

# CSRv - ىلج مئادلا صيخرتلا زجج نيوكت لاصتا نود صيخرتلا طيشنت

## تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدمتسملا تانوكملا](#)

[قيساسا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[لحلا](#)

## قمدملا

صيخرتلا زجج" ةقيرط مادختساب CSRv صيخرت طيشنت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي  
لاصتا نود (PLR) مئادلا.

## قيساسالا تابلطتملا

ةضارتفا ةئيب يف CSRv ةفاضتسا ضارتفا عم.

## تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco يصوت:

- CSRv ىلى مكحتلا ةدحو لوصو
- يرهاظ باسح / Smart باسح
- صيخرتلا ةفاضلا ةزاللا تازايمالا و صيخرتلا عارش

## قمدمتسملا تانوكملا

CSR1000v 17.3.3 ىلى دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت  
تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف قمدمتسملا ةزهجالا عيمج تادب  
رما يال لمتمحلا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا ديقت كتكبش

## قيساسا تامولعم

رابتخا ىلى، كلذب موقت ام دنع و اةماعلا تاكبشلا ىدح ىلج رابتخا عارج دنع جاتحت ام ةداع  
يف مكحتلا متي. ةيناثلا يف تباجم 1 نع ديزت ةجلاعم ةعس بلطتت يتلا رشنلا ةيلمع  
ةيناثلا يف تباجم 1 ةعرسب CSR1000v زارطلل ةيضارتفالا ةيبيرجتلا ةجلاعملا ةعس

لقن نوکي شيح ضي ووفتلا زمرخسنل لي دب لح مادختساب ليلدب دنتسملا اذه موقوي امك  
رفوتم ريغ وا اديقم تافللملا

## نيوكتلا

صيخرتلا ناشب رارق ذاختا 1. ةوطخل

طبارلا عجار

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csr1000/software/configuration/b\\_CSR1000v\\_Configuration\\_Guide/b\\_CSR1000v\\_Configuration\\_Guide\\_chapter\\_01000.html#con\\_1055118](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csr1000/software/configuration/b_CSR1000v_Configuration_Guide/b_CSR1000v_Configuration_Guide_chapter_01000.html#con_1055118) لقتناو  
صيخرتلا رتخا. "Cisco CSR 1000v" تاكلبشلا سدكم صيخارت" طابترالا اذه في 4. لودجلا ىلا  
هئارش وا هديرت يذلا

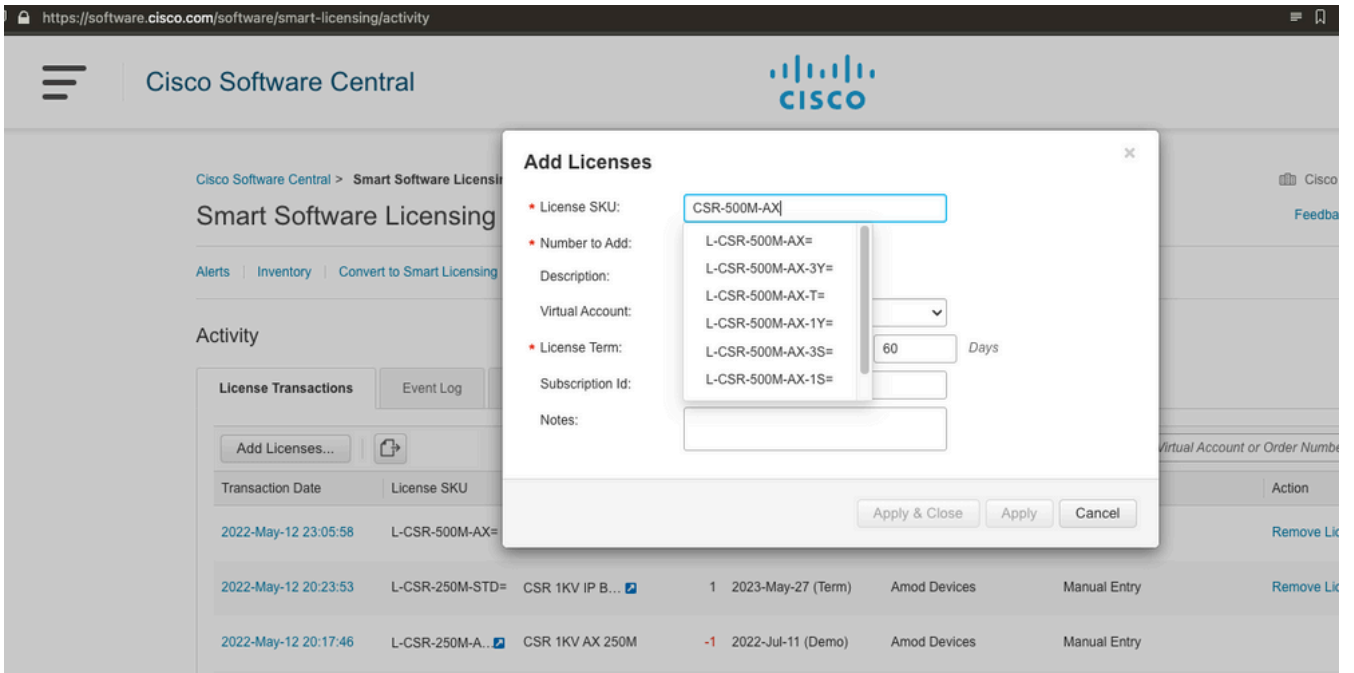
انه ةقبط لك و ةمزح لك ني ب قرفلا دجوي. CSR-500M-AX رايتخا كنكمي، ليلدلا اذه  
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csr1000/software/configuration/b\\_CSR1000v\\_Configuration\\_Guide/b\\_CSR1000v\\_Configuration\\_Guide\\_chapter\\_01000.html#con\\_993810](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csr1000/software/configuration/b_CSR1000v_Configuration_Guide/b_CSR1000v_Configuration_Guide_chapter_01000.html#con_993810)

ةمزحلا ىلا اذانتسا صيخرتلا طي طخت  
Cisco نم ةقبط قورلا ةكبشلا ةينب صيخرت ةمزح Cisco ISRV او CSR 1000V صيخرت ةمزح  
نامال، IP ةدعاق  
ةكبشلا تايساسا  
ةكبشلا ةزيم  
APPX، AX

ةجلاعمل ةعس ىلا اذانتسا صيخرتلا طي طخت  
ةجلاعمل ةعس  
ةقبطلا  
0 (T0) ةقبطلا  
1 (T1) ةقبطلا  
2 (T2) ةقبطلا ةيناثلا في تباجي 1، ةيناثلا في تباجي 500، ةيناثلا في تباجي 250  
3 (T3) ةقبطلا ةيناثلا في تباجي 10، ةيناثلا في تباجي 5، ةيناثلا في تباجي 2.5  
ي كذلا باسحلا ىلا هديحت مت يذلا صيخرتلا ةفاضلا 2. ةوطخل  
<https://software.cisco.com/software/smart-licensing/activity> ىلا لقتنا

طابترالا ىلا لوصولا نكي مل اذا، كزايتما ىلا اذانتسا طابترالا اذه رفوتيا ال: **ةظحالم**  
كلذي في TAC/Account قيرف كدعاسيسو، SR عفرانكمم

صيخرتلا (SKU) نوزملا با طافتحالا ةدحو نع شحلا. صيخارت ةفاضلا قوف رونا

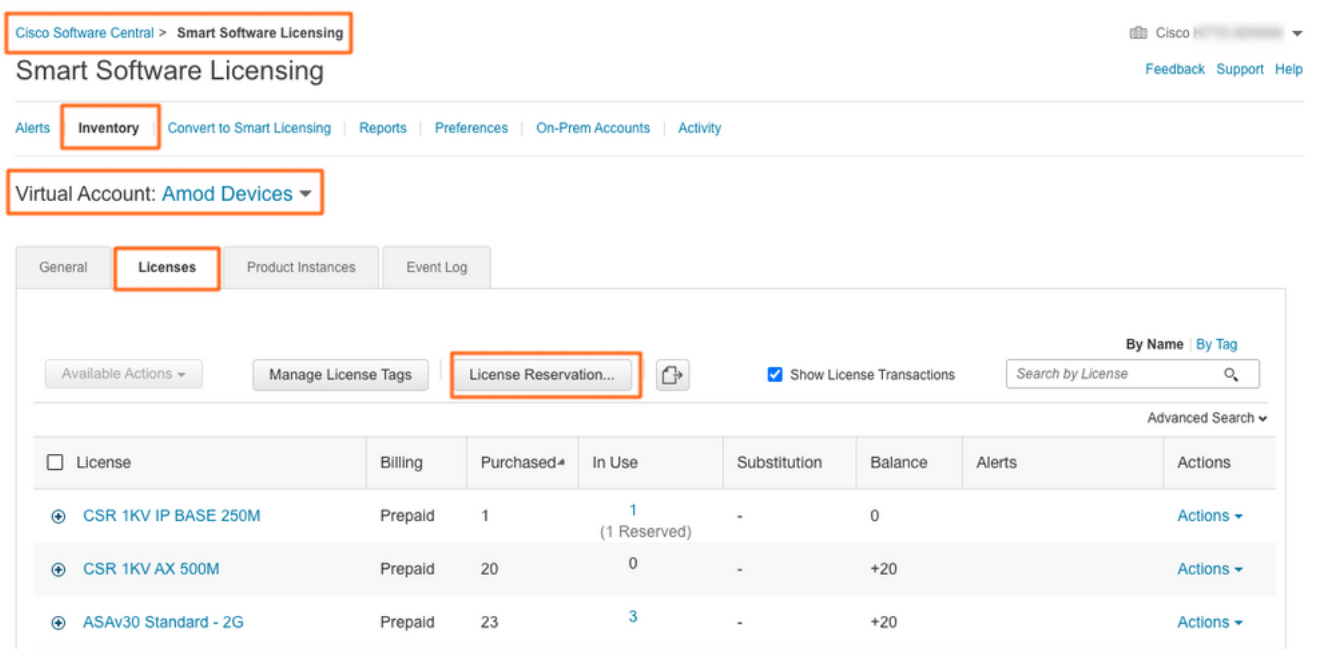


ب لطلال زمر عاشن او ي كذل زحل نني كمت 3 ة وطلال  
ي كذل زحل نني كمتل تاني وكتل هذه نني وكتل و CSRv ل ل وطلال لي جس ت ب مق

Branch\_WAN(config)#license smart enable Branch\_WAN(config)#license smart reservation  
ب لطلال زمر عاشن

Branch\_WAN#license smart reservation request all Enter this request code in the Cisco Smart  
Software Manager portal: UDI: PID:CSR1000V,SN:91T54Q\*\*\*3W Request code: CB-ZCSR1000V:91T54Q\*\*\*W-  
AB5n\*\*\*t-5E

ل ي وطلال دو ك عاشن 4 ة وطلال  
يره اطلال باسحل رتخأ <https://software.cisco.com/software/smart-licensing/inventory>. ل ل لقتنا  
ص ي خرتل زحل قوف رقتنا و بس انملا



جلال عمل اعبتا

## Smart License Reservation

STEP 1

Enter Request Code

STEP 2

Select Licenses

STEP 3

Review and Confirm

STEP 4

Authorization Code

You can reserve licenses for product instances that cannot connect to the Internet for security reasons. You will begin by generating a Reservation Request Code from the product instance. To learn how to generate this code, see the configuration guide for the product being licensed.

Once you have generated the code:

- 1) Enter the Reservation Request Code below
- 2) Select the licenses to be reserved
- 3) Generate a Reservation Authorization Code
- 4) Enter the Reservation Authorization Code on the product instance to activate the features

• Reservation Request Code:

CB-ZCSR1000V:91T54-5E

Upload File

Browse

Upload

Cancel

Next

## Smart License Reservation

STEP 1 ✓

Enter Request Code

STEP 2

Select Licenses

STEP 3

Review and Confirm

STEP 4

Authorization Code

### Product Instance Details

Product Type: CSR1KV  
UDI PID: CSR1000V  
UDI Serial Number: 91T54

### Licenses to Reserve

In order to continue, ensure that you have a surplus of the licenses you want to reserve in the Virtual Account.

- Reserve a specific license

License	Expires	Purchased	Available	Reserve
CSR 1KV AX 500M <small>CSR 1KV AX 500M</small>	2027-Apr-16	20	19	<input type="text" value="1"/>

Cancel

Next

## Smart License Reservation

STEP 1 ✓

Enter Request Code

STEP 2 ✓

Select Licenses

STEP 3 ✓

Review and Confirm

STEP 4

Authorization Code



The Reservation Authorization Code below has been generated for this product instance. Enter this code into the Smart Licensing settings for the product, to enable the licensed features.

### Product Instance Details

Product Type: CSR1KV  
UDI PID: CSR1000V  
UDI Serial Number: 91T54

Authorization Code:

```
<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag><version>C</version><pid>45062b1.../pid><timestamp>165241101165</timestamp><entitlements>  
<entitlement><tag>regid.2014-05.com.cisco.ax_500M,1.0_66e10795-1655-4d32-81c4-7d34821c7412</tag><count>1</count><startDate>2022-May-12 UTC</startDate><endDate>...-16  
UTC</endDate><licenseType>TERM</licenseType><displayName>CSR 1KV AX 500M</displayName><tagDescription>CSR 1KV AX 500M</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID>  
<entitlement></entitlements></authorizationCode>  
<signature>MEYCIQCCjRogPG...IHHiyo+2w9AnECNonjAWX7minYhBkIMQPvPcfxvn/YK</signature><udi>P:CSR1000V,S:91T54QSDQ3W</udi>  
</specificPLR>
```

To learn how to enter this code, see the configuration guide for the product being licensed

Download as File

Copy to Clipboard

Close

فلمك هليزنتب مق وأ زمرلا اذهب ةظحالم بتك.

ليوختلا زمر تيبتت 5 ةوطخل.

ةلجاعملا ةعس ىلى CSRv طيشنتل حضورم وه امك رمأل عبتاو CSRv ىلى فلملا لقن ب مق  
اهؤارش مت يتلا.

```
Branch_WAN#license smart reservation install file bootflash:auth.lic % use 'platform hardware  
throughput level MB' CLI to request throughput license Reservation install file successful Last  
Confirmation code UDI: PID:CSR1000V,SN:91T54***3W Confirmation code: 3c3**c2 Branch_WAN#
```

بسانملا عارشلل صيخرت ىوتسم ىلى ةيجاتنإل ريغيغت ب مق.

```
Branch_WAN(config)#platform hardware throughput level MB 500 Branch_WAN(config)# *May 13  
03:28:47.159: %SMART_LIC-5-SLR_IN_COMPLIANCE: The entitlement regid.2014-  
05.com.cisco.ax_500M,1.0_66e10795-1655-4d32-81c4-7d34821c7412 in use on this device is  
authorized *May 13 03:28:47.162: %VXE_THROUGHPUT-6-LEVEL: Throughput level has been set to  
500000 kbps
```

## ةحصل نم ققحتلا

كب صاخلا صيخرتلا نم ققحت.

```
Branch_WAN#show license summary Smart Licensing is ENABLED License Reservation is ENABLED  
Registration: Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION Export-Controlled Functionality:  
ALLOWED License Authorization: Status: AUTHORIZED - RESERVED License Usage: License Entitlement  
Tag Count Status -----  
prem_500M (ax_500M) 1 AUTHORIZED Branch_WAN#show platform hardware throughput level The current  
throughput level is 500000 kb/s
```

## لحل

يوتحت .لمكلاب ليوختلا زمر قصل وأ فلملا لقن رذعت ةلاحي في ليدبلا لجال اذه مدختسأ  
ليوختلا دوكة اطتقا ىلى يدؤي نأ نكمي يذلاو، تبتا ضرع دح ىلى Cisco نم ةيفرطالا ةدحولا  
ميسقت ب مق .ةديج طوطخ وأ اضايب تاحاسم يا بنجت .حضورم وه امك ليدبلا لجال مدختسأ

فرح 200 ی صقأ دح ب لم ع ت اس ل ج ع برأ ی ل ل ی و خ ت ل ا ز م ر .

```
Branch_WAN#tclsh puts [open "bootflash:auth.lic" w+] { } tclquit Branch_WAN#more  
bootflash:auth.lic
```

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 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 و  
ا 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 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 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 ة 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 ( 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 دن ت س م ل ا