

# وأ SX80 ةياهن ةطقنل جتنملا فرعم ريغت MX700 وأ MX800

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[:ةقباسلا تارادصلال او CE9.1](#)

[نيوكتلا](#)

[بيولا ةهجاو راخيخات فم تيبتت لاثم](#)

[CLI راخيخات فم تيبتت لاثم](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او عاطخألا فاشكتسا](#)

[صيخرت نودب ارجا - شذأللا تارادصلال او CE9.2.X](#)

[: MX800/700 و SX80 ل ةلمتحملا ةيساسألا ةمظنألا تافرعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او عاطخألا فاشكتسا](#)

## ةمدقملا

وأ MX800 و MX700 و SX80 ةياهن ةطقنل جتنملا فرعم ريغت ل ني راخيخال دنتملا اذه فصوي هليوحت.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

CE و TC لىل ةدنتسملا ةياهنلا طاقن

نكمي حالص IP ناو نع تقب طوحاجن ب MX800 و MX700 و SX80 ةياهن ةطقن تيبتت مت (CLI) رماوأل رطس ةهجاو وأ بيولا ةهجاو ربع هيلا لوصول

ةحالص رادصل وأ راخيخات فم ي عم هيقلت و صيخرتلل ينورتكلل ديرب لىل ققحتلا مت زاهجلل يلسلسلستلا مقرلل

ةطساوب لوؤسم باسح مادختساب MX800 و MX700 و SX80 ةياهن ةطقن لىل لوصول مت (CLI) رماوأل رطس ةهجاو وأ بيولا ةهجاو

### ةمدختسملا تانوكملا

ة:لالتل جماربلا تارادصا إىل دنن تسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل دنن تست

مدقألا تارادصا إىل او 9.1.x رادصا إىل CE جمارب

8.2.1. رادصا إىل CE جمارب

7.x. TC جماربلا تارادصا

SX80. ةياهن ةطقن

ةيفرط جمارب

لثم (SSH) نامألا ةقبط معدى ةيفرط ةكاحم جمارب يأ مادختسا إىل كنكمى ،كلذ نم الدب—  
PuTTY و Secure CRT و TeraTerm امو إىل امو.

رايخلل حاتفم مادختساب ينورتكلإل دي ربلا صيخرت

Chrome و Internet Explorer و Firefox لثم بي و ضرعتسم

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهألا نم دنن تسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت  
تنالك اذإ .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهألا عيمج تآدب  
رمأ يال لم تحمل ريثاتلل كم هف نم دكأتف ، ةرشابم كتكباش

ة:قباسلا تارادصا إىل او 9.1 CE:

MX800/700 و SX80 ةياهنلا طاقنل ةلمت حملل جتنملا فرعم صيخرت

Sx80 = LIC-SX80

MX700 = LIC-MX700-D-S

MX700 = LIC-MX700-D-D توصلا ربكم راسم

MX800 = LIC-MX800-S-S زارطلال

MX800 = LIC-MX800-S-D توصلا ربكم راسم

MX800D = LIC-MX800-D-D زارط ةجودزملا ةشاشلا

ةزهألا يداملا زيمرتلا جمارب سفن MX700/800 و SX80 تادحو مدختست :ةظحالم  
ةياهنلا ةطقن عون ددحي رايخ حاتفم قيبطت بجي جتنملا فرعم رييغت

## نيوكتلا

دنن تسملا اذه لامكتساب ويدي فللاب اذه بيولا ةهجاو لاثم موقى

بيولا ةهجاو رايخ حاتفم تيبت لاثم

فرعمل رايخ حاتفم يلع يوتحي يذلا صيخرتلاب صاخلا ينورتكلإل كديرب عجار 1. ةوطخل  
أو MX700 ليوحتل هسفن وه ءارجإلا . MX800 إىل SX80 لوحت ، لي لدلا اذه يف . جيحصل جتنملا  
SX80 إىل MX800:

ينورتكلإل دي ربلا لاثم

\*\*\* IMPORTANT - DO NOT DISCARD THIS E-MAIL \*\*\*

You have received this email because your email address was provided to Cisco Systems during the Serial Number Lookup process for software license activation key/file. Please read this email carefully and forward it with any attachments to the proper system administrator if you are not the correct person.

System Serial Number : FCZ  
Hardware Serial Number : FTT  
MAC Address : E4C722661F00  
Service Contract :  
SC End Date :

Software Part Name : LIC-TB-S52020:  
Tandberg Item No : :  
Shipped Version : TC7.1.4  
Shipped Version Key :  
Shipped Image URL : -

Options  
Cisco Option Name :LIC-MX800-S-D:  
Tandberg Option Name ::  
Option Key :1P005-1-

Options  
Cisco Option Name :LIC-TC-CRYPTO-K9:  
Tandberg Option Name ::  
Option Key :1C000-1-

> ةنايصل الى لوقتنا ، لوؤسم باسح م ادختساب بيولا ةهجاو الى ل لوخدلا ليحست 2. ةوطخل  
رايخل حيتافم

The screenshot shows the Cisco TelePresence SX80 web interface. The top navigation bar includes Home, Call Control, Setup, Security, Maintenance, and Integration. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'System Information' and includes a 'General' section with the following details:

- Product: Cisco TelePresence SX80
- Last boot: last Thursday at 22:43
- Serial number: FTT
- Software version: ce 8.2.1 Final e9daf06 2016-06-28
- Installed options: Encryption, MultiSite, RemoteMonitoring

The 'Maintenance' menu is open, showing options: Diagnostics, System Logs, Call Logs, User Interface Screenshots, Software Upgrade (Inactive), Option Keys, Backup and Restore, System Recovery, and Restart. A yellow warning banner reads: 'Issues with your system. See Diagnostics for more info.' The status section shows 'Registered'.

مق. رايخ حاتم ة فاضا لى ع ر قن او رايخ ل حاتم ة فم ل قح ي ف رايخ ل حاتم ة فم ة م ي ق ل خ د ا 3. ة و ط خ ل  
ز ي م ر ت ل ل ج م ن ر ب ل ي غ ش ت ة د ا ع ا ب

Type	Description	Key	Status
Encryption	Enables encryption of media streams.	1C000	Active
MultiSite	Enables hosting of meetings with up to four participants	1M003-	Active
RemoteMonitoring	Enables snapshots of local and remote video sources in the web interface	1S000-	Active

Add option key

Serial number

Option key: 1P005-

Contact your Cisco representative to obtain option keys. You need to provide the serial number to get option keys.

Add option key

هل تار ف ش م ل ا ع ا و ن ا ن م ع و ن ل ك . 1P005 ز م ر ل ا ب MX800 ST ج ت ن م ل ا ف ر ع م ا د ب ي : ة ط ح ا ل م  
ه ب ص ا خ ل ا ج ت ن م ل ا ف ر ع م : LIC-SX80 = 1P001 / LIC-MX700-D-S = 1P002 / LIC-MX700-D-D =  
1P003 / LIC-MX800-S-S = 1P004 / LIC-MX800-S-D = 1P05 /-MX800-D-D = 1P006.

## CL I رايخ حاتم ة فم ت ي ب ث ت ل ا ث م

ب ا س ح م ا د خ ت س ا ب ل و خ د ل ا ل ي ج س ت و ة ي ف ر ط ل ل ج م ا ر ب ل ل SSH ة س ل ج ل ي غ ش ت ب م ق . 1. ة و ط خ ل ا  
ل و و س م .

ل ح ا ت م ر ا ي خ : xCommand SystemUnit OptionKey Add key: ر م ا ل ا ل ي غ ش ت ب م ق . 2. ة و ط خ ل ا

ر م ا ل ا ل ي غ ش ت ب م ق . 3. ة و ط خ ل ا xCommand SystemUnit boot:

ة م ي ق ل ا خ د ا ب ل ط ت ي . ل ي غ ش ت ل ا ة د ا ع ا ر ا ي خ ل ا ح ا ت م ة ف م ة م ي ق ل ا خ د ا ب ل ط ت ي ا ل ، ة د ا ع : ة ط ح ا ل م  
ل و ع ف م ل ا ي ر ا س ر ي ي غ ت ل ا ح ب ص ي ي ك ل ل ي غ ش ت ل ا ة د ا ع ا ج ت ن م ل ا ف ر ع م ر ا ي خ ح ا ت م ة ف م .

```
luisga -- -bash -- 124x45
Last login: Sun Apr 23 09:47:22 on ttys000
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$ ssh admin@
Password:
Welcome to
Cisco Codec Release ce 8.2.1 Final e9daf06 2016-06-28
SW Release Date: 2016-06-28
*r Login successful

OK

lxCommand SystemUnit OptionKey Add Key: 1P005-
OK
*r OptionKeyAddResult (status=OK):
** end

lxcommand SystemUnit Boot
OK
*r SystemUnitBootResult (status=OK):
** end
CUIL reboot request, restarting
tshell: Remote closed connection
Connection to closed.
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$
```

## ةحصلا نم ققحتلا

ببول اةءاول ةسسئلا ةحصلا نم ىنملا ايلعلا ةيوازلا يف ءووملا راعشلا ربتخا  
يذلاو، ءحصلا زاءلا عون لىل نال ريشي وريغت ءق ءت نملا عون نأ نم ءكأت. ةياهنلا ةطقنل  
تامولعم > ةسسئلا ةحصلا لفسا لقل ءمق: ءت نملا ربتخا. MX800 وه ليلءلا اءه يف  
لىل ريشت يه و تريغت ءق لقل ءمق: ءت نملا نأ نم ءكأت. لقل: ءت نملا > ماع > ماضنلا  
MX800: وه ليلءلا اءه يف يذلاو، ءحصلا زاءلا عون

## اهحال صوا ءاطخ أل فاش كتسا

عقوت م كولس اذه ف ، راixel الحيات افم ءحفص يف حتنم ل فرعم حاتفم رهظي نل

أطخ باكتراب تنأ تمقو ماظن ل يف لعفلاب دوچوم ل حتنم ل فرعم حاتفم قيبت

"دحم ريغ أطخ : راixel الحيات افم ءفاض ل ش ف" : بيولا ءهچاو

اقبسم تبثم وأ ححص ريغ حتنم وأ ححص ريغ قيسنت : CLI SSH:

حتنم ل فرعم راixel الحيات افم ءفاض دعب امئاد زيمرت ل چمانرب ليغشت ءداع : ءظحال م

يذلا زاچال عون عم قفاوتي حاتفم ل يف ماقرأ 5 نم نوكل ل لوال زمزل ناك اذا امم ققحت  
هليل حاتحت

- LIC-SX80 = 1P001
- LIC-MX700-D-S = 1P002
- LIC-MX700-D-D = 1P003
- LIC-MX800-S-S = 1P004
- LIC-MX800-S-D = 1P005
- LIC-MX800-D-D = 1P006

ححص ل زمزل عم حتنم ل فرعم راixel الحيات افم بلط كنكم يف ، كذلك نكت مل اذاو

ءاطخ أل فاش كتسا يف وليلدل اذه يف ءقثوم ل تاءارچ ل نم دكأل دعب ءاطخ تهچاو اذا  
cisco TAC ب لصتا ، دشرم اذه نم مسق اءحال صوا

## صيخرت نودب ءارج | - ثدأال تارادصلال او CE9.2.X

يف ريغت ءارجال CLI رمأ ةفاضا متت ، ثدأال تارادصلال او CE Software 9.2.x رادصلال اقو صيخرت نودجت نمل الفرعم

