

ةيولخلل تانايبلا

ةيولخلل تانايبلا بةقلعتملا تاسايسلا نيوكت كنكمي، مسقلا اذه في

١. ناريطلال عضو

ال ما ناريطلال عضو ليطعت وأ ليعفتب مدختسملا مايق ةينكم في مكحتي

هفاقي وأ ناريطلال عضو ليعفتب مدختسملا حمسئي: (يضارثفال) مدختسملا راخي

في موعدم. ناريطلال عضو ليعفتب مدختسملا حمسئي ال. ناريطلال عضو ليطعت متي: **لطمع**
قوف امو 9 Android رادصل

٢. ةيولخلل تانايبلا (2G)

ال ما (2G) ةيولخلل تانايبلا دادع ليطعت وأ ليعفتب مدختسملا مايق ةينكم في مكحتي

ةكبش ليغشت فاقبي وأ ليعفتب مدختسملا حمسئي: (يضارثفال) مدختسملا راخي
ةيولخلل (2G) يثالث ليجل

ليعتب مدختسملا حمسئي ال. ةيولخلل (2G) يثالث ليجل ةكبش ليطعت متي: **لطمع**
قوف امو 14 Android رادصل في موعدم. تاداعل ربع (2G) يثالث ليجل ةكبش

٣. لوصول طاقن ءامسأ زواجت (APNs)

متي، ليعفتل دنع (APNs) لوصول طاقن ءامسأ زواجت ةزيم ليطعت وأ ليعفت في مكحتي
لوصول طاقن ءامسأ عيمج لهاجت متي، طقف زواجت لل ددحمل لوصول طاقن ءامسأ مادختسا
زاهجل ىلع ةدوجوملا ىرخأل

ىلع ةنوكمل (APN) لوصول طاقن ءامسأ تاداعل عيمج طفح متي: (يضارثفال) **لطمع**
ىرخأل لوصول طاقن ءامسأ عيمج لظت. ريثأت ي أهل نوكي الو ةلطمع نوكت اهنكلو، زاهجل
يه امك زاهجل ىلع ةمدختسملا

لهاجت متي، طقف زواجت لل ةصصخملا (APNs) لوصول طاقن ءامسأ مادختسا متي: **لطمع**
لماكلاب ةرادمل ةزهجل ىلع ال دادعلا اذه نيوكت كنكمي ال. ىرخأل لوصول طاقن ءامسأ عيمج
قوف امو 10 Android رادصل لمعت يتي

4. (APN) لوصول طاقن ءامسأ تادادعإ .

و، لاخدإ ءاشنإل **APN ةفاضإ** مدختسا . (APN) لوصول طاقن ءامسأل رثكأ وأ دحاو لاخدإ نيوكتب مق هفذل **APN ةلارإ**.

ةبولطم لوقح (APN) لوصو ةطقن مسا لكل

ىلع ةيناكلإل دمتعت) APN-ل اذهل رورملا ةكرح عاونأ نم رثكأ وأ ادحاو ءاون رتخا: **APN عاونأ** (Android رادصلإو ةرادلإل عضو).

كب صاخلا ةمدخلل دوزم نم مدقملا APN-ل فرع م: **APN مسا**.

مدختسملا ةهجاو يف رهظي مادختسالل لهس مسا: **ضرعلا مسا**.

ةيرايختالا APN لوقح:

مزل اذإ) ةمدخلل دوزم ةقداصم نيوكتب مق: **رورملا ةم لك**، **مدختسملا مسا**، **ةقداصملا عون** (رمأل).

IP. لوكوتورب نيوكب: **لاوحتلا لوكوتورب و لوكوتوربلا**

ليبس ىلع) اهمادختسا APN-ل نكمي يتلا ةيولخلل تاينقتلا ديقت: **ةكبشللا عاونأ** (LTE/5G NR لاثل).

الباق كلذ ناك اذإ) تانايبلا رورم ةكرحل HTTP ليكو: **ليكولا ذفنم و ليكولا ناوونع** (قيبطتل).

ب-ةقلعتملا تادادعإل: **(MMS زكرم طبار) MMSC، MMS، ليكو ذفنم، MMS ليكو ناوونع** MMS.

لقانللا فيرعت لوقح: **لقانللا فرع م و (MCC+MNC) يمقرلا لغشملا فرع م**

اذه ةطساوب اهليعت متي يتلا PDU ةسلج نوكت نأ بجي ناك اذإ ام: **امئاد لصتم" دادعإ** قوف امو Android 15 رادصلإ يف موعدم. امئاد ةلصتم APN-ل

ةيضارتفاللا لومحمللا فتاهلا ةكبش لغشم فرع م عون: **MVNO عون**

Android 13 رادصلإ يف موعدم. IPv4/IPv6 تاراسمل يوصقلل لقنللا ةدحو: **MTU IPv4 و MTU IPv6** قوف امو.

5. (Cell broadcast) يولخلل ثبلال نيوكب لي طعت

يولخل ثبل نيوكت ليطعت متي ناك اذا ام

٦. لومحمل فتهال تاكبش نيوكت ليطعت

لومحمل فتهال تاكبش نيوكت ليطعت متي ناك اذا ام

٧. لاولتال تانايب ليطعت

لاولتال تانايب تامدخ ليطعت متي ناك اذا ام

٨. ةرداصلال تاملكملا ليطعت

ةرداصلال تاملكملا ليطعت متي ناك اذا ام

٩. (SMS) ةريصقلا ةيصنللا لئاسرلا ليطعت

(SMS) ةريصقلا ةيصنللا لئاسرلا لابقسواو لاسرلا ليطعت متي ناك اذا ام

١٠. تاكبشل (Network Slicing) ةكبشلال ميسقت نيوكت 5G

لكنكمي. ةسسؤملل 5G ةكبش ميسقت نيكم تل ةلصفملا ةكبشلال ةمدخ تاداعل نيوكتب مق هيجوت نيحسحتل ةدحم تاكبشل تاقيبطتلال نييعتو ةسسؤملل حئارش 5 لئال لصي ام دادعلا رورملا ةكر

١٠.١. ةيضارفالال ةلصفملا ةكبشلال

اذا وأ، تاقيبطتلال ةمئاق يف ةدوجوملا ريغ تاقيبطتلال ةيضارفالال ةلصفملا ةكبشلال فرعم ةكبشلال فرعمل نيوكت رفوت نيأ بجي. قيبطتلال ةلصفملا ةكبشلال نييعت متي مل (ةلصفم ةكبش دجوتال لعل هطبض متي مل ام) ددحمل

و `com.google.android.apps.work.clouddpc` لثم ةيويحل تاقيبطتلال ءانثتسا متي: ةطحال م `com.google.android.gms` يضرارفالال دادعلا اذه نم

١٠.٢. ةكبشال ةمدخ تانيوكت

5 ىلإ لصي ام ةفاضإ كنكمي . ةحيرش نيوكت ءاشنإل ةكبش نيوكت ةفاضإ مدختسا
ىل ع نيوكت لك يوتحي . تانيوكت

الوأيئاقلت ةكبشال فرعم نييعت متي : (أيئاقلت نيغي) ةلصفملا ةكبشال فرعم
هريريغت نكمي .

ةيضارتفال ةكبشال ىلإ عوچرلاب حمسئي ناك اذا ام : يضرارتفال لاصتال ىلإ عوچرلا
اذا تنرتنإل ىلإ لوصول نم تاقيبطتال نكمتت نل ، كلذب حامسل مدع لاح ي ف . زاوجلل
ةحاتم ريغ 5G -ال ةحيرش تناك .

مادختسا نيوكتال اذهل ةعضاخال تاقيبطتال ناكمإب ناك اذا ام : ةقباطملا ريغ تاكبشال
نوكني نأضي أبجي ف ، **حومسم ريغ** ىلع هطبض مت اذا . ةلصفملا ةمدخل ريغ أرخأ تاكبش
امو Android 14 رادصإ بلطتي . **حومسم ريغ** عضو ىلع يضرارتفال لاصتال ىلإ عوچرلا
قوف .

Revision #11

Created 2026-06-24 08:05:52 UTC by Admin

Updated 2026-07-07 10:53:03 UTC by Admin