهجاو رفوت - عبتت ويرراقلا دصر تامدخ لىلا ةديج بيولا.</p>

12.0.3-005	ي د م ا		
12.0.3-007	ي د م ا		URL ناو ن ع تائف ثي دحت مالع ا - ةدي دجل
12.0.4-002	ي د م ا		
12.0.5-011	ي د م ا	<p>لكشب TLSv1.2 ني كمت متي - بيو مدخت سم ةه جاول ي ضارت فا ةزه جال ا ةرادال</p> <p>ةسلج فانئتسا ليطعت مت - ي ضارت فا لكشب لمعال</p>	<p>ل ا ةراشال ل ةلاسر ةفاضا مت - CDA ني وكت مسق ي ف CDA معد ةياهن</p>
12.5.1-011	ل ا 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 صافتل نم ديزم ني م ضتل</p> <p>نال لوصول تال جس ضرعت لشف دن ع مدخت سم ل مسا ةق داصم ل</p> <p>لمع راط ا تال جس ضرعت IP ناو ن ع نال ا ةق داصم ل تال و كوت و ربل لي م ل ةيلات ل ةلشاف ل ةق داصم ل (فافش) NTLM، Basic، SSO</p>	<p>زاهج Cisco AsyncOS 12.5 رادص ا رفوي - ةمظن ال (HP) ل اع اءاب بيولا نام ا اذهو S695 و S690 و S680 ةيساس ال تاناي ب ل رورم ةكرح اءا نم ديزي ةل لال ةروطم ل ةزه جال ل</p> <p>12. رادص ال ل ا ةي قرتل نال كنكمي - ي ل اع ال اءال ا ع و نم ةدافتسال او 5 S680F و S695 و S690 و S680) زرطال ي ف تمق اذا يتح ، (S695F و S690F و زاهجال ل ع تازي م ل هذه ني كمت ب كب صاخ ل</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بيولا رورم ةكرح ةطغض</li> <li>• ةي بس ن ل ص ص ح ل او م ح ل تقولل</li> <li>• ماع ال ي ددرت ل قاطن ل دودح</li> </ul> <p>IP لاحتنا ني وكت نال كنكمي - فلم عاشن ا قيرط ن ع بيولا لي كول ل ا هت فاضا و IP لاحتنا في رعت هيجوتل تاسايس</p> <p>URL ناو ن ع ةئف عاشن نال كنكمي - طبض و YouTube ل ةص ص خم ل ةص ص خم ل ا ةئف ل ل ع تاسايس ل نم ال لوصول اب م كحت ل ل YouTube</p> <p>يوتحي ، ةدي دجل بيولا ةه جاو ي ف - &gt; ةبقارم) ةدي دج ةحفص ل ع زاهجال ةل لال ةل لال ا ضرع ل (ماظن ل ا ل</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 مقررل امها -</p> <p>تارادصل او TLS 1.2 مدختسا مدخاب زاهجل ليصوتل ثدخال AMP File Reputation. ةلازا تمت sa.amp.sourcefire.com نام AMP File Reputation مداخ ةمئاق نكمي ال كلذل ، Cloud- sa.amp.sourcefire.com ل زاهجلا ىلع Americas (legacy) .</p>	<p>- تقؤملا نيزختلا ةركاذ مجح نيوكت &gt; ةقداصملا &gt; ةكبشلا) ةقداصملا ةركاذ تاراخي &gt; ةقداصملا تادادع (دامتعالا تانايب ل تقؤملا نيزختلا AsyncOS 12.5.1-035 نام 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 &gt; تاهيبنت &gt; (اي لعل):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ليكولا كولام ةركاذ زواجتت ام دنع ليكول كولام ةركاذ دح نام 90%</li> <li>• ىلع ليكولا ليغشت ةداع دنع كولام ةركاذ نام 100%</li> </ul> <p>مالع لاسرا متي ، نيتلالحال اتلك يف ةفاك ىل ينورتكلال ديربل ربع مت نذل "هيبنتلا يملتسم" ل ةماهلا تاهيبنتلا يقلتله 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 - لكش ب TLSv1.2 ن كمت متي ب و مدخت سم ةه جاول ي ضارتفا ةزهجال ةرادال.</p> <p>- Cisco رادصلال ةيقرت دع ب - AsyncOS 12.5.4 لي طعت متي، لكش ب ةسلجال فانئتسا ي ضارتفا.</p> <p>- ةراشال ةلاس رلا ةفاضل متت - مسق ي ف CDA معد ةياهن ةل CDA نيوكت</p>	
12.5.4-011	ثي دحت MD		
12.5.5-004	ي د م		<p>- Cisco AsyncOS ةل ةيقرتال دع ب - 12.5. لي غشت ةداعاب ةبلاطم يقلتت، رمأل ذيفنت دنع ليكولا ةيلمع ةرم 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>- لي طعت متي، ي ضارتفا لكش ب - هذه نيكمتل HTTP 2.0 ةزيمل &lt;http2&gt; رمأل مدختسا، ةزيملا</p> <p>- نامأ زاهل AsyncOS 14.0 معددي - ةسلجال فانئتسا Cisco ن م بيولا مداخل او لي مءال ي TLSv1.3.</p> <p>- هذه ةيخالص تارتف لي دعت متي - تاداهشال:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS</li> </ul>	<p>- نأل Cisco ن م بيولا نامأ زاهل معددي - Cisco SecureX عم لمالكال</p> <p>- سار تافي صوت نيوكت كنكمي - كنكمي و HTTP تابل طلة صصخم فيرعت فلم تحت ةددعت م سوؤر ءاشنإ سار ةباتك ةداعإ.</p> <p>- ةقداصل مال ماظن نيوكت نأل كنكمي - طشن ليل دل سارال ةل ةدنت سملا Web Security و لي مءال ربتعي</p>



تازيمل هذهل:

- بيولارورم ةكرح ةطغض
- يجراخل DLP
- قيبتل او ماعل اي ددرتلا قاطنلا

<http2> دي دج CLI رمل لاخل م تي -  
و HTTP 2.0 تاني وكت ني كمتل  
HTTP 2.0 ني كمت كنك مي ال. اهل يطعت  
HTTP 2.0 ل لاجم ال دي قوتو هل يطعت و  
زاهجلا بيو مدختسم ةهجاو لال خ نم

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

الاسر (CLI) رمل اول رطس ةهجاو ضرعت -  
مادختسا ةل و احم دنع ةدي دجل ري دختلا  
هذه نم ي ال ةي ضار تال ال ةداهش  
تازيمل:

- مدختسم ةهجاو ي (ف) زاهجلا ةداهش  
> ةكبشلا ل ل لقتنا ، بيولا  
(زاهجلا ةداهش > تاداهشلا ةراد)
- دامتعال تانا ي بيو فشت ةداهش  
(بيولا مدختسم ةهجاو ي (ف)  
> ةقداصم > ةكبشلا ل لقتنا  
(مدقتم مسق > ري دختلا تاداع)
- HTTPS ةراد مدختسم ةهجاو ةداهش  
(مدختسا ، رمل اول رطس ةهجاو ي (ف)  
certconfig > اداع)

دي دج ي عرف رمل ةفاضل م مت -  
OCSPVALIDATION\_for\_SERVER\_CERT  
رمل ال اذه مادختسا ب certconfig. نم مض  
ني كمت كنك مي دي دجل ي عرفلا  
LDAP م داخ تاداهشل OCSP نم ققحتلا  
ني كمت ةلاح ي ف. ثي دختلا م داخو  
ي قلت كنك مي ، ةداهشلا نم ققحتلا  
تاداهشلا لاطب ةلاح ي ف هي بنت  
لاصتالاب ةقلعتملا

دي دج CLI رمل ةفاضل م مت  
ةفيظو ني وكت ل gatheredconfig  
ةقداصملا م داخو زاهجلا ني ب عارتقالا

ةرادال ني ب رايتخال نال كنك مي -  
ةريم ني وكت ءانثا ، تانا ي بل ةهجاو  
زاهجلا ل ع ي كذل صي خرتلا

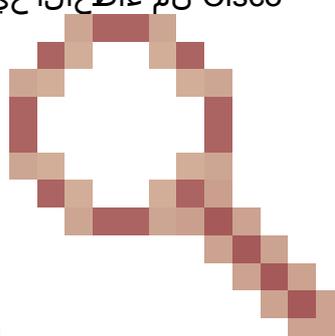
14.0.1-040	ليد	<p>- جماربلا صيخرت نيكممت دنع - بيولا نامأ زاغ ليجست و ةيكذلا جماربلا ريديم مادختساب كيديل تامدخ نإف، Cisco نم ةيكذلا Cisco نم ةباحسلا</p> <p>(ةباحسلا ةمدخ تاداع   &gt; ةكبشلا) نمآلا بيولا زاغ نيكممت ايئاقلت لخدم لالخنم هليجست و كيديل Cisco نم ةباحسلا تامدخ</p> <p>- Cisco ةمدخ ليطعت كنكممي ال - مت اذا اهليجست اغل   وأ Cisco Cloud لعل يكدلا صيخرتلا ليجست ك صاخلا زاغل</p> <p>- كتزها ليجستب تمق دق تنك اذا - يكدلا جماربلا ريديم لىل لعفلا بتامدخ نيوكتب مقتملو، Cisco نم نيكممت متي ذئنيح، Cisco Cloud ةمدخ دع ايئاقلت Cisco Cloud تامدخ ليجست متي، يضارتفا لكش ب، نيكي رمالا اهنأ لعل ةقطنملا و ابوروا) ةقطنملا ليدعت كنكممي و بولطم وه امك (APJC)</p> <p>- Cisco ةمدخ ليطعت كنكممي ال - مت اذا اهليجست اغل   وأ Cisco Cloud لعل يكدلا صيخرتلا ليجست ك صاخلا زاغل</p>	<p>- باسحلا ليصافت ضرع كنكممي - ريديم لخدم ي ف هؤاشن   مت يكدلا يكدلا رمالا نم Cisco نم يكدلا جماربلا رمالا رطس ةهجاو ي ف smartaccountInfo (CLI).</p> <p>- Cisco Cloud ةداهش ةيصالص تهتنا اذا - نإف، ءاهتنال لعل كشوت وأ Cisco Cloud Services موقت Cisco نم ةباحسلا ةمدخلل ةيقرتلا دعب ةداهشلا شيخت ةداعاب لىل AsyncOS 14.0.1-040.</p> <p>- Cisco Cloud ةداهش ةيصالص تهتنا اذا - ةداهش ليزنت نآلا كنكممي ي ف، Cisco Cloud Services، Cisco Talos Intelligence Services لخدم نم ةديج &gt; cloudServiceConfig رمالا نم Cisco Talos Intelligence Services لخدم نم ةديج ةهجاو ي ف fehcertificate subcommand (CLI) رمالا رطس</p> <p>- بيولا نامأ زاغ ليجست كنكممي - ي يعرفلا رمالا مادختساب ايئاقلت ي ف cloudServiceConfig &gt; autoRegister Cisco نم (CLI) رمالا رطس ةهجاو</p> <p>- زاغل ةزهجال ةداهشلا ليجست كنكممي - ي يعرفلا رمالا نم ةزهجال او يرهظلا ي ف updateConfig &gt; clientCertificate (CLI) رمالا رطس ةهجاو</p> <p>- تائف شيخت مالعل مي دقت متي - راعشلا ي ف ديح URL ناونع</p> <p>ديربلاب مالعل لاسرا اضيأ متي لوح نيمدختسملا لىل ينورتكلال م. مداول URL ناونع ةئف تاثيرت</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 نيكممت متي، 14.0.2 مدختسم ةهجاو ليضارتفا لكش ب تحت ةدوجوملا ةزهجال ةرادال بيولا SSL نيوكت &gt; ماظنلا لوؤسم</p>	<p>- لىل ةراشلال ةلاسرة فاضا مت - CDA نيوكت مسق ي ف CDA معد ةياهن</p> <p>- "تانايبلا" ني ب رايتخاللا نآلا كنكممي - صيخرتلا ليجستل "ةرادال ةهجاو" وأ ةهجاو" ةلدسنملا ةمئاقلا نم يكدلا</p>

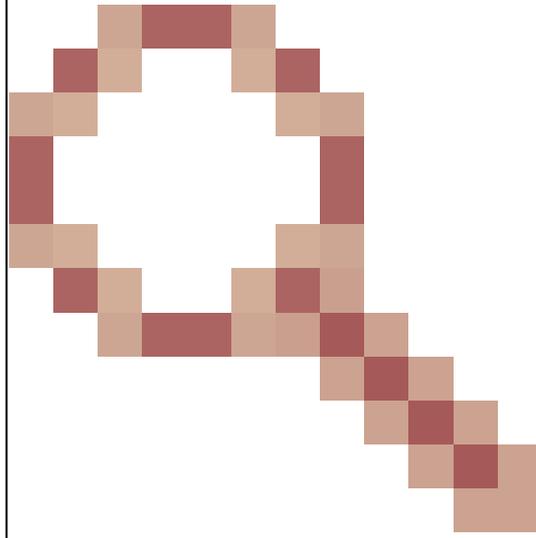
		<p>ةسلج فانئتسا ليطعت مت - يضرارتفا لكشب لمعلا</p>	<p>"رابتخالا".</p>
14.0.3-014	ي د م	<p>- Cisco AsyncOS 14.0 ىل اةيقرتلا دع ب - ةداعاب ةبللاطم ىقلتت ، دنع لىكولا ةلمع لىغشت لوال networkTuning رمالا ذيفنت ةرم.</p>	
14.0.3-502	HP	<p>- يف نمالا بيولا زاغ لمعي ام دنع - كالهتسا لمعي ،يلال اءالاعضو ىل عةتقؤملا ةركاللا ةموك دح لوبقو يلال لوصولا نمز ليطعت لقا ددع كذنع جتنوي .تالالعمل تالاصتالانم .</p>	
14.0.4-005	ي د م		
14.5.0-498	ل ي د	<p>- جتنملا لةيراجتلا ةمالعلا ةداعا    <ul style="list-style-type: none"> <li>• ةياهنلا طاقنل AMP نم ةمدقتما ةيامحللاو AMP و ةراضلا جماربلا ةطقن ىل اهرىغت مت ةنمالا ةياهنلا</li> <li>• رشؤم ةكبش رىيغت مت للىلحت) طبارتلا تاللىلحت ىل (فلملا ةراضلا جماربلا</li> </ul> <p>- فينصتلا بلط لاسرا متي - ال لىلاتلابو HTTPS ربع ئطاخال نمالا هبنت تامالعا ىقلتت - ىل ابماس رادصا ةيقرت مت - 4.11.15 رادصالا - لكشب TLSv1.2 نيكمت متي - بيولا مدختسم ةهجال يضرارتفا ماظنلا لوؤسم نمض ةزهجالا ةرادلا &gt; SSL نيوكت . - AsyncOS ل دىجال تيبتتلا ي - تانيوكت ةمىق دىدحت متي ،14.5</p> </p>	<p>ققحتلا "نمالا بيو زاغ" ل نالا نكمي - نم اهيقلت مت يلال DNS ةباجتسا نم ريفتتلا تاعيقوت معد DNS مداخ - ددع دىيقتب "نمالا بيو زاغ" موقى - ءدب مت يتلا ةنمازمتلا تالاصتالا مت ةمىقب لىمعالا ةطساوب اهلىغشت اهنيوكت - AsyncOS، نم 14.5 رادصالا مادختساب - نم بيولا ناما زاغ ةمست ةداعا تمت Cisco نم نمالا بيولا زاغ ىل Cisco لوصولا لىجست رارق مقرر قاحلا متي - ريفتتلا كفهون ةوعومج ي ف دوجوملا دنع (يئاهنلا مدختسمالعا) EUN ب بيو ضرعتسم ىل ع EUN ةحفص روهظ لىمعالا - خسن خسنلا ةسايس ةزيم كل حيتت - ءاشنواو اخسن و ةسايس تانيوكت ةدىدج ةسايس - ةكرحل يددرتلا قاطنلا ةرادا كنكمي - ةمىق نيوكت لالخنم تانايبلا رورم فىرعت فلم ي فىددرتلا قاطنلا</p>

		<p>تهتنا 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 ناوع  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 جم اربلا ةحفا كم و  جم اربلا صيخرتو ةقداصملا لوقحو  Cisco Umbrella فرعمو Cisco نم ةي كذل  ماظنلا دادعإو ةي وهلا تامدخو سلسلا</p> <p>- زاهج عم ISE-SXP رشن جم دكن كم ي -  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 مدختسمل فيرعت  ةقداصملا دب Cisco نم (SWG) نم آل  ةحجانلا</p> <p>- لىل ةراشال ةلاسرة فاضا متت -  CDA نيوكت مسق يف CDA معد ةي اهن</p> <p>- "تانايبلا" نب راي تخال نآلا كن كم ي -  صيخرتلا لي جستل "ةرادإل ةهجاو" وأ  ةهجاو" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ي كذل  "رابتخال".</p> <p>- Cisco AsyncOS لىل ةي قرتلا دب -  لي غشت ةداعإب ةبلاطم يقلتت ، 14.5  رم آل ذيفنت دنع ليكولا ةيلمع  ةرم لوال networkTuning</p>
14.5.0-537	يد اغيغ		<p>- تاسايسلا هذه ةرادإضي نكم ي -  ببول زاهج يف خسننلا رايخب ةدوزملا  Cisco Secure Email and  Web Manager (SMA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لوصولا جهن</li> <li>• فيرعت فلم</li> <li>• ريفشتلا كف ةسايس</li> </ul>

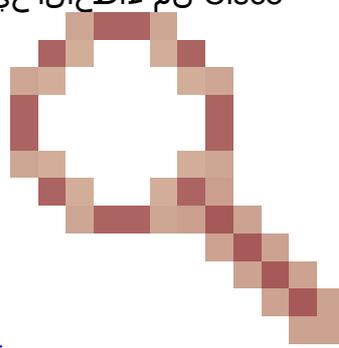
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• هيجوت لاسايس</li> </ul>
14.5.1-008	يد م		
14.5.1-016	يد م		
14.6.0-108	ل يد		<p>- Cisco Umbrella ل معدل 14.6 AsyncOS رفوي - نم آل بيولا زاهج مادختساب Umbrella و Cisco (SWA) نم Secure Web Appliance رشن لاسايس ل Umbrella نم ةكرتشم ل بيولا Secure Web Appliance.</p>
15.0.0-322	ل يد	<p>- ل FreeBSD رادصل ةيقرت تم - FreeBSD 13.0.</p> <p>- Cisco SSL ل 1.0.2 رادصل ل Cisco SSL رادصل ل 1.1.1.</p> <p>- ل AVC ل ثم Talos تاكرحم ةيقرت تم - و WBRSD و DCA و Beaker.</p> <p>- حسام ل تاكرحم ةيقرت تم - ل Webroot و McAfee ل ثم يئوض ل</p>	<p>- ل ع اهؤارچ مت ي ت ل تاني سحت ل - ةي كذل جمارب ل صيخرت ةزي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• صيخرت ل زج</li> <li>• دع ب—زاهج ل حابصم ليوحت نم آل بيولا زاهج ليحست عي م ليوحت متي، ي كذ صيخرت ب ةيكي س ل صيخرت ل ل اي ئا ق ل ةي ل ل اصل ل ةي ل م مادختساب ةي كذ صيخرت متي (DLC). زاهج ل حابصم ليوحت ةل و ح م ل صيخرت ل هذه ثي دحت ةب اوبل يره اظال باسح ل ي CSSM.</li> </ul> <p>- ي ددرت ل قاطن ل ضرع ةراد ل كنكم ي ني وكت ل ل خ نم تانا ي ب ل رورم ةكرح ل فلم ي ف ي ددرت ل قاطن ل ةمي ق ني ي عت و ةي بس ن ل ةص ح ل في رعت ي ف ةي بس ن ل ةص ح ل في رعت فلم ل و ص و ل جه ن و ري ف ش ت ل ك ف ةسايس ةي بس ن ل ةص ح ل و URL ةئ ف و بيولا طاش ن ل ةي ل م ج ل</p> <p>- خ س ن خ س ن ل ةسايس ةزي م كل حيت ت - ءاش ن و اه خ س ن و ةسايس تاني وكت ةديج ةسايس</p> <p>- م ك ح ت ل و تاق ي ب ط ت ل فاش ت ك ا كرحم - اه ي (ADC):</p>

			<p>موقى لوبقم مادختسا ةسايس نوكم لىل لوصحلل بيولا رورم ةكرح صرحفب بيولا رورم ةكرحل قمعأ مكحتو مهف تاقيبطتلل ةمدختسملا</p> <p>كنكمي، AsyncOS 15.0 مادختساب ADC Engine وأ AVC اما مادختسا لكشب. بيولا رورم ةكرح ةبقارمل معدى. AVC نيكمت متي، يضارتفا يلعال اءال عضو ADC كرحم</p> <p>- REST API نيوكتل ADC</p> <p>- مسانيوكت لوؤسملا راتخي نأ نكمي - مسالخب صصخم SNMPv3 مدختسم v3get. يضارتفال مدختسملا</p> <p>- صصخملا سأللا لوطلى صقألا دحلا - وليك 16 وه</p> <p>- ةمآلا قفنلا ةهجاو رايخا راخ - 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 اياقلا حابصم ليوحتلا ةيلمع مادختساب هذه شيحت متي. (DLC) زاهجلا باسحللا يف ةلوحملا صيخرتلا CSSM. ةباوبل يره اظلا</p> <p>- نيكمت متي، يضارتفا لكشب - AVC.</p> <p>- Cisco SSL رادصإلا 1.0.2 لىل Cisco SSL رادصإلا 1.1.1</p> <p>- لثم Talos تاكرحم ةيقرتت مت - AVC و WBRSD و DCA و Beaker.</p> <p>- حساملا تاكرحم ةيقرتت مت - McAfee و Webroot لثم يئوضلا</p> <p>- Cisco عم قفاوتم 13.0 FreeBSD SSL رادصإلا 1.1.1 طقف.</p>	<p>- زح كنكمي — صيخرتلا زح - اهنيكمت مت يتلا تازيملل صيخرتلا لاصتالا نود نمآلا بيولا زاهج يف (CSSM) ةيكذلا جماربال ريدم ةباوبل لكشب اديفم اذه دعوي. Cisco نم نوموقى نيذلا نيمدختسملل يسيئر ةئيب يف "نمآلا بيولا زاهج" رشنب لاصتالا نودب ةياغلل ةنمآ ةكبش ةيخراخلا ةزهجالا وأ تنرتنإلاب</p> <p>- ةكرحل يددرتلا قاطنلا ةرادا كنكمي - ةميق نيوكت لالخنم 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 طاشنلا ةيلامجالا</p> <p>- خسنلا ةسايس ةزيم كل حيتت - اهنسن وأ ةسايس تانيوكت خسن ةديج ةسايس عاشنإو</p> <p>- تاقيبطتللا فاشتك كرحم معدى -</p>

		<p>Cisco SSH ةرفش الإ معد نكمي ال Mac و KEX تاي م زراوخو ةقفاوتم ال SSH ب FreeBSD 13.0 لاصت ال</p> <p>زاهج يفي DCA ةزيم لي طعت متي -  نم GD رادصإ نم عزجك نم آلأ بي و  اهنيكمت كنكمي AsyncOS 15.0  رادصإ ال اذه لىل ةقيرت ال دع ب  تامدخ لىل لاقتم ال اب  ي في مكحت ال رصان ع نام آلأ  ةناخ دي دحتو ةلوبقم ال مادختس ال  DCA راي تخ ال</p> <p>SNMPwalk/SNMPget تاي لمع -  Malloc ةركاذل SNMP OIDs تاقاط بل  طاقن يفي ةم و عدم ريغ ليكول  ةددعت م ةصاخ ال لوصول  (S690، S695، S1000V) تالوكوتور بل  S1000V).</p>	<p>نوكم وهو (ADC) اهيف مكحت لالو  موقبي لوبقم مادختسإ ةسايس  مهف ةدايزل بيولا رورم ةكرح صرحف  ةمدختس م ال بيولا رورم ةكرح  لكش ب اهيف مكحت لالو تاقبي بط ل  قمع.</p> <p>ADC و AVC ام مادختسإ كنكمي ن آلأ  بيولا رورم ةكرح ةبقارم ل Engine  ي لال عا دلأ عضو ADC كرحم معد ي -  تامول عم دادرتسإ ن آلأ كنكمي -  لثم) تاريغت ي ا عارجو، نيوكت ال  ةفاضا و ا، ةيلال ال تامول عم ال لي دعت  ي في (لاخدا فذخ و ا، ةديج تامول عم  لوصول ةسايس نيوكت تاناي ب  تاهجاو مادختس اب زاهج ل اب ةصاخ ال  REST تاقبي بط ةجرم ب</p> <p>مسا نيوكت dmin راتخت نأ نكم ي ج -  مسا فالخب صصخم SNMPv3 مدختس م  v3get يضا رت فالال مدختس م ال</p> <p>سوورل لوطل لىصق الال دل -  ك 16 وه بيو تاب لطل ةصصخم ال</p> <p>ةنم آلأ قفن ال ةهجاو راي تخ ال راي خ -  دع ب نع لوصول لاصت او</p>
15.0.0-364	HP	<p>بوي ع ال هذل حالصإ لىل ع يوتح ي:  Cisco نم عا طخ الال حي حصت فرعم</p>  <p><a href="#">CSCvz26149</a>  Cisco نم عا طخ الال حي حصت فرعم  <a href="#">CSCwf78874</a></p>	

