

نم ققحتلا ني كمتب موقيس ناك اذا ام رايتخاب مدختسملل حمسي :مدختسملل رايتخاب
ال م ا قاي بطتلا

4. ????? ?????????

ت ا قاي بطتلا لي غشت ءانثأ تانوذأل تابلطب حامسلا ةسايس

نذال حنم مدختسملل ن بلطي : (يضارتفا) راعشإل

أ. أي اقلت نذال حنم : حامسلا

أ. أي اقلت نذال صفر : صفر

5. ????? ?????????

تافل م لخاد وأ لمالكلاب ةرأدملل ةزهجالا يلع ةدوجوملا ت ا قاي بطتلا ل حمومسم ناك اذا اميف مكحتي
ثدحأ وأ Android 16 رادصلإا بلطتي . قاي بطتلا فئاظو ضرع لمعلا ب ةصاخلا فيرعتلا

لخاد وأ لمالكلاب ةرأدملل ةزهجالا يلع ةدوجوملا ت ا قاي بطتلا ل نكمي : (يضارتفا) هب حومسم
قاي بطتلا فئاظو ضرع لمعلا ب ةصاخلا فيرعتلا تافل م

تافل م لخاد وأ لمالكلاب ةرأدملل ةزهجالا يلع ةدوجوملا ت ا قاي بطتلا ل نكمي ال : عونمم
قاي بطتلا فئاظو ضرع لمعلا ب ةصاخلا فيرعتلا

6. ????? ?????????

مدختسملل لبق نم ت ا قاي بطتلا تي بثت لي طعت مت له

7. ????? ?????????

مدختسملل لبق نم ت ا قاي بطتلا تي بثت ءاغلا ةيناكم لي طعت مت له

8. ????? ?????????

ةسايس دادعإ ميقللا هذه زواجت . ت ا قاي بطتلا ل عي مجل تاعومجملل صفر وأ حنم وأ ةحيرص تاي حالص
ة. يضارتفالا ةي حالصلا

فذحلا رايتخاب مادختساب اهتلازوا تال ا خذال ءاشنإل تانوذأل ةفاصلإا ةسايس مدختسا

ىلع لاخذ لىك يوتحي

لاثلما لىبس ىلع ، (ةبولطم) Android تانودأ ةعومحم وأ نذا **Android: تانودأ ةعومحم/نذا** **android.permission.READ_CALENDAR** وأ **android.permission_group.CALENDAR**.

ةسايس لثم ةسايسلا تاراخي سفن مدختست) ةبلاطملا / صرفلا / حامسلا :**ةسايس** (ةيضارتفالا نذال).

9. ?????????

ىلع ةمئاقلا يوتحم كولس دمته. ةسايسلا يف اهنيمضت بجي يتلا تاقيبطتلاب ةمئاق **Google Play** رجتم عضو يف ةدحمالا ةمئاقلا.

تاقيبطتلا نإف ، **عضيبللا ةمئاقلا** ىلع ةطوبضم **Google Play** رجتم عضو تاداعل تناك اذا ةسايسلا يف دوجوم ريغ قيبطت يأتيتبثت اغلإ متيسو ، ةحاتم ةسايسلا يف طقف ةدوجوملا زاهجال نم أيئاقلت.

عيمي نوكتس ف ، "رطح ةمئاق" ىلع ةطوبضم **Google Play** رجتم عضو تاداعل تناك اذا يف **روطحم** هنا ىلع حيرص لكشب هي ف بوغرم ريغ قيبطت يأتيدحت بجيو ، ةحاتم تاقيبطتلا تاقيبطتلا ةسايس.

رتخامث ، (تاقيبطت ةفاضل ةنوقيأ وأ) **تاقيبطت ةفاضل** رز ىلع رقنا ، ديدج قيبطت ةفاضل قيبطتلا ةقاطب يف دوجوملا **رايتخا** رز ىلع رقناو **Google Play** رجتم نم قيبطتلا.

