

ةعقوتلما ريغ هيچوتلا ةداعل اءاطخأ فاشكتسا ePDG لىل ع اءالصالو

تايتو ءاملما

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ePDG ل لىل اءال ديءءتلا اءارءا](#)

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

[للمعي فيء](#)

[ePDG ديءءتلا ةداعل لء](#)

[اءالصالو اءاطخأ فاشكتسا تاواء](#)

[لءالءءءم](#)

ةمدقملا

(ePDG) ةروءملا مزءللا ءانايب ةرابع ديءءت ةداعل اءارءا ءنءسملما اءه فصبي

ةيساسأ تامولعم

ePDG ل لىل اءال ديءءتلا اءارءا

- 3GPP نم 11 راءصلال ePDG ديءءت اءارءا
- ePDG صارقأ ءرءملا (FQDN) لءمءللل لهؤم لءءم مسا اءشءنا ب موءء (UE) مءءءسملما ةزهءأ لومءملا ءءاهلل ءءبش وأ (HPLMN) ةمءلل ةيلءنملا لومءملا ءءاهلل ءءبش لىل اءانءسا (VPLMN) ةرئازللا ةمءلل ةيضرألل
- ePDG FQDN ل DNS لىل A/AAA ب لء UE لسربي
- ePDG لوءوءوربب صاءلل IP ناوئع مءءءءسا ب DNS ببيءءسي
- ePDG IP ناوئع لىل (IKEv2) 2 راءصلال Internet Key Exchange ب لء UE لسربي
- ePDG لوءوءوربب ةءءءم IP نىوانع ربء يروءلا لاءال ناواء ب DNS مءاوء موءء نأ نءمى
- لوصولل لءاق ريغ ءءءملا ePDG نوءى امءنء ةءلءءم ePDG ةبءءء UE ل نءمى
- ePDGs ءاءوء ةيوىء فاشءءا DNS مءاوء صءبب نءمى

هيچوتلا ةداعل - IKEv2 لىل اءانءسا ePDG ديءءت ةداعل

للمعي فيء

- (RFC 5685) ePDG ل IKE هيچوء ةداعل لىل ةمءاق ديءءت ةداعل
- لىل IKE_INIT لسربي وءءءملا DNS ءاءارءا عم ePDG1 UE راءءى، ملىلءءللا وأ ءافرلال ءنء ةموءءملا_هيچوتلا ةداعل ةراش ل عم ePDG1
- ءءبش ةبواب لىل عمءم ePDG2 ديءءءل، AAA نم ةمءلءسملما PGW ةيوء ePDG1 مءءءسي (PGW) مزءللا ءانايب
- ePDG2 ب UE لاصلءا، ePDG2 لىل ePDG1 هيچوء ةداعل
- ةيلءللا ءابللءل همءءءءسا واءءؤم PDG2 ناوئع نىءء مءءءسملل نءمى


```
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 ثحء اطخأ لجس ل ساسألا 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، ساسألا ليلحتلال لادانتسا.

6. ةداعإ ةمالع ني عت ل ل ي دؤي امم ةدقعلال في هذه (CLI) رم أوألا رطس ةهجاو ني وك ت مت.
مداخل ساسألا فلملال ليلحت في هي جوتلال.

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

7. تاملكملا هي جوت ةداعإ متت م ث نمو، ةدقعلال في هذه (CLI) رم أوألا رطس ةهجاو ني وك ت متي.
اذه ليلطعت مزلي، ليلاتلابو. redirect_support عم يتأي مدختسملا ناك اذا رخأ ePDG ناو نع ل ل
ني وك تلال.

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

رذعتل ارظن ضرعلا معد ل ل صافات في هذه رم أوألا رطس ةهجاو طاق تلال متي مل: **ةظحالم**
ني وك تلال عوضو في اهذي فنت.

لحلل حرتقم

بولسأ CLI في رمأ اذه زجعي نأ بولطم وه.

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

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 إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل