

5G زاهج SIM ةقاطب يف دوجومل IMSI ةمجرت

تايوتحمل

[ةمدقم](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسم تانوكم](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةحصل نم ققحت](#)

[اهج الصا وءاطخأل فاشكتسا](#)

ةمدقم

Cisco 5G زاهج نم SIM ةقاطب IMSI ماظن لىصافت نم ققحتل ةيفيك دنتسمل اذه حضوي لقنل ةكرشم نابقاطب يف فارغجل عقومل او نيوكتل نإف يلاتلابو.

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

ةيلاتل عيضاوملاب ةيساسأ ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco يصوت:

- 5G ةيولخل ةكبشلا تايساسأ
- Cisco نم 522-E يولخل فتاهل ةرابع
- Cisco P-5GS6-GL ةدحو
- Cisco نم IOS-XE
- Cisco نم IOS-CG

ةمدختسم تانوكم

ةيلاتل ةيدامل تانوكملا وءاملاب تارادصل لىل دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست:

- Cisco Cellular 522-E ةرابع IOS-CG رادصل 17.9.3a.
- Cisco IR1101 ةدحو لىصوت عم 17.9.3 رادصل IOS-XE.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يأل لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، لىغشتل دي قكتكبش.

وأ، لقتسمل عضول يف هجومب ةلصتم P-5GS6-GL ةئفل نم مكحت ةدحو لىل ع اذه قبطني SD-WAN ةطساوب رادم مكحت ةدحو عضو وأ لقتسم عضو يف CG522-E مكحت ةدحو ةغايص نأل ارظن SD-WAN يف هجومب ةلصتم P-5GS6-GL ةيطنم ةدحو لىل دنتسمل اذه ةفلتخم رمأل.

ةيساسأ تامولعم

ليصافت لىل لوصحل نكمي (ةلومحمل ةزهألل ليلودلا كرتشملا فرعم) IMSI مادختساب اءالصل ةكبشل لاصتا اءاطأ فاشكئسا ءانثأ ةمهم نوكت ةفلئخم.

تامولعمل ءه ءحص نم ءكأتلل بءيفف ، ةكبشللاب كءافرا ءن ع زاءلل ةيوه يه SIM نأ امب :

- مئ يءلا لقانلل عم قفاوئيو ءءي ءص هئوئكئ مئ يءلا (لوصولا ةطقن مسا) APN هل طئطءلل.
- هل SIM ةقائب ءارش مئ يءلا ءلبلل يف ائل عف 5G زاءلل ءءوي.
- روهظ ءلاء يف كءل ءي كئ مئ يو ، رركئم لكشب SIM ةقائب فاشئكئاب زاءلل موقئ IMSI ةقائب.

ةءصلل نم ققءلل

show cellular 1 hardware IMSI: رمأل رهظئ ، CG522-E يف

```
<#root>
```

```
CellularGateway#
```

```
show cellular 1 hardware
```

```
Modem Firmware Version = SWIX55C_01.07.08.00 000000 jenkins
```

```
Device Model ID = EM9190
```

```
International Mobile Subscriber Identity (IMSI) = XXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
International Mobile Equipment Identity (IMEI) = XXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
Integrated Circuit Card ID (ICCID) = XXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
Mobile Subscriber Integrated Services Digital Network-Number (MSISDN) = XXXXXXXXXX
```

```
*
```

```
*
```

show cellular 0/x/0 all: وه رمأل نوئي ، هءومب P-5GS6-GL ءءو لاصتا ءلاء يف

```
<#root>
```

```
isr#
```

```
show cellular 0/X/0 all
```

```
Hardware Information
```

```
=====
```

```
Modem Firmware Version = M0H.020202
```

```
Host Firmware Version = A0H.000292
```

```
Device Model ID = FN980
```

```
International Mobile Subscriber Identity (IMSI) = XXXXXXXXXXXXXXXXX
```


ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإ دن تسمل