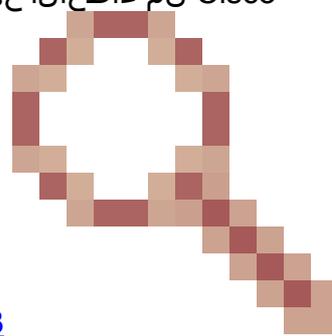


Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



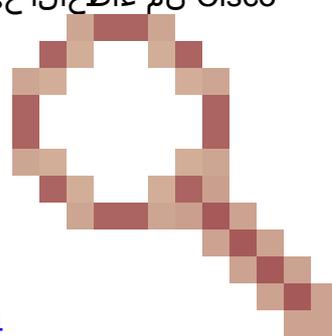
[CSCwf84371](#)

Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



[CSCwh31573](#)

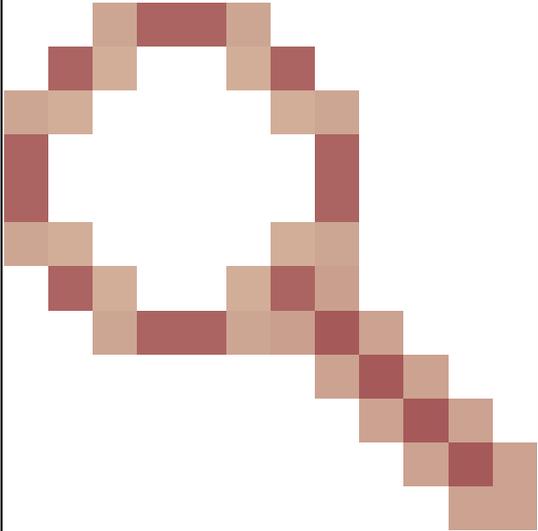
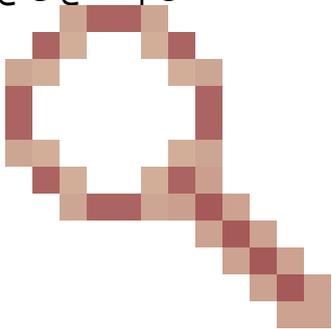
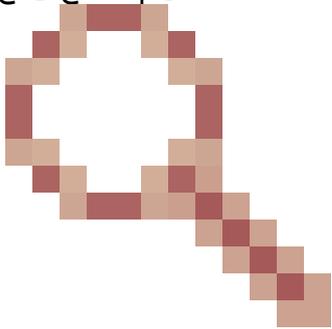
Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم



[CSCwh37834](#)

Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم

[CSCwh41379](#)

		 <p>Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم</p>  <p><a href="#">CSCwh48523</a></p> <p>Cisco نم ءاطخأل احي حصت فرعم</p>  <p><a href="#">CSCwh71926</a></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 ي ل ب يولا تاساسي رسن ليهست زاهج ي لا Umbrella نم ةكرتشم لا ؛ كلذ ي لا ةفاضل اب .نم آل ا بي و نم تاساسي سل نيوكت كنكمي ضرعو Umbrella تامولعم ةحول لال خ .تال جسل لا .</p>	

# حوتفملا ردملا تانوكم

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

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 تامولعم

- [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 نامأل 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 قنمأل بيولا ةزهجأل AsyncOS 15.0 1 عيرسلا حيحصتلاب ةصاخلا رادصإلا تاظالم

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل