

ق قحتلل NCS4K في PRBS طمن نيوكتب مق ءاطخأل نم يلاخال راسملا نم

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[قكبشلل يطيختلا مسرلا](#)

[تانيوكتلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[اهخالص اوءاطخأل فاشكتسا](#)

قمدقمل

في طمن (PRBS) يئانث لسلسلست يئاوشع pseudo ل لكشي نا فيك ققيثو اذه فصوي
راسم ولخي ققدي نا NCS4K.

قيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

قيلال عيضاوملاب قفرعم كيدل نوكت ناب Cisco يصوت:

- اهت نايصو Cisco تاكبش قزهجأ نيوكت
- NCS4K قزهجأ عم فولأم
- Cisco IOS® XR رماوا عم فولأم

قمدختسملا تانوكملا

CLI (Cisco IOS® XR Platform) NCS4K ل دننسملا اذه في قراولا تامولعمل دننست

.قصا قيلمعم قئيب في قووملا قزهجأل نم دننسملا اذه في قراولا تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضاوتفا) حوسمم نيوكتب دننسملا اذه في قمدختسملا قزهجأل عيجم تآب
رمايال لمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

نيوكتلا

قكبشلل يطيختلا مسرلا

ةحصلا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

نم ققحتلا ضارغأل (PM) ةقويقد 15 غلبي يذلا ءادأل دصرل ينمزلا لصافلا صحفب مق ةحصلا.

```
RP/0/RP0#show controller oduk/otukR/S/I/P pm current 15-min prbs
```

```
Wed May 10 05:55:01.239 UTC
```

```
PRBS in the current interval [05:45:00 - 05:55:01 Wed May 10 2023]
```

```
PRBS current bucket type : Valid
```

```
EBC : 0
```

```
FOUND-COUNT : 0 FOUND-AT-TS : NULL
```

```
LOST-COUNT : 0 LOST-AT-TS : NULL
```

```
CONFIG-PTRN : PRBS_PATTERN_PN11
```

```
Last clearing of "show controllers ODU" counters never
```

```
RP/0/RP0:HLBONC07-0110110B#
```

ةلأح نم ققحت:

```
#show controller oduk/otukR/S/I/P prbs
```

```
CONFIG-PTRN : PRBS_PATTERN_PN11
Last clearing of "show controllers ODU" counters never
RP/0/RP0:HLBONC07-0110110B#show controller ODU20/0/0/2/1 prbs
Wed May 10 05:21:42.686 UTC

-----PRBS details-----
PRBS Test : Enable
PRBS Mode : Source-Sink
PRBS Pattern : PN11 I
PRBS Status : Locked
-----

RP/0/RP0:HLBONC07-0110110B#
```

رهظ اذا، كلذ عمو. ميس راسم ىل ريشت اهناف، "ةلفقم" اهنأ ىلع ضرعت PRBS ةلاح تناك اذا ةلمتحملا لئاسملا ديدحتل صيخشتللا نم ديزم ارجا مزلي دق، "نمؤم ريغ" هنأ ىلع

اهحالص او ااطخالال فاشكتسا

اهحالص او نيوكتلا ااطخالال فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

ةلاح NCS4K C ةدقلا رهظت امنيب، PRBS ةلاح "نمؤم" ضرعت NCS4k B ةدقلا نأ ضررتفنل "نمؤم ريغ".

امم، C ةدقلا بناج ىلع 0/0 ةقاطب ىلع ةتبات نييعت ةداع ارجاب مق، ةلكشملا هذه ةجلاعمل "نمؤم" ةلاح ىل ايدوي.

لكاشم نودب حضاو راسم ىل ريشي هناف، "نمؤم" نيبنجالال ك ضرع اذا.

PRBS طمن ةلازال ةلصللا تا ذرم اوألا ةعجارم اجرلا. PRBS طمن ةلازال ةعباتملاب مق مث اعاجرتسال او:

```
# conf t
# controller oduk/otukR/S/I/P
(config-odu2)# shutdown
(config-odu2)# commit
(config-odu2)# no secondary-admin-state maintenance
(config-odu2)# secondary-admin-state normal
# opu
(config-Opuk)# no prbs mod source-sink pattern pn11
#exit
```

```
RP/0/RP0: <blurred> (config)#show
Wed May 10 06:55:03.477 UTC
Building configuration...
!! IOS XR Configuration version = 6.5.26
controller ODU20/8/0/4/1
  no secondary-admin-state maintenance
  secondary-admin-state normal
  opu
    no prbs mode source-sink pattern pml
  |
  |
end
RP/0/RP0: <blurred> (config)#commit
```

PRBS إزالة نيوكوتال جذوم

