

ةعقوتلما ريغ هيچوتلا ةداعل اءاطخأ فاشكتسا ePDG لىل ع اءالصالو

تايوتحملما

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ePDG ل لىل اءال ديءحتلا اءارءا](#)

[هيچوتلا ةداعل - IKEv2 لىل اءانءسا ePDG ديءحت ةداعل](#)

[للمعي فيء](#)

[ePDG ديءحتلا ةداعل لء](#)

[اءالصالو اءاطخأ فاشكتسا تاواء](#)

[لءالءرتقم](#)

ةمدقملا

(ePDG) ةروءملا مزءلا ءانايب ةرابع ديءحت ةداعل اءارء دنءسملما اءه فصبي

ةيساسأ تامولعم

ePDG ل لىل اءال ديءحتلا اءارءا

- 3GPP نم 11 راءصلال ePDG ديءحت اءارءا
- ePDG صارقأ كءرءم (FQDN) لمالكلا لءوم لءام مسا اءشءنا ب موقت (UE) مءءءسملما ةزهءا لومءملا فءاها لءكءبش وء (HPLMN) ةماعلا ةيلءنملا لومءملا فءاها لءكءبش لىل اءانءسا (VPLMN) ةرئازلما ةماعلا ةيضرألا
- ePDG FQDN ل DNS لىل A/AAA ب لء UE لسري
- ePDG لوكوءوربب صاءال IP ناوئع مءءءسا ب DNS بءبءسي
- ePDG IP ناوئع لىل (IKEv2) 2 راءصلال Internet Key Exchange ب لء UE لسري
- ePDG لوكوءوربب ةءءءم IP نىوانع رءع يروءلا لاءال ناواء ب DNS مءاوء موقت نا نكمي
- لوصولل لءباق ريغ ءءءملا ePDG نوكي امءنع ةفلءءم ePDG ةبءء UE ل نكمي
- ePDGs ءاءوء ةيوىء فاشءءا DNS مءاوء صءبب نكمي

هيچوتلا ةداعل - IKEv2 لىل اءانءسا ePDG ديءحت ةداعل

للمعي فيء

- (RFC 5685) ePDG ل IKE هيچوت ةداعل لىل ةمءاق ديءحت ةداعل
- لىل IKE_INIT لسري وءءاءءملا DNS ءاءارءا عم ePDG1 UE راءءي، ملىلءءلا وء اءارءالا ءنع ةموءءملا_هيچوتلا ةداعل ةراشء عم ePDG1
- ةكءبش ةبواب لىل عمءم ePDG2 ديءءءل، AAA نم ةمءلءسملما PGW ةيوه ePDG1 مءءءسي (PGW) مزءلا ءانايب
- ePDG2 ب UE لاصلءا وء، ePDG2 لىل ePDG1 هيچوت ةداعل
- ةيلءلاءا ءابللءل همءاءءءسا وءءقؤم PDG2 ناوئع نىءء مءءءسملل نكمي


```
epdg-service epdg
dns-pgw context gw
apn-profile apn_ims_epdg
pgw-address X.X.X.X
pgw-address X.X.X.X
```

هؤاشنإ متي يذلا هي جوتلا ةداعإ ثحءاطخأ لجس ل يساسألأ SESMGR فلم عي مجت مزلي 4.
2. ةوطخلال في

```
login to hidden mode
config
logging enable-debug facility sessmgr instance 1 eventid 11531 line-number 5199 collect-cores 1
logging enable-debug facility sessmgr instance 1 eventid 11531 line-number 5199 collect-cores 1
```

5. ةدقعلال في هي جوتلا ةداعإ ةمالع ني كمت دي دحت متي، يساسألأ ليلحتلال لادانتسا.

6. ةداعإ ةمالع ني عت ليل ديؤي امم ةدقعلال في هذه (CLI) رماوألأ رطس ةهجاو نيوكت مت.
مداخل يساسألأ فلملال ليلحت في هي جوتلال.

```
login to hidden mode
[pdif]ePDG# epdg redirect address
```

7. تاملكملا هي جوت ةداعإ متت مثنمو، ةدقعلال في هذه (CLI) رماوألأ رطس ةهجاو نيوكت متي.
اذه ليلطعت مزلي، ليلاتلابو. redirect_support عم يتأي مدختسملا ناك اذا رخأ ePDG ناووع ليل
نيوكتلال.

```
login to hidden mode
[pdif]ePDG# no epdg redirect
```

رذعتل ارظن ضرعلا معد ليل صافات في هذه رماوألأ رطس ةهجاو طاقتلا متي مل: **ةظحالم**
نيوكتلال عوضو في اهذي فنت.

لحلل حرتقم

بولسأ CLI في رمأ اذه زجعي نأ بولطم وه.

```
login to hidden mode
[pdif]ePDG# no epdg redirect
```