لكشب رايتخالل ةحاتم كدل ب يف **Google Play** رجتم يف ةروش نمل تاقيبطتلا عيمجل لإ اهلي محت كىل ب جي ، بيولا تاقيبطت وأ ةصاخلا كتاقيبطت ديدحتل . ييضارتفا .**ةصاخلا تاقيبطتلا** ةحفص أرقا ، تامولعمل نم ديزمل . آلوأ ماظنلا .

ةقاطب يف أي رصب اهضرع متي يتلاو ، ةصاخلا ةتاداعل قيبطت لك نيوكت نكمي

9.1. ??? ???????:

قيبطتلا هذيفنت متيس يذلا تيبثتلا عون .

ت. تيبثتلا حاتم قيبطتلا : **حاتم** .

ه. تالازا مدختسملل نكميو أيئاقلت قيبطتلا تيبثت متي : **أقبسم تبثم** .

ه. تالازا مدختسملل نكمي الو أيئاقلت قيبطتلا تيبثت متي : **يرابج تيبثت** .

ةسايس بجومب قيبطتلا تيبثت مت اذا . ه. تيبثت نكمي الو روطحم قيبطتلا : **روطحم** ه. تيبثت اغلإ متيس ف ، ةقباس .

عن ميسو، هتلازا مدختس ملل نكمي الوأي اقلل قيبطتلا تيبتت متي: **دادعإل لبولطم** تيبتتلا لامتك اى تح دادعإل اى لمع لامكإ

هنييغت متي ثيح، كشكلا عضو في أي اقلل قيبطتلا تيبتت متي: **كشكلا عضو** عضول اهب حومس ملل اقبطتلا عمئاق في هجاردا متيو اسيئرلا هجاولل اسيئر اءاك نل، تيبتتلا دعب. قيبطتلا تيبتت متي تح زاهجلا دادعإل لمككي نل. لفقلا عمم **نم** عونلا اذه نييغت طقف كنكمي. قيبطتلا تيبتت اءاعلإل نم نومدختس ملل نكمتي ليطعت متيس، اسيئرلا في دادعإل اذه دوجو دنع. اسيئرلا لك دحاو قيبطتلا **تيبتتلا** اءصملا **كشكلا عضو** اءص اءارق يجرى، تامولعملل نم ديزمل. أي اقلل اءالحلا طيرش

9.2. ????? ?????

اهعمج اءا في سا بجي، دويق اءع ديءت دنع. قيبطتلا تيبتت اءصاخلا دويقلا نم اءومجم دءي قيبطتلا تيبتت نم نكمتتل

تّبّم وأقبسم تّبّم وه تيبتتلا عون نوكي امءنع طقف راخيلا اذه ضرع متي **ءوقلاب**.

ءكبش باءصم زاهجلا نوكي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **ءودحم ريغ ءكبش** (Wi-Fi ءكبش لثم) ءودحم ريغ

نحشلا دي ق زاهجلا نوكي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **نحشلا**

نوكلسا عضو في زاهجلا نوكي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **نوكلسا عضو في**

9.3. ??? ????????? ??????????

قيبطتلا لئاقلا تيءتلا عضو في مكءتي

ىل عريءا لئاقلا ءصفء نم ءولوأب أي اقلل قيبطتلا تيءت متي: **يضا رءا** ريغ زاهجلا (1): اءلا طورشلا عيمج قءءت امءنع قيبطتلا تيءت متي. مدختس ملل متي. نحشلا دي ق زاهجلا (3)، اءيؤم ريغ ءكبش باءصم زاهجلا (2)، طشنلا ماءءءسالا دي ق كلذ دعبو، رولملا لبق نم هرشن دعب اءاس 24 نوضغ في ديءج تيءت دوجوب زاهجلا مالءعإ. هالء ءروءملا طورشلا اءي قءءت اءلا ءلا ءرملا في قيبطتلا تيءت متي

حبصي نأ دعب أموي 90 لىل لءصء اءمل أي اقلل قيبطتلا تيءت متي ال: **لءءا مل** راءصإ ءءءا تيبتت متي، أمي ق قيبطتلا حبصي نأ نم أموي 90 دعب. أمي ق قيبطتلا دعب. (يضا رءالا **ي اقلل تيءتلا عضو** عءار) ءصفء نم ءولوأب أي اقلل ءاءء حبصي نأ دعب ىءأ أموي 90 رورم ىءء ىءأ ءرم أي اقلل هءءءت متي نل، قيبطتلا تيءت متي. Google Play رءم نم أي وءي قيبطتلا تيءت مدختس ملل نكمي. ىءأ ءرم أمي ق قيبطتلا ءءءو أي في

راطءإ متي. دويق ءءء ال. نكمم ءءو برقأ في قيبطتلا تيءت متي: **ءلاء ءولوأ** هرفوء ءءمب ديءج ءءءت دوجوب روفلا لىل زاهجلا

9.4. <root><x id="START_TAG_STRONG" ctype="x-strong" equiv-text=""/>???? ?????? ?????? ??????<x id="CLOSE_TAG_STRONG" ctype="x-strong" equiv-text=""/>.</root>

ثي دحت زاهجلا لواحى ، ةمىق نييغت مت اذا . زاهجلا ىلع لمعى يذلا قيبطتلا نم رادصل لقا
مدع ليصافت زاهجلا ضرعى سف ، ائدحم قيبطتلا نكي مل اذا . ثدحأ وأ رادصل اذو ىل قيبطتلا
قيبطتلا نوكي نأ بجي . **APP_NOT_UPDATED** ةمىق ب لاثتمالا مدع ببس عم لاثتمالا
لقا دي دحت نكمى . ةمىق ل هذه يواسى وأ نم ربكأ دو ك رادصل اب Google Play ىلع لعفلاب أروشنم
ةساي س لك ل 20 ىصقأ دحب تاقى ببطت ددعل قيبطتلا رادصل

9.5. ????????? ?????????

ىرخأ تاقى ببطت حنم كنكمى . دي وردنألا زاهجلا نامأ ةساي س لال خ نم قيبطتلا لكوملا تاقاطنلا
ةصاخلا دي وردنألا تانودأ نم ةراتخم ةومجم :

تاداهشلا ةرادو تىبثت ىل لوصول حنمى : **تاداهشلا تىبثت**

ةرادملا تاداعلا ةرادى ىل لوصول حنمى : **ةرادملا تاداعلا**

تىبثتلا ءاغلا عنم ىل لوصول قح حنمى : **تىبثتلا ءاغلا عنم**

تانوذال حنم ءلاحو تانوذال ةساي س ىل لوصول حنمى : **تانوذال**

مزحلا ىل لوصول ءىنكم ءلاحو ىل لوصول حنمى : **مزحلا ىل لوصول ءىنكم**

ماظنلا تاقى ببطت نيكم تل لوصول حنمى : **ماظنلا قى ببطت**

9.6. ??????? ?????????

مدختسىس ، اهدى دحت مت اذا . قى ببطتلا اذو امدختسىس ىتلا ءلضفملا ءىكبشلا ءمدخل
عم قباطت نأ بجى . اهرفوت دنع هتالاصتال ءدحملا ءىسسؤملا ءكبشلا ءحىرش قى ببطتلا
" ءحول ىف " **سماخلا لىجلا ءكبش ءئارش نيوكت** " مسق ىف اهنىوكت مت ءكبش ءحىرش
" **ءىولخلا تاكبشلا** .

9.7. ءىضارتفالا تانوذال ةساي س

زواجت اهنإف ، اهدى دحت مت اذا . قى ببطتلا نم ءبولطملا تانوذال ءىمجل ءىضارتفالا تاداعلا
ال اهنإف ، كلذ عم و . تاقى ببطتلا ءىمجل ىلع قبطنت ىتلا **ءىضارتفالا تانوذال تاداعلا**
تاقى ببطتلا ءىمجل ىلع قبطنت ىتلا **تانوذال تاساي س** زواجت

نذال حنم مدختسملا نم بلطى : **(ءىضارتفا) راعشالا**

آىئاقلت نذال حنم : **ءامسالا**

آىئاقلت نذال صفر : **صفر**

9.8. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????

تافللملاو لمعلا تافللم ربع هسفن عم لصاوتلا هنكمي قيبطتلا ناك اذا اميف مكحتي (ثدحأل ارادصل او Android 11) مدختسملل ةقفوم ةاعارم عم ،زاهلل ةيصخشلا

ةفلتخملل ةيصخشلا تافللملا نيب لصاوتلا نم قيبطتلا عنمي :**(يضارتفا) صوفرم**

لوصحلا دعب ةفلتخملل ةيصخشلا تافللملا نيب لصاوتلاب قيبطتلا لحمسي :**حومسم** مدختسملل ةقفوم يلل

9.9. ??????? VPN ??????

امدنعو ،ألصتم VPN نوكي ال امدنع ةكبشلاب لاصتلاب قيبطتلا لحمسم ناك اذا ام ددحي Android 10 ماظن لمعتي تلال ةزهألل يلل ةقفوم ةمدم ةزيملا هذه .ةلعفم **ةيامحلا ةريم نوك** ثدحأل ارادصل او

مئادلل VPN لفق دادعإ قيبطتلا مرتحي :**أيضارتفا ةلّعفم**

مئادلل VPN لفق دادعإ نم ينثتسم قيبطتلا :**ينثتسم**

9.10. ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????

ةشاشلا يلل تاودأ ةفاضلاب هل لحمسم لمعلا ةئيب يف تثملا قيبطتلا ناك اذا ام ددحي ةيسيلل

ةيسيلل ةشاشلا يلل تاودأ ةفاضلاب هنكمي قيبطتلا :**هل حومسم**

ةيسيلل ةشاشلا يلل تاودأ ةفاضلاب هنكمي ال قيبطتلا :**حومسم ريغ**

9.11. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????

قيبطتلا يف مكحتلا نمضتي ،ال مأ مدختسملل لحمسم قيبطتلا يف مكحتلا ناك اذا ام ددحي ارادصل او Android 11) قيبطتلا تانايب حسمو ةوقلاب قيبطتلا فاقيل لثم مدختسملل تاءارجإ هب حومسم ريغ قيبطتلا يف مكحتلا إف ،قيبطتلا **extensionConfig** نيكمت مت اذا .(ثدحأل **حامسلا** مادختسا كنكمي ،كشكلك عضو تاقيبطتلا ةبسنلاب .دادعإل اذه نع رظنلا ضغب قيبطتلا يف مكحتلاب حامسلل

يف مكحتلا ناك اذا ام ددحتل قيبطتلا ليضارتفالا كولسلا مدختسي :**ددحم ريغ** ال مأ هب لحمسم قيبطتلا

مدختسملل لبق نم قيبطتلا يف مكحتلاب حمسئي :**حومسم**

مدختسملل لبق نم قيبطتلا يف مكحتلاب حمسئي ال :**صوفرم**

9.12. ?????

ةظوفحم قيبطتلا تانايب لظت ،هليطعت دنع ؟لطم قيبطتلا له

9.13. ??????? ?????? ?????????? ??????????

ثدحأل ارادصل او Android 14 ماظن يلل دامتعالا تانايبل دوزمك لمعلاب قيبطتلا لحمسئي له

9.14. ??????? ????????

نيوكت كانه ناك اذ. **راذملا نيوكتلا نيكم** رز ىلع رقنا ، ةراذملا قيبطتلا تاداعإ نيوكتل هفدح وأ ، **راذملا نيوكتلا** رز مادختساب نيوكتلا ليدعت كنكمي ، قيبطتلا لعفلاب نئيغم راذم . **نيوكتلا ةلازا** رز مادختساب .

ةفطولاهه معدت يتلا تاقيبطتلا طقف حاتم **راذملا نيوكتلا راخي**.

9.15. ??????? ????????

ةسايس ميقلل هذه زوجتت . قيبطت لكلك ةحارص تانوذأل صفر وأ حنمب راخلا اذه حمسي تاقيبطتلا عيمج ىلع قبطنت يتلا **تانوذأل تاسايس** و **ةيضارتفالا تانوذأل** .

قيبطتلا ةقاطبل تانوذأل دعواق نم رثكأ وأ ةدعاق ةفاضل **تانوذأل ةفاضل ةسايس** مدختسا ، فذلح راخي مادختساب اهتلازاو .

9.16. ????? ????????

ديحت مت اذ. اهلي لوصولو زاهجلل نكمي يتلا قيبطتلا ةقلغملا تارابتخال تافرع م ةمئاق متي مل اذ. ةحاتملا تارادصإل عيمج ني نم رادصإ ثدح زاهجلل ىقلتي ، ةددعت تارابتخال تافرع قيبطتلا نم جاتنإل رادصإ ىلع طقف زاهجلل لصحي ، تارابتخال تافرع ما يديحت .

رادصإ فرعم لقأل ىلع اهيدل يتلا تاقيبطتلا طقف حاتم **"تارادصإل تافرع م" راخي** رادصإ ىل كستسؤم ةفاضل ةيفيكل لوح ليصافتلا نم ديزمل . كستسؤم حاتم دحاو **ينه** ةارقى جري ، نعيم قيبطتلا قلغم يبيحت .

10. ??????? ??????? ???????????

دحاو عونل يضرارتفا قيبطت نييعت دنع . ةمومدملا عاونألل ةيضارتفالا تاقيبطتلا نييعت يصرشل فلما اذه يف يضرارتفالا تاقيبطتلا ريغت ني مدختسملل نكمي ال ، لقأل ىلع .

يوتحت ال بحجي . **يضرارتفا قيبطت عون** لكلك طقف دحاو يضرارتفا قيبطت دادعإ بحمي تاراركت ىلع ةيضارتفالا تاقيبطتلا ةمئاق .

10.1. ??? ??????? ???????????

لائسرلا ، لاصتالا قيبطت ، حفصت م : لاثملا لابس ىلع) هنيوكتل قيبطتلا ةئف رتخا ةرادإل ةقيرطو Android رادصإ ىلع رفوتلا دمعت . (دعاسملا وأ ، ةطفحمل ، ةيصنلا

10.2. ??????? ??????????? ???????????

فلم وأ ، لمع فيرعت فلم وأ ، ةلماك ةرادإ) قيبطتلا ةيضارتفالا تاداعإل قيبطت ناكم رتخا ددحملا عونلا لال خ نم ةمومدملا تاقاطنلا رايتخا طقف كنكمي . (يصرش فيرعت

نع زاهجلا غلبى فوسف، زاهجلا ةرادإ ماظنل ةبسانم ةدحمل تاقاطنلا نم أ نكت مل اذإ
لثالثمالا مدع لىصافت.

10.3. ?????????? ????????????

قريبطتلا نىيىعت متى. دحمل عونلل ةيضارتفاك اهنىيىعت نكمى يتلا تاقىببطلاب ةمئاق
يضارتفاكاً وأ ةمءالم رثكألاو تبثمل.

قريبطت لكلا نوكتى نأ بجىف، **لمعل فىرىعت فلم** وأ **ءلماك ةرادإ** تاقاطنلا تنمضت اذإ
روطحم ىلع **تبثتلا عون** نىيىعت مدع عم **تاقىببطلاب** ةمئاق فى دوجو.

11. ?????? ?????????? ??????

حاتفملا راعتسم مسارايخا نم مدختسملا نكمتىل زاهجلا ىلع مدختسم ةهجاو ضرعب حمسى
صاخلا حاتفملا رايخا دعاوق فى ةقباطم دعاوق كانه نكت مل اذإ صاخلا.

اذه نىيىعت يدؤى دق، P رادصلإا نم مدقلأا Android ماظن لمعت يتلا ةزهجالل ةبسنلاب
رطخلل ةسسؤملا حىتافم ضىرعت ىلإ دادعإلا.

12. ????? ?????? ?????????? ??????

صاخلا حاتفملا ةدعاقلا دحت. ةصاخلا حىتافملا ىلإ تاقىببطلال لوصو فى تاداعإلا هذه مكحتت
إم لوصولا حنم متى. دحمل قىببطلل (أحاتم كلذ ناك اذإ) ةزهجالل Cerberus ماظن حنمىس ىذل
(اهب ةببترملا لاودلا نم أى وأ) `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفىظو قىببطلال يعدتسى امذن
URL ناوئعب طبترت ال يتلا دعاوقلل وأ، نىعم URL ناوئعل صاخلا حاتفملا راعتسم مساب لطل
تارادصل ىلع ("*." وأ ةغراف ةلسلس ىلع هنىيىعت مت وأ `urlPattern` نىيىعت متى مل اذى) نىعم
ةفىظو ءاعدتسا قىببطلل نكمى ثىحب ةرشابم كلذو، ثدحألا تارادصلإا او Android 11
امذن `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفىظو ءاعدتسا ىلإ ال وأ ءاحال نوذ `KeyChain.getPrivateKey`
ةدعاق نم رثكأ كانه تناك اذإ، `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفىظو قىببطلال يعدتسى
حاتفملا راعتسملا مسادحت ةرىخألا ةقباطملا ةدعاقلا نإف، ةقباطم `choosePrivateKeyRules`
ءءاجرا متسى ىذلا.

فذحلا رايخ مادختساب اهتلازوا تالءا ءاشنإل **صاخ حاتفم ةفاضل ةدعاق** مدختسا.

12.1. ??? ?????? ?????????? ??????

ءمادختسا متسى ىذل صاخلا حاتفملا راعتسم مساب.

12.2. ??? ?????? URL

متيسف، أغراف ناك وأهنييعة متي مل اذإ. بلطلل URL ناونع عم هتقباطم متيسف يذلا طمنلا
بصاخلا طمنلا ريبعتلا ةلمج ءانب اذه مدختسي URL. نوانع عيمجة قباطم
java.util.regex.Pattern.

12.3. ????? ?????

عيقوتلا ةداهشلة ئزجتلا ةميقة نم ققحتلا متي. ةدعاقلا هذه اهيلع قبطنت يتلا مزحلا ءامسأ
، مزح ءامسأ يأ ديدحت متي مل اذإ. Google Play رجتم اهرفوي يتلا ةميقل لباقم قيبطت لكل
يعدست يتلا تاقيبطتلا عيمجل راعتسملا مسالا ريفوت متيسف
ءاعدتسا نودب سيل نكلو) ةباشملا لاولا نم يأ أو KeyChain.choosePrivateKeyAlias
لمحي قيبطت يأ. (ثدحأل ارادصل او Android 11 ماظن ىلع ىتح، KeyChain.choosePrivateKeyAlias،
دنع لوصولا قح هيدل نوكتيس انه ةدحمل ةمزحلا لثم Android ماظنل (UID) مدختسملا فرعم سفن
ل ءاعدتسا KeyChain.choosePrivateKeyAlias. ل ءاعدتسا

فذحلا راخي مادختساب اهتلازوا تالاخذإ ةفاضل ةمزحلا مسا مدختسا

قيبطتلا ةقاطب لفسأ يف دوجوملا تالمهمل ةلس زمري لعل رقنا، قيبطت فذحل

Revision #36

Created 2025-12-17 09:32:37 UTC by Admin

Updated 2026-04-22 15:48:08 UTC by Admin