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/telepresence/endpoint/ce97/collaboration-endpoint-software-api-reference-guide-ce97.pdf>

MX800/700 و SX80 ل ةلمتحملا ةيساسال ةمظنال تافرعم

MX700/MX700ST/MX800/MX800ST/MX800D [ SX80/MX700/MX800/MX800D ]

### نيوكتال

ةوطخب ةوطخ ويديف

ن:نيوكتال لاثم

رمال ليغشتب مقو ةدحولا عم ةيئاهتنا ةسلج الوأ حتفا *xCommand SystemUnit* جحصلا جت نمل الفرعم يه "لمعلا ةصنم" نوكتي ثيح "ةصنم *ProductPlatform Set*

MX800ST جت نمل عون هيدل لي معلا أطاخ

Status



SystemUnit

ProductId	Cisco TelePresence MX800 SpeakerTrack
ProductPlatform	MX800ST
ProductType	Cisco Codec
Uptime	87125

عونك "MX700" مادختساب رمال قيبطتب موقن كلذل ، MX700 ل جاتحن ، كلذ نمل ادب

Xcommand SystemUnit: MX700 لمع تاصنم ةعومجمل يساسال ماظنل

```
login as: admin
Using keyboard-interactive authentication.
Password:
Welcome to
Cisco Codec Release ce 9.4.0 62bc0aa4505 2018-06-14
SW Release Date: 2018-06-14
*r Login successful

OK

xcommand SystemUnit ProductPlatform Set Platform: MX700

OK
*r ProductPlatformSetResult (status=OK):
** end
```

يساسال ماظنل رمأ ةفاضا دعب امئاد زيمرتال جم انرب ليغشت ةداع: ةظحال

## ةحصلال نم ققحتلال

نم دكأت SystemUnit > ةلال > دادعال لىل ع ةدوجوملال ةدحولل بيو ةهجال لىل لاقتنال ك نكمي هنيوكتب تمق يذلال جتنملا فرعم يه ةمقيلال نأ.

### Status

#### SystemUnit

ProductId	Cisco TelePresence MX700
ProductPlatform	MX700
ProductType	Cisco Codec
Uptime	67

## اهحالصاوا ءاطخالال فاشكتسا

ال SX80 (CTS-MXCODEC) لىل ع مئاقلا SX80 (CTS-SX80Codec)، ناعون كانه، هب صاخلال جتنملا فرعم ريغت SX80 لكلك نكمي ال

Hardware		Hardware	
MainBoard SerialNumber		MainBoard SerialNumber	
MonitoringSoftware	64	MonitoringSoftware	64
Temperature	52.0	Temperature	75.9
TemperatureThreshold	90	TemperatureThreshold	90
UDI	CTS-MXCODEC V01	UDI	CTS-SX80CODEC V01

جحص ريغ يساسا ماظن اطح رهظي سف، لقتسم SX80 لىل ع platform رمألا نييعت مت اذا "ةزهجالال".

```
· PuTTY
xstatus //product
*s SystemUnit ProductId: "Cisco TelePresence SX80"
*s SystemUnit ProductPlatform: "SX80"
*s SystemUnit ProductType: "Cisco Codec"
** end
OK
xCommand SystemUnit ProductPlatform Set Platform: MX800ST
OK
*r ProductPlatformSetResult (status=OK):
** end

- PuTTY
xstatus //product
*s SystemUnit ProductId: "Cisco TelePresence SX80"
*s SystemUnit ProductPlatform: "SX80"
*s SystemUnit ProductType: "Cisco Codec"
** end
OK
xCommand SystemUnit ProductPlatform Set Platform: MX800ST
OK
*r ProductPlatformSetResult (status=Error):
*r ProductPlatformSetResult Reason: "Incorrect hardware platform"
** end
```



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة 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 دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل