

???? ?????

- [زاهجلا ىلع ةماع ةرطن](#)
- [رماوأل](#)
- [عقاوملا ةطيرخ](#)

???? ???? ??? ???????

مسا زاهجلا ءحفص ضرعت .زاهجلا فص ىلع رقناو ءزهجالا → مكحتلا ءحول ىلإ لقتنا ،زاهج حتفل
(Id) ىلخادلا فرعلملاو (أحاتم ناك اذا) (Model) ءدومنلا

????????? ????????????? ?????? ???
????????????? ?????????????

ءارقلل ىخيرات لءس ضرع Cerberus Enterprise ل نكمي ،ءدعتم تاليجست زاهجلل نوئي امءنع
ىلإ ءءوعلل آرزو ءىخيراتلا تانايبلا ءضوي أطيرش ءحفصلا ضرعت ،ءلاءلا هءه ىف .طقف
ءىءلا لءجستلا تانايب

?????? ???????????

ءصا ءلوقءلا ضعب .ءىءلا ءلاءا ءلءا ءو ،ءصى صءءو ،زاهجلا ءىءو ءو ءامولعم ىولءلا مسقلا صءءى
Apple و Android ءزهءال طقف رهطءو لءىءشءلا ماظنب

- طقف ءارقلل ءافرم :زارطالا و فرملا
- نكنكمي ،مءءءسملا ءمءاق نم .(ءءو ن) نىءملا لءلاءلا مءءءسملا ضرعى :مءءءسملا
ءءو مءءءءلا ىف مءءءسم نىءىءء و ،مءءءسملا رىءء و مءءءسملا ءءف
نىءم مءءءسم
- مءءءسملا ءءءو ىف ءاءىءمءء عم هءءمءى :ءىءللملا و ءءءءلا ءضو
- (ءاوءالءىءمءل لىصافءءو زمرم) ءىءلاءلا زاهجلا ءلاء :ءلاءلا
- ىءءءلءلا لءجستلا فىءىءمءء : Apple ءزهءأب صاء) ADE فىءىءمءء :ءلاءلا
هءىءء و ءءءفب ءلءءمءى و ،(ءءو ن) نىءملا زاهجلل
- نىءىءء و ،هءىءىءء و ءءءفب ءلءءءءو ،زاهجلا ءصصءملا ءسائىءلا ضرعت :ءسائىء
أقفسم ءنىءم ءسائىء ءانه نءءملا اذا ءءءء ءسائىء
- آقفءم زاهجلا ناك اذا ام ىلإ رىءشء : (ءسائىء نىءىءء ءنع) ءسائىءلل لءءءملا ءلاء
ال .
- ءءءء قىءبءمء ءء زاهجلا ناك اذا ام ىلإ رىءشءى : (ءسائىء نىءىءء ءنع) ءسائىءلا راءصا
ال .مءءىء ءسائىءلا نم راءصا
- رىءقء رءو لءجستلا ءاقوأو ءىءءءء :ءلاءلل رىءقء رءو و ىف لءجستلا مءء
ءلاءلل
- زاهجلا لءجست ءءءءمء امءنع هءءمءى : ىف لءجستلا ءءءءمء

ساييس يف ءلءفم ءلباقملا ءئفلا نوكت امدنع طقف ءحاتم تاحوللاو تانايبلا ضعب
يفارءءلا طيءءلاو ءقوملا و **ءلاءلا ريراقء** أرقا ، تامولءملا نم ءيزمل . زاءءلا
تاحفصلا .

????? ??????

ءق ، ءلاءلاو ساسألا ماظنلا لىلء آءامءلا . عيسولل ءلباق ماسقأ يف زاءءلا رءم ميظنء مء
رءءكأ وأ ءئلاءلا تاحوللا ءءا لىرء:

- و ، لءلاءلا زاءءلل **ءقاوملا لءس** عم بيبوبءء تامالء لىلء ءمسقم ءءول : **ءقوملا ءطيرء**
رفوء ءنع لىلءءلا ءايلءمءل **يفارءءلا طيءءلا** بيبوبءء ءمالء ، Android ءزهءأ لىلء
يفارءءلا طيءءلا تانايب .
- (لءىءشءلا ءصنمب صاء) رماوألا لءس ضرعو زاءءلا لىلء رماوألا لاسرل : **رماوألا** .
- رطاءملاو ، Play Integrity مءءو ، ءضولا لمشي : (طقف Android ءزهءأب صاء) **نامألا لىوسم**
ءئمألا .
- ءءبءءملا ءاقىببءءلا نمضءء : (طقف Android ءزهءأب صاء) **ءاقىببءءلا ريراقء**
ءاطاءألاو ءاطاءءلا ريراقءو .
- ءراءملا ءاقىببءءلا ءلاء نمضءء : (طقف Apple ءزهءأب صاء) **ءراءملا ءاقىببءءلا**
ءببءءلا لىصافءو .
- ءاءاءءل ضرعء : **ءقفاوءم** زاءءلا نوءى ال امدنع رهظء : **لاءءءملا مءء لىصافء**
ريرىءملا ب مزءءلا لىلءءلا ءاسايسلا .
- لىلء اهضرع مءيو ، زاءءلا ءطساوب اهنع ءالبلل مءى ءىفاضل تانايب : **ءلاءلا ريراقء**
مىقللاو ءائفلل نم لكه لكش .
- لىلء ءضورءم ، لىلءفلا زاءءلا اءهل ءقباسللا ءالءسءءلا ءالءس : **لءسءءلا لءس**
ءءاق لكش .

?????? ?????? ????? ?????? ???????

سنفوىءءلا ءالاقءءاللاو ءقاوملا لءس لظء لىء بيبوبءءء تامالء نأل ضرعء **ءقوملا** ءطيرءلا
ءلصفنم .

- ءرءاءلاو ، ءقوملا ءارءءومو ، لىنمز قاطن نع ءءبلاو ، ءىفصءءلا لماءع ضرعى : **ءقوملا**
لءلاءلا زاءءلل رءشابملا ءببءءلا يف مءءءلا رصانءو ، ءقىقءلا .
- لىلء يفارءءلا ءايسلا ءالاقءءالءس ضرعى : (طقف Android) **يفارءءلا ءايسلا**
ءمءاقو ، فشرؤملا يفارءءلا ءايسلا لىءبء رايءو ، ءئمزم رءالف عم ، ءصصءم ءطيرء
ءالاقءءاللا ءببءءلا .

ءقار ، ءاببىوبءءلا هءه ءولس لوح لىصافءءلا نم ءيزمل **ءقاوملا ءطيرء** .

??????????

مواطني لىل عان بة فلتخم تاءارج ذيفنتو تانايبلا ثيدحت كنكمي ،ةحفصلا لفسأ يف صيخرتلا ةلاح و ،زاهجلا ةلاح و ،يساسألا

- زاهجلا لجس لي محت ةداع | : تانايبلا ثيدحت
- تالاحلا يف حاتم : (طوقف Android ةزهجأب صاخ) زاهجلا ليعفت / زاهجلا ليعفت ةم و عدملا
- لىل عان بة لىل عفللا كولسلا فلتخي . زاهجلا نم ةرادإلا ليزي : زاهجلا ليجست ءاغلا |
حسمب Android مواطن موقى دق ، لاثملا لىبس لىل ع) ةيكللملا قوقحو يساسألا مواطنلا
(عنصملا طبض ةداع | وأ لمعلا فلم
- فذح نكميو لىل عفللاب هليجست ءاغلا | مت دق زاهجلا نوكل ام دنع طوقف حاتم : زاهجلا فذح
هتامولعم

????? ??? ??????? Android

- ءاشنإل اءارات
- رم أ
- ةءال ص
- ةءال ء
- أطء
- ذفنءل اءارات

????? Apple (????? ????????)
?????????)

ءالءءم رءاوأل اءعب بلطءء. **رءأل** ذءءء راءء رءاوأل ءءول رفوءى، Apple ءزهءأل ءبسنءل اءب. هءنءأ رءاوأل لءسءل لوءء ضرع مءى، Android عم لءال وه امء. ءى فاضء

????????? ?? ????? ????????

- **(Bundle ID)** قى ببطءل اء صاءل ءمءل فرعم بلطءى: قى ببطءل اء بءءء.
- راءءش ءل سءر بلطءى: راءءش ءل سءر

????? ??? Apple

- ءاشنإل اءارات
- رم أ
- ءل ءل
- ءل ءل ءقو

?????

رءاوأل لءسءل لى مءء ءءاعءل رءاوأل ءءول فى ءءءءل ءل ءءءءل مدءءسا

????? ????????

يوتحي [زاهجلا يلع عماع قرطن](#) يف ةحاتملا زاهجلاب ةصاخلا عقوملا تاودأ ةحفصللا هذه قوثوت **جاي سلا** بيوبت عمال Android، ةزهجأ يلعو، عقاوملا لجسل **عقوملا** بيوبت عمال ع ةحوللا يف **فارغجلا** جاي سلا تالاقنتال **يفارغجلا**.

????????? ????????

نكمتل. زاهجلا ةسايس يف ةيناكلما ريراقتلا دادعإ نكمت دن ع طقف زاهجلا عقوم تانايب رهظت **عقوملا ن عغالبالا