

ةيقرت دعب TLS 1.0 رادص إلـيـطـعـت مـتـي اـذـامـلـ AsyncOS

تـايـوـتـحـمـلـا

ةـمـدـقـمـلـا

[ةـيـقـرـتـ دـعـبـ 1.0ـ رـادـصـ إـلـاـ لـيـطـعـتـ بـ Ciscoـ AsyncOSـ؟](#)
[ةـلـصـ تـاذـتـ اـمـوـلـعـمـ](#)

ةـمـدـقـمـلـا

ةـطـسـاـوبـ اـيـئـاـقـلـتـ (TLS)ـ لـقـنـلـاـ ئـقـبـطـ نـامـاـ نـمـ 1.0ـ رـادـصـ إـلـاـ لـيـطـعـتـ بـ بـسـ دـنـتـسـمـلـاـ اـدـهـ فـصـيـ
تـايـقـرـتـلـاـ دـعـبـ AsyncOSـ.

ةـيـقـرـتـ دـعـبـ 1.0ـ رـادـصـ إـلـاـ Lـيـطـعـتـبـ Ciscoـ مـوـقـتـ اـذـامـلـ AsyncOSـ؟

كـرـتـيـ TLSـ 1.0ـ نـاكـ ،ـقـبـاسـلـاـ يـفـ Ciscoـ AsyncOSـ 9.5ـ تـارـادـصـإـلـاـ ذـنـمـ v1.2ـ وـ v1.1ـ فـئـاـظـوـ تـمـدقـ
Ciscoـ تـعـجـشـ كـلـذـعـمـوـ ،ـمـدـقـأـلـاـ تـالـوـكـوـتـوـرـبـلـاـ تـبـلـطـتـ يـتـلـاـ تـايـيـبـلـاـ تـايـقـرـتـ دـعـبـ انـكـمـمـ
نـمـآـلـاـ يـنـورـتـكـلـإـلـاـ دـيـرـبـلـاـ ئـيـقـلـوـكـوـتـوـرـبـكـ لـيـلـقـتـلـ Ciscoـ TLSv1.2ـ لـيـلـقـتـلـ ئـلـاـ لـاقـتـنـالـاـ ئـوـقـبـ.

دـنـعـ اـيـئـاـقـلـتـ TLSـ 1.0ـ رـادـصـ إـلـاـ لـيـطـعـتـ مـتـيـ ،ـهـدـعـبـ اـمـوـ Ciscoـ AsyncOSـ 13.5.1ـ رـادـصـإـلـاـ نـمـ
نـمـآـلـاـ يـنـورـتـكـلـإـلـاـ دـيـرـبـلـاـ يـمـدـخـتـسـمـبـ ئـصـاخـلـاـ رـطـاخـمـلـاـ لـيـلـقـتـلـ Ciscoـ نـامـاـ جـهـنـ لـكـلـ ئـيـقـرـتـلـاـ
نـمـ Ciscoـ.

[\(رادـصـإـلـاـ تـاظـحـالـمـ\)ـ 13.5.1ـ GDـ بـ ئـصـاخـلـاـ رـادـصـإـلـاـ تـاظـحـالـمـ يـفـ اـقـبـاسـ كـلـذـحـيـضـوتـ مـتـ دـقـوـ](#)

SSL Configuration Changes	<p>The following are the new changes made to SSL configuration settings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • There is no support for SSLv2 and SSL v3 methods. • There is no support for the TLS v1.0 method if your appliance is in the FIPS mode. • The TLS v1.0 method is disabled by default if your appliance is in the non-FIPS mode. • You can enable the TLS v1.0 method for the TLS client services (LDAP and Updater) in any one of the following ways: <ul style="list-style-type: none"> – System Administration > SSL Configuration page of the web interface of your appliance. See the "System Administration" section in the user guide – <code>sslconfig</code> command in the CLI. See the "CLI Reference Guide for AsyncOS 13.5.1 for Cisco Email Security Appliances."
 Note	<p>If you plan to upgrade from a lower AsyncOS version (for example, 12.x) in non-FIPS mode with TLS v1.0 enabled, to AsyncOS 13.5.1 and later, then TLS v1.0 is disabled by default. You need to enable the TLS v1.0 method on your appliance after upgrade.</p>

نم رادصا يأ ئىلار ئيقتىلا دنع (CLI) رم اوألا رطس و WebUI يف رىذحت ئلاسر ضرع متى امك رادصا ئىلار دعوب تارادصا ئىلار 13.5.1:

After you upgrade to AsyncOS 13.5.1 and later, TLS v1.1 and v1.2 is enabled by default. - You cannot use TLS v1.0 in FIPS mode. - The appliance disables TLS v1.0 in non-FIPS mode after the upgrade but you can re-enable it if required.

ةلمتحمل فعطل ناماكم و ناماًلا رطاخم ئىلار كتئيب TLSv1.0 نيكىمت ضرعى: رىذحت ناماًلا لقىنلا نامضل ۋەحاتملار ئىلار ئارفاشلىك مادختساب Cisco يىصوت تانايىبلل.

ماظنلار ئىلۋىسىم Cisco Secure Email AsyncOS حمسى، AsyncOS 15.0، يف لاحلا وە امك ايلاح ئىنماًلا رطاخملار بېسپەمب ئەصاخىل ئارفاشىملا دنع ئيقتىلا دعوب TLSv1.0 نيكىمت ۋەداعىب مدققىلا 1.0 رادصا ئىلار ئالوكوتورب اھضرفت يىتلار ئىلەتلىك.

رايخلا ئازال ئىرخ ئىلار تارادصا ئىلار يف رىيغتلىل اھرىفوت متى يىتلار ئنورملار ھەزە عضخت ئىچاللا تارادصا ئىلار يف قىالطىلار ئىلەتلىك مادختسال.

مع فعطل ناماكم و ناماًلا رطاخم TLSv1.0:

[SSLv3.0/TLSv1.0 Protocol Weak CBC Mode Server Vulnerability Side Vulnerability \(BEAST\)](#)
[ةمىرىجلىاب رثأتلى ئىلباڭ SSL/TLSv1.0](#)

ئىلەتلىك تامولۇم

- نم نمآلاینورتكلالا ديربلارادصاتاظحالم Cisco
- تادنتسملاويينقتلا معدى Cisco Systems
- نم نمآلاینورتكلالا ديربلار ئىلۇغ TLSv1.0 نيكەت Cisco

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).