

عم اه حال صاوة عئاشلا دادمإلا ءاطخأ فاشك تسأ GPT

تايوت حمللا

[عمدقملا](#)

[عئاشلا تالكشمللا](#)

[GPT أدبي مل](#)

[قباوبلا فاشتكلا ىلع رداق ريغ GPT](#)

[قباوبلا نيوكت](#)

[GPT فيضم نيوكت](#)

[قباوبلا بيلسلسلا لاصتالا](#)

[دادمإلا لامكلا ىلع رداق ريغ GPT](#)

عمدقملا

ةادأ دوزي لخدم Kinetic ل عم دوزي لخدم حصي ل ع نمي نأ رادصا امومع ىري عقيثو اذه فصي (GPT).

عئاشلا تالكشمللا

GPT أدبي مل

ةتبتثمللا python (تارادصا) رادصا نم ققحت

```
c:\>python --version  
Python 2.7.13
```

ةددعتم تارادصا كيدل نأ وأ ةفلتخم ةجيتن ىرت تنك اذإ، 2.7.x وه GPT ل جحصلا رادصا ل
كلت تيبتث ةلازا لواح، ةتبتثم

طقف Python 2.7 م معد متي ايلا ح

قباوبلا فاشتكلا ىلع رداق ريغ GPT

قباوبلا نيوكت

قباوبلا ىلع هذه نيوكتلا رصانع نم ققحت (IR809/IR829):

- نراقلا نأ امب subnet هسفن ل اي في IR829 ل ءانيم Gi1 و IR809 ل ءانيم gi0 ل تالكش
pc فيضملا ىلع

- IP نيوكت ىل لاصتال رابتخا قيرط نع GPT و IR800 فيضم ني ب لاصتال ربتخا
- ةم لك ريصقتال وه نأ وأ ir800 لىل ع تبثي ةم لك نم ام كانه نأ تنمض
C:\Program (x86)\Cisco Systems\GPT\scripts\config.ini
- لكذ رابتخا كنكمي في ،م كحتال ةدحو ذف نم مادختساب نكمم لوصول نأ نم دكأت
كيدل لضم لىل فيرطال لىم ع لىل مادختساب
- "line vty 0" لىل ع "transport input all" نيوكت قيرط نع زاهجال لىل telnet لوصول ني كمت لواح
4"

GPT فيضم نيوكت

GPT: ةادأ لىل غشتب موقى يذال فيضم لىل ع رصان ع لىل كلت نم ققحتال كنكمي

- دوجوم/طشن اهنم يأ دوجو ةلاح في ةي امحل راج لىل طعت
- فيضم لىل IR800 طبرت يىل تاهجال اول اناثتساب ،ىرخال ةكبش ل تاهجال لىل طعتب مق
- PuTTY في ةظوف حم ل COMx في رعت تافل م ةفاك ةلازا ،
ذف نم ل اذهب ةلصتم ةباوبال تناك و PuTTY في COM5 في رعت فلم كانه ناك اذ
(ةلاقم لىل في ديزم لىل اضى ا رظنا) فشك لىل لىل فيس ف
• نيوكتال فلم في اىو دي فيضم لىل IP نيوكتب مق
C:\Program Files (x86)\Cisco Systems\GPT\scripts\config.ini
فىل م لىل ع قوم
HOST_ip=192.168.3.2 فى نيوكتال رطس لاثم

ةباوبال لىل سلسلستال لاصتال

ربع IR800 ب لاصتال لىل كرحم لىل عاطغ تحت ةادأ ،PuTTY رم او رطس ،ةلصولا GPT مدختسى
رى فوتال اناثا ةبولطم لىل رم او لىل رادصل لىل سلسلستال

لىل سلسلستال لىل رابتخال اىو دي ةادأل هذه لىل غشت كنكمي

ةحجان ةلواح

```
C:\Program Files (x86)\Cisco Systems\GPT\scripts>plink.exe -serial COM5
```

```
KJK_IR829_10 con0 is now available
```

```
Press RETURN to get started.
```

ةحجان رىل غ ةلواح

```
C:\Program Files (x86)\Cisco Systems\GPT\scripts>plink.exe -serial COM5
```

```
Unable to open connection:
```

```
Unable to open serial port
```

ةقيرط رىل غ ةلواح كنكمي ،ةادأل لىل غشت دن ع يناثال جرحم لىل ع لىل لىل وضح ةلاح في

- فاشك تسأ نم ديزم لة فرعمل ريفوت لة انثأ هضرع متي يذلا لجلس لة نم ققحت
تال كشم لة نم ديزم لة فاشتك وأه حال صاوا عا طخال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا