

IOS XR تاهجومل هب ىصومل تارادصلإا

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[يساسأ ماظن لكل هب ىصومل رادصلإا](#)

[\(EFT\) قركبملا قيناديمل قبحرتلا](#)

[قمدخلامزح](#)

[حرتقملا رادصلإا](#)

[قلمصتا اذ تامولعم](#)

IOS XR هجوم لكل هب ىصوم Cisco IOS® XR رادصلإا دنتسمل اذه مدقي

قمدملا

IOS XR هجوم لكل هب ىصومل ماعل رادصلإا دنتسمل اذه فصي

ةنسللا في نيترم ءحفصلل هذه شيحت متي

قيساسأ تامولعم

IOS تاهجوم قيقرت قلاحي في ماع ليلدك لمعللإا دنتسمل اذه في ءدراول تامولعملل فدهت ،تايصوتللا هذه لىل ءفاضلإاب IOS XR تاهجوم نمضتت يتل ءديءلل رشنل تايلمع وأ XR يه ءيصوصتللاف ،ثءحأ ءزهجأ وأ ءمارب تازيم مادءتسلال IOS XR رادصلإا ليءشتبابللاطم تنك اذا انه IOS XR رادصلإا فينصت عءار .انكمم كلذناك امءيء (EMR) عسومل ءنايصلل رادصلإا ديءت في ءب يءلل ءيءلل رادصلإا فينصت ءحفصلل هذه ءضوت [IOS XR رادصلإا فينصت قريشن](#) تاءاشرا EMR رادصلإا ليءشتب تاءاشراو هب ىصومل رادصلإا ربتعي IOS XR نم 24.1.1 رادصلإا سيسياقمل رييغتو تاريءءتللاو ءزهءالو تازيملل لىل عالطالل كءكبش ءعءارمب ىصوي .ءماع ءءءممل كءكبشل IOS XR رادصلإا رايء لصفأ لمعل قبولطملا

يساسأ ماظن لكل هب ىصومل رادصلإا

يساسأ ماظن لكل هب ىصومل تارادصلإا لوءلل اذه درسي

ه ب ىصومل رادصلإا	ءصنملا
24.2.21	8000
24.2.21	ASR9000 (64-ءب/eXR)

NCS540	24.2.21
NCS560	24.2.21
NCS5500	24.2.21
NCS5700	24.2.21
XRv9000	24.2.21
XRd	24.2.21

1 لودج

(EFT) ةركبم الةيناديمل ةبرجتال

ديوزتل هميمصت مت ينواعت چمانرب يه IOS XR ل (EFT) ةركبم الةيناديمل براجتال ن اءال ي ف تاني سحتو ةديج تازيم ىلع يوتحت (Beta) رادصلال لبق ام چمارب روصب ءالمعل تائي ي ف تاتي دحتال هذه رابتخا ةيناكم ءالمعلل چمانربال اذه حيتي . ةماهل ءاطخال حالصاو (GA) ماع لكشب ارفوتم چمانربال نوكي نأ لبق ةكبشال لكي هو مهب ةصخال تاربتخمال

ةديجل ةيسيئلل تاني سحتال او تازيمل الى لركبم لوصول

ءالمعلل حمسي اذهو . ماعال رادصلال لبق فئاظول او تازيمل الى لوصول ةيناكم EFT رفوي معدو ةنسحمل ريوطتل تاناكم او ةديجل تازيمل لثم اهنم ققحتال او تاتي دحتال مبيقتب IOS XR چمانربل اصيصخ ةمصملم ءزهجال

ءالمعل ةئيبي ف صصخمل رابتخال

ىلع لمعي امم ، مهب ةصخال تاربتخمال تاعومچم ي ف EFT ةينقت چمارب رشن ءالمعلل نكمي مبيقتل جاتنال فورطب ةهيبش فورط خسن

- مهب ةصخال ةكبشال ةينب ي ف تازيمل فئاظو .
- ءدوچومل لمعل ريسو تاوأل عم لمكثال .
- ثلالل فرطل ءزهجا ةمظنأ عم ينيبل ليغشتال ةيلباق .

. ةديرفال ليغشتال مزح عم ةمات ةسالسب چماربال لمع نمضي اذهو

لئاسملل ركبم لال

لكشب Cisco نواعت ، اهنع غالبال او EFT ءانثأ قسانتال مدع تالاح وأ بويعل دي دحت لال خ نم ي ف ةماهل تالصالل ذيفنت نمضي اذهو . GA رادصلال لبق تال كشمال لال ءالمعل عم قيثو رشنال ءانثأ ةمدخل ءاطقنا رطخ نم للقي امم ، ركبم تقو

ةطسبم لاتي دحتال تارود

تالاصتالال قيرف ةكراشم حيتت ،يونسلال ع بر IOS XR جم انرب تارادصل ةعومجم رفوت عم ةيناكم االمعلل (EFT) ةعرسلال قئاف

- اهتئيب ي فجماربالا لعل قبسملال قيصتال
- ةيقرتلال تايلمع ارجال ةمزالال ةماهلل تازيملل و ااحالصلال دادعتسلل دم مييقت
- جاتنالل رشن تايلمع اناثا رابتخالل تارود ميظنت

ةمدخلال مزح

ةمدخلال ةمزح لعل ةماع ةرطن

لضفا لكشب انئال مع تاجايحل ةيبلتو IOS XR نيسحتل ةلصاوتملل اندوهج نم عزك و تايقرت IOS XR ةمدخ مزح عمجت . IOS XR (SP) ةمدخ ةمزح :يليغشت ضرع ميديقت اندعسي ةعسومل ةنايصلال ةمدخ رادصلال اادانتسا ةدحاو ةروص ي ف (SMU) جماربالا ةنايصلل ةددعتم انئالعمل ةنايصلال ورشنل ةيلمع طيسبتل IOS XR ةمدخلال ةمزح ميمصت مت . dot-2 (EMR) .مهتكبش ةيقرتلل نوعلطي نيذل

ةمدخلال ةمزح ليصافت

- ةدحاو ةروص ي ف SMU تادحو نم ديعل IOS XR ةمدخ مزح عمجت :ةيادلل روصلال رشن dot-2 (EMR) ةينورتكللال تامدخلل هجوم ل اادانتسا
- dot-2 ماطنل (EMR) ةيزكرملل ةجلالعملل ةدحو ل ةبسنللل ةياريخلل ةمدخلال مزح :ياريخلل ةأبعملل حالصلال تايلمع عم ةنسحم ةروص االمعلل رفوي امم ، 2، xx.yy.21 قيسننللل لعل امئاد ةمدخلال ةمزح رادصلال يوتحي
- ةرادلل لقن لدعم ل اادانتسا 7.11.21 يه اه رادصلال مت ةمدخ ةعومجم لوا :لوالل رادصلال (EMR) 7.11.2.
- رادصلال راطق نم اءب ةيميويقتل ةنسلال ي ف ةدحاو SP ةروص ،ايلاح :انايبلل رادصلال 24.2.
- CCO لعل "IOS XR ةمدخ مزح" نمض لحرملل رفوتل
- ينمزلال طخلال قفاوتي نيذل االمعلل ةمدخلال ةمزح ميديقتب يصوي :هب يصوم رادصلال لازي ال ،يرخا تالاح ي فو . (SP) ةمدخلال ةمزح ةروص رفوت عم مهب ةصاخلا رشنل ةيلمعل عيجم نمضتي شي ،مهتكبش ةيقرتلل ةلمعلل ثدخالل رادصلال وه dot-2 EMR dot-1 (fr) ةزيمل رادصلال نم رارقتسالل تانيسحتو ةريخالل تاحالصلال

ةمدخلال ةمزح عقوم

IOS XR. يساسال ماطنل رتخاو ةيداعل جماربالا ليذنت عقوم ل لقتنا

Select a Product

Product Name e.g. 2911

Browse all

Downloads Home / Routers / Service Provider Core Routers / 8000 Series Routers

Cisco Interfaces and Modules

Cloud and Systems Management

Collaboration Endpoints

Conferencing

Connected Safety and Security

Contact Center

Data Center Networking

Hyperconverged Infrastructure

IOS and NX-OS Software

Optical Networking

Routers

8000 Series Routers

Carrier Routing System

Network Convergence System 6000 Series Routers

8102-64H-O Router

8111-32EH-O Router

8122-64EH-O Router

8201 Router

8201-24H8FH Router

8201-32FH Router

8201-32FH-O Router

8202 Router

8202-32FH-M Router

8600 Router

1 ةروصل

IOS XR ةمدخ مزح ددح. IOS XR ةمدخ مزحو، SMU و IOS XR جم انرب كانه. لي زنتلل تارايخ ةدع كانه XR.

[Products & Services](#)[Support](#)[How to Buy](#)[Training & Events](#)[Partners](#)[Employees](#)

Software Download

[Downloads Home](#) / [Routers](#) / [Service Provider Core Routers](#) / [8000 Series Routers](#) / [8202 Router](#)

Select a Software Type

[DDoS Edge Protection Software](#)[IOS XR Service Packs](#)[IOS XR Software](#)[IOS XR Software Maintenance Upgrades \(SMU\)](#)

2 ةروصل

اهنم رايتخال كنكمي يتل ةرفوتمل تامدخال مزح ةيالتل ةحفصل رهظت.

Software Download

[Downloads Home](#) / [Routers](#) / [Service Provider Core Routers](#) / [8000 Series Routers](#) / [8202 Router](#) / [IOS XR Service Packs- 24.2.21](#)

[Expand All](#) [Collapse All](#)

Latest Release

24.2.21

7.11.21

All Release

24

24.2.21

7

7.11.21

8202 Router

Release 24.2.21

[My Notifications](#)

Related Links and Documentation

- No related links or documentation -

File Information	Release Date	Size	
8000-k9sec-rpms 8000-k9sec-rpms.24.2.21.tar Advisories	03-May-2025	1.46 MB	Download Add to Cart Details
8000-optional-rpms 8000-optional-rpms.24.2.21.tar Advisories	03-May-2025	238.47 MB	Download Add to Cart Details
8000-x64-7.12.1.docs 8000-x64-24.2.21.docs.tar Advisories	03-May-2025	0.31 MB	Download Add to Cart Details
8000-x64 .iso Image 8000-x64-24.2.21.iso Advisories	03-May-2025	1689.12 MB	Download Add to Cart Details
8000 USB boot Image 8000-x64-usb-24.2.21.zip Advisories	03-May-2025	1689.83 MB	Download Add to Cart Details

ةثلاث ةروصل

حرتقملا رادصلإ

حترقم IOS XR رادصلإىلع ةمالع عضو متي EMR. نم رادصلإ ثدحأ حترقم IOS XR رادصلإ دعي رارقتسالاو جماربلا ةدوج تارادصلإا هذه رفوت . ناحترقم نارادصلإا امئاد كانه . ةي بهذ ةمجنب تارادصلإىلع يوتحت يتلا ةمدخل ةمزنح نم رثكأ تاراخي حترقم تارادصلإا رفوت . رملال لوطو لقأ .

Software Download

Downloads Home / Routers / Service Provider Core Routers / 8000 Series Routers / 8202 Router / IOS XR Software- 24.4.2(MD)

Search...

Expand All Collapse All

Suggested Release

24.4.2(MD) 24.3.2(MD)

Latest Release

25.1.1(ED) 24.4.2(MD) 7.11.2(MD)

All Release

25 24

24.4.2(MD) 24.4.1(ED) 24.3.2(MD) 24.3.1(ED) 24.2.11(MD) 24.2.2(MD) 24.1.2(MD) 24.1.1(ED)

7

8202 Router

Release 24.4.2 MD

My Notifications

Related Links and Documentation

No related links or documentation

File Information	Release Date	Size	
8000-k9sec-rpms 8000-k9sec-rpms.24.4.2.tar Advisories	20-Mar-2025	1.32 MB	
8000-optional-rpms 8000-optional-rpms.24.4.2.tar Advisories	20-Mar-2025	238.35 MB	
Cisco 8000 IOS XR Software - Upgrade/Downgrade docs 8000-x64-24.4.2.docs.tar Advisories	20-Mar-2025	0.44 MB	
8000-x64 .iso Image 8000-x64-24.4.2.iso Advisories	20-Mar-2025	1598.57 MB	
8000 USB boot Image 8000-x64-usb-24.4.2.zip Advisories	20-Mar-2025	1599.29 MB	

4 ةروصل

ةلص تاذا تامولعم

[جماربلا لي زنت](#)

[IOS XR - جماربلا ةايح ةرود معد نايب](#)

[عيبلا ةياهن و يضارتفالا رملال ةياهن تاراعشا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا