

ةصاخلا فعضلا طاقنل جماربلا حالصا رفوت ببولال ع مدختسملا ةهجاو زايتما دي عصت ب Cisco IOS XE - CVE-2023-20198 جمانربل

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[جماربلا حالصا ميلاست](#)

[ةماع ةرطن - ةلماك IOS XE ةروص](#)

[ةماع ةرطن - IOS XE \(SMU\) جمانرب ةنايص ةقورت](#)

[يليصفت ميلاست - ةلماك IOS XE ةروص](#)

[SDWAN/هيجوتلا](#)

[ليديت](#)

[يكلسال](#)

[عاشالال لكال تورت نالال ليديت](#)

[عاشالال لكال تورت نالال هيجوت](#)

[\(قبس ملاء عيجتلاو عيجتلا هيجوت\) ةمدخلال رفوم](#)

[يليصفت فصول - IOS XE \(SMU\) جمانرب ةنايص ةقورت](#)

[هيجوت](#)

[ليديت](#)

[يكلسال](#)

[بب ةصاخلا تامالعالا ةمدخ](#)

ةمدقملا

ج cisco ios® XE ل حالصا نمضت ي نأ ةغيص ةيجمر ب نم ةلماش ةمئاق ةقيثو اذ ه فص ي
ةيجمر ب WEB UI ةصصت صاخ ةيجمر ب (CVE-2023-20198) - cisco ب ق id [CSCwh87343](#).

انه نامألال ريذحت ضرع نكم ي

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxe-webui-privesc-j22SaA4z>

تتطلب جمارب تارادصا رفوت دن ع تاثير دحتل ل عرضي ويكي مانيد دن تسملا اذه: عظم حال م
ةديج.

جمارب لال حالصا مي لست

ةقرت ةمزح و IOS XE جمانرب ل ةلمك ةروص لال خ نم ام جمانرب لال حالصا مي لست متي
IOS XE Software (SMU) جمانرب ةنايص

ةجردم لال تاجت نمل ل ال [CSCwh87343](#) Cisco نم ااطخ ال احي حصت فر عمل SMU ةمزح رادصا متي ال
دن تسملا اذه يف "يل ل صفت لال ل لحت لال - IOS XE (SMU) جمانرب ةنايص ةقرت" مسق يف

ءارجا بجي ايل لال مدخت سمل لال IOS XE رادصا و ادح لال جت نمل لال ةحات م SMU ةمزح كانه نكت مل اذا
ةلمك IOS XE ةروص مادخت ساب تباثل رادصا ال ال جمانرب لال ةقرت

#1 لالم

ق ب cisco ل تبت لال 17.9.4 ةغي ص IOS XE ايل لال ضكري نأ احات م 9200 sery ةزافح ةدام ل ع
:نانثا تقبط عي طت سي [CSCwh87343](#)

1) 17.9.4a رادصلإلإىلإ IOS XE ةروصل ةلماكلا ةيقرتلا

وأ

2) (لېمحتلا ةداعإ بولطم) ايلاح مدختسملا 17.9.4 رادصلإلإىلإ ةتبتثم SMU ةمزح

#2 لاثم

[تقبط](#) يغبني 17.9.2 ةغيص IOS XE ايلاح ضكري نأحاتفم 9200 sery ةزافح ةدام لىلإ 17.9.4a ةغيص لىلإ نيسحت ةروص full IOS XE لالخنم [CSCwh87343](#) id قب cisco ل حالصلإلإ

ةماع ةرظن - ةلماك IOS XE ةروص

اذه ي ف حضورم وه امك ةعسوملا ةنايصلإلإ تارادصلإلإ ةروص تارادصلإلإ رشن م تي لودجل.

(UTC-7) ئداهال طيحمل تيقوت ي ف ةيريذقتلا رادصلإلإ خيراوت درتو

IOS ةروص رادصلإلإ لىلإ XE	رادصلإلإ يساسألإ	SDWAN/هيجوتلا	ليدبت	يكلسال	تويآ	SP لوصو ام هجومو لبق عيمحتلا
ريبمأ 17,9,4	17.9.4	رشن	رشن	رشن	رشن	رشن
ريبمأ 17,6,6	17.6.6	رشن	رشن	رشن	رشن	رشن
ريبمأ 17,6,5	17.6.5	رشن	رفوتم ريغ	ريغ رفوتم	ريغ رفوتم	رفوتم ريغ
ريبمأ 17,3,8	17.3.8	رشن	رشن	رشن	رشن	رشن
ريبمأ 16,12,10	16.12.10	رفوتم ريغ	روشنم (Cat3850/3650 طقف)	ريغ رفوتم	ريغ رفوتم	رفوتم ريغ
17.12.2	17.12.2	رشن	رشن	رشن	رشن	رشن

ةماع ةرظن - IOS XE (SMU) جمانرب ةنايص ةيقرت

حضورم وه امك ةددحمللا ةعسوملا ةنايصلإلإ تارادصلإلإ SMU ل بولطملا Reload مزح رشن م تي لودجل اذه ي ف

(UTC-7) ئداهال طيحمل تيقوت ي ف ةيريذقتلا رادصلإلإ خيراوت درتو

حالصلإلإ عم ةلحمللا ةلماكلال CCO روص لىلإ ةيقرتلا جري، رخأل تارادصلإلإ ةبسنلاب

SMU رادصإ (لېمحتلإ ةداعإ بولطم) [CSCwh87343 حالصإ]	يساسأل رادصإ	هيجوت	لېدبت	يكلسال
17.9.4 SMU	17.9.4	رشن	رشن	رشن
17.9.3 SMU	17.9.3	رفوتم ريغ	رشن	رشن
17.9.3a SMU	ريبمأ 17,9,3	رشن	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
17.6.5 SMU	17.6.5	رشن	رشن	رشن

اذه نيوكتال ليلدي في تيبتتال تاوطخو ةماعال جامربال ةنايص ةيقرت دويق قيثوت م تي

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst9300/software/release/17-9/configuration_guide/sys_mgmt/b_179_sys_mgmt_9300_cg/software_maintenance_upgrade.html

ليلدي في 9800 ةزافح ةدامب ةصاخال جامربال ةنايص ةيقرت تامولعم يلع روثلال نكمي
[9800 نيوكت](#)

يليصفت ميسقت - ةلماك IOS XE ةروص

لېزنلل ةلماكل IOS XE روص رفوت خيراتو ةرثاتملا تاجت نملا لودجال اذه درسي

ال/SDWAN هيجوتال

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8
ASR1K -RP2/RP3	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ASR1K-1X	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ASR1K-2X	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ASR1K -1HX/2HX	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
Catalyst 8500	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
Catalyst 8500L	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
Catalyst 8200 ، 8300	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
Catalyst 8200L	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
Catalyst 8000v	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ISR4461	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ISR4431 و ISR4451	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ISR4300	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ISR4200	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
ISR1100	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
VG400	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
VG410	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
VG420	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
VG450	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30
1100 ةيفرطلا تامدخلال ةباوب	م 2023، ربوتكأ 22	م 2023، ربوتكأ 28	م 2023، ربوتكأ 30

ليدبت

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8	ريبمأ 16,12,10
9300، 9300I، 9400، 9500، 9600 ةزافح ةدام	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023	رفوتم ريغ
Catalyst 9200 و 9200L و 9200CX	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023	رفوتم ريغ
Catalyst 3850، 3650	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	ربوتكأ 29 م 2023

يكلسال

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8
Catalyst 9800-L	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
Catalyst 9800-CL	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
9800-40، 9800-80 ةزافح ةدام	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
EWC	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023

ءايشألا لكل تنرتنإلا ليدبت

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8
IE3100	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
ESS 3300	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
IE9300، ESS9300	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
IE3400H، IE3400، IE3300، IE3200	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023

ءايشألا لكل تنرتنإلا هيچوت

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8
IR1821 و IR1831 و IR1833 و IR35	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
ESR6300	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
IR8340	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
IR8140	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
IR1101 زارطلإا	ربوتكأ 22 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023

(قبسملل ءيمجتلالو ءيمجتلالا هيچوت) ءمدخلال رفوم

ةصنملا	ريبمأ 17,9,4	ريبمأ 17,6,6	ريبمأ 17,3,8
ASR900 RSP3	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
ASR900 RSP2	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
ASR920	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
NCS520	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023
NCS4201	ربوتكأ 23 م 2023	ربوتكأ 26 م 2023	ربوتكأ 30 م 2023

NCS4202	م 2023، رپوتكأ 23	م 2023، رپوتكأ 26	م 2023، رپوتكأ 30
NCS4216	م 2023، رپوتكأ 23	م 2023، رپوتكأ 26	م 2023، رپوتكأ 30
NCS4206	م 2023، رپوتكأ 23	م 2023، رپوتكأ 26	م 2023، رپوتكأ 30

ي ل ي ص ف ت ع ي ز و ت - IOS XE (SMU) ج م ا ن ر ب ة ن ا ي ص ة ي ق ر ت

ل ي م ح ت ل ا ة د ا ع ا ل ة ب و ل ط م ل ا S M U م ز ح ر ف و ت خ ي ر ا ت و ة ر ث ا ت م ل ا ت ا ج ت ن م ل ا ل و د ج ل ا ا ذ ه د ر س ي ل ي ز ن ت ل ل :

ه ي ج و ت

ة ص ن م ل ا	17.9.4 SMU	17.9.3a SMU	17.6.5 SMU
ASR1K-RP3	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	ر ف و ت م ر ي غ
ASR1K-1X	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ASR1K-2X	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ASR1K-1HX/2HX	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
Catalyst 8500	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
Catalyst 8500L	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
Catalyst 8200 ، 8300	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
Catalyst 8200L	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
Catalyst 8000v	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ISR4461	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ISR4431 و ISR4451	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ISR4300	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ISR4200	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28
ISR1100	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 31	م 2023، رپوتكأ 28

ل ي د ب ت

ة ص ن م ل ا	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
9300 ، 9300L ، 9400 ، 9500 ، 9600	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26
Catalyst 9200 و 9200L و 9200CX	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26

ي ك ل س ا ل

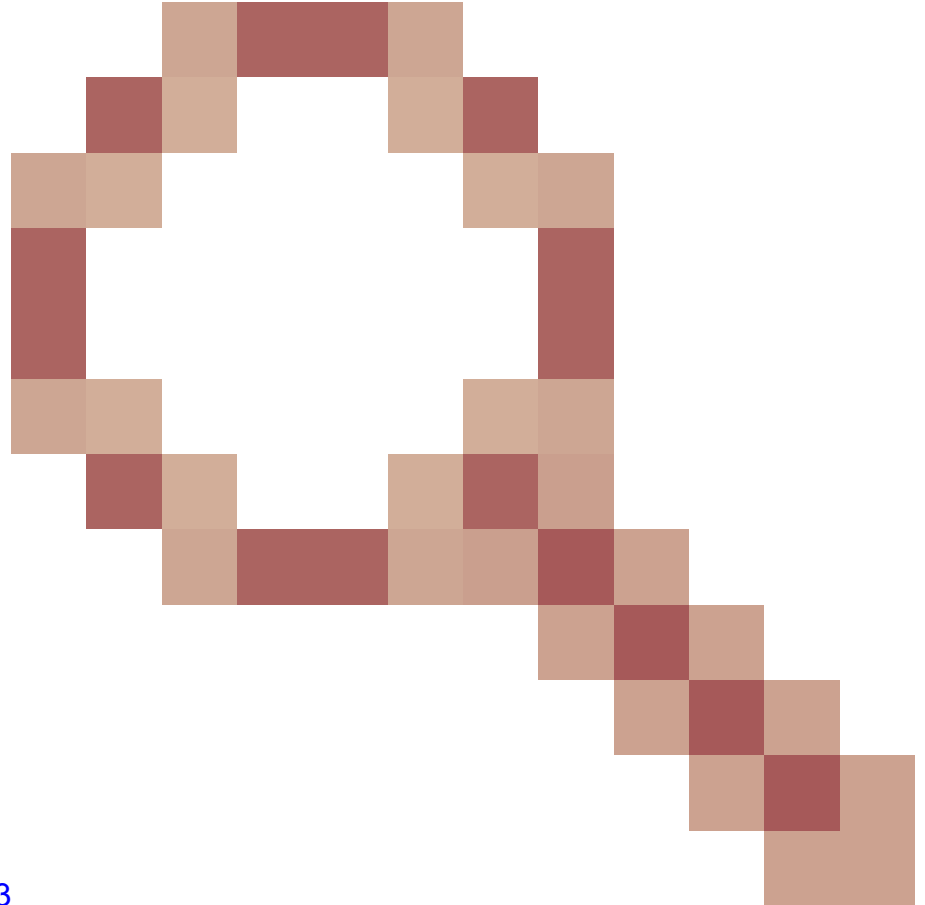
ة ص ن م ل ا	17.9.4 SMU	17.9.3 SMU	17.6.5 SMU
Catalyst 9800-L	م 2023، رپوتكأ 24	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26
Catalyst 9800-CL	م 2023، رپوتكأ 25	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26
9800-40 ، 9800-80 ة ز ا ف ح ة د ا م	م 2023، رپوتكأ 25	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26
EWC	م 2023، رپوتكأ 25	م 2023، رپوتكأ 30	م 2023، رپوتكأ 26

يې ەصاخلا تامالعالا ەمدخ

تاثيردحتلا لوح تامالعالا لىل لوصحلل [يې ەصاخلا تامالعالا](#) ەمدخ مادختسا اعالمللل نكمي
نم ااطخالا حيحصت فرعمل [Cisco CSCwh87343](#).

كارتشا عاشن ا ەيفي ك تاميلعتلا ەذە فصت

1. "اطخ بقعت" طابترا قوف رونا.



2. اطخال فرعلم لخدأ: [CSCwh87343](#)

ديربلا ناوع ديكأتب مقو (ايرەش/ايعوبس/ايموي) تامالعالا راركت نبيعتب مقو ،
ەمادختسا متيس يذلا ينورتكلال

3. "اطخ بقعت" رز قوف رونا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا