

فرعم لىصافات شىدحت ءاطخأ فاشكتسأ LI مداخل ربع اءالصال ءىلخال

تايوتحمل

[ءمدقمل](#)

[ءىساسءامولعم](#)

[LI مداخل ربع اءالصال ءىلخال فرعم لىصافات شىدحت ءاطخأ فاشكتسأ](#)

[لخال](#)

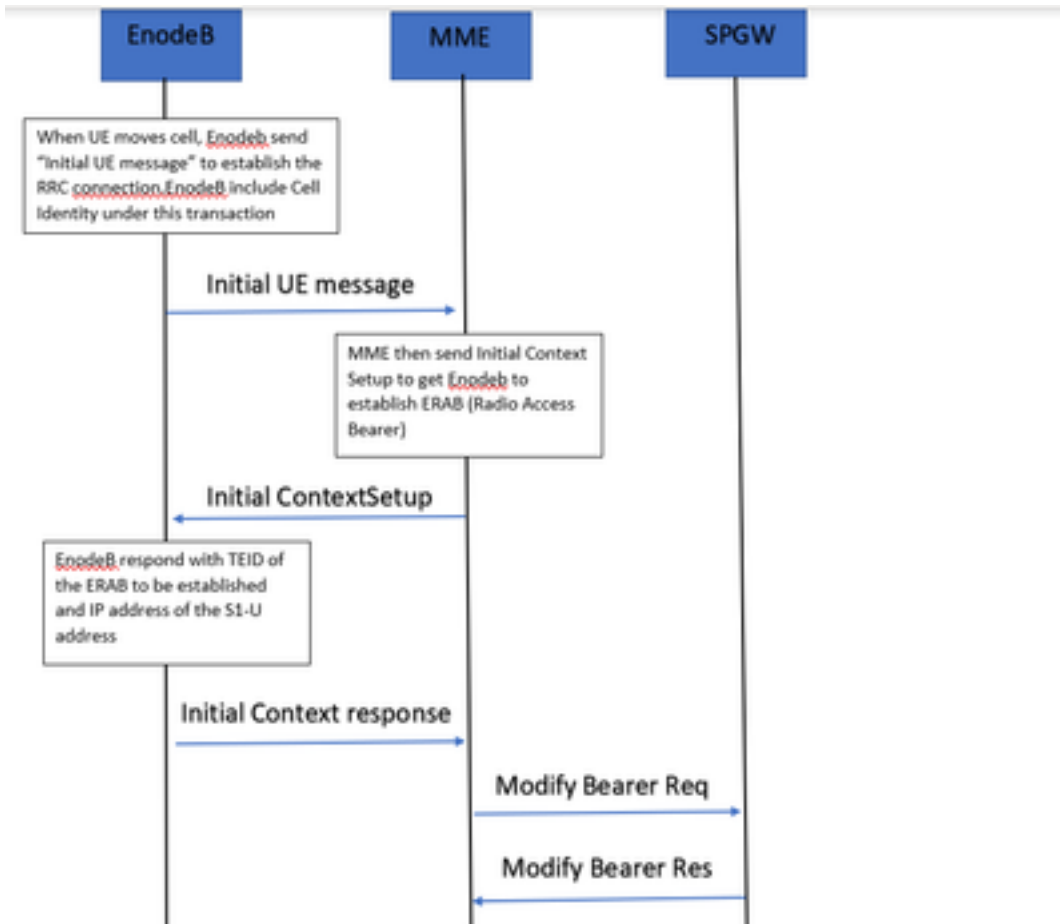
ءمدقمل

رىىغء بقاءء نوءب (LI) ىنوناق ضارءءا مداخل ربع ءىلخال لىصافات شىدحت ءىءءواذء فصىءى ءقطنمءا ءوك (TAC).

ءىساسءامولعم

ءاناءىب ءكءبش ءءابوء ءمدخالءا (MME) لقلءءءا ءراءء ءءوء وءن ءىلخال لىصافات ءفءمءى. 1. ءءم لءوال مءءءءمءا ءىءبءءمءى ءمءى ءمءءء (ULI) مءءءءمءا ءقوءم ءامولعم ربع (PDN) مزءالءا ءقوءمءا رىىغء ءنء.

ءقطنم رىىغء ءا 2G/3G لءىءوءءءا ءقطنم رىىغء نوكى نأ نكمىء، ءقوءمءا رىىغء ءنء. 2. وءن كءلءءءو MME ءاءءاب ءءب ءصءالءا ءءءءمءا ULI ءامولعم لءسرا كءنكمىء شىء 4G ل بقاءءلءا SPGW ربع MBReq.



اهحالص او ةي لخل فرعم لئ صافات ثي دحت ءاطخأ فاشكتسأ لا مداح ربع

1. في ريغت ي أو ا شيدحت ي إلى لوصحلل SPGW إلى لملحلال ليدعت بلط MME لسرت، ةداع. ةيراجلا اهلماح ةسلج.
 2. اهلماح نم ليدعت بلط لاسراب MME موقت، رخأ TAC إلى TAC نم مدختسمل لقتني امدنع. بلجي هناف، PGW ب لصتي "ل" مداح نا امبو. ةثدحمل ULI تامولعم مادختساب SPGW هاجتاب بلجني ال، تاهويرانيسلا هذه لثم في، كذل. ثيدحتلل عيش دجوي الو هسفن يقبي ENodeB/S1- U/Enodeb. مدختسملل ةيلخ ثدحأ إلى لمداح لصحي ال، اذل. SPGW هاجتاب ايلخلل ثدحأ لئ صافات عفد.
 3. لقلنلا ةلاح في نوكيو TAC سفن في رخأ إلى ةيلخ نم مدختسمل لقتني امدنع، نكلو. (TEID)/S1- قفنلا ةياهن فرعم نأل SPGW هاجت هلمح نم ليدعت بلط ي لسري ال هناف متي ال، تاهويرانيسلا هذه لثم في، كذل. ثيدحتلل عيش دجوي الو هسفن يقبي ENodeB/S1- U/Enodeb. مدختسملل ةيلخ ثدحأ إلى لمداح لصحي ال، اذل. SPGW هاجتاب ايلخلل ثدحأ لئ صافات عفد.
- ةلاسرلا هذه ثيدحت متي نكلو، ةيلخ ثدحأ عم ةيلوأل UE ةلاسر ENodeB لسري، كلذعمو ادانتسا SPGW هاجتاب رثكأ لملحلال لبق نم ليدعت بلط ي MME و MME لسرت ال يتح طقف ثيدحت ي نودو طقف ةلاسرلا هذه إلى

لحلل

1. رابتعالا في ذلأل متي رخأ ةرم نكلو، SPGW هاجتاب MME نم ULI تالغشم نيكممت كنكمي. اذه لثم في، كذل. ةيلخلل يوتسم في ريغت لك في دي في ال هناف، اذل. TAC يوتسم إلى لمداح لصحي ال، تاهويرانيسلا هذه لثم في، كذل. ثيدحتلل عيش دجوي الو هسفن يقبي ENodeB/S1- U/Enodeb. مدختسملل ةيلخ ثدحأ إلى لمداح لصحي ال، اذل. SPGW هاجتاب ايلخلل ثدحأ لئ صافات عفد.

رבע ةيخللا ليصافت ثدحأ شيدحت متي ،يرخأ ةرم مدختسمل مزح وأ مدختسمل شيدحت درجمب ليصافتلا لىل لوصحلا LA مداخل نكمي شيح نم PGW.

2. لىل ءانب تالغشملا نكمت نأ نكمي يتلا هذهك (CLI) رماوأل رطس ةهجاو دجوي ال ،نأل اىت ح .TAC سفن نمض تناك اذى اىت ح طقف ةيخللا ريغت

3. مكحتلا ةراشإ لئاسر نم ديزي هنا وه اذى اىلخال اىوتسم لىل تالغشملا ذيفنت بوي ع دحأ .ادج عفترم اىدم لىل ةكبشلا يف

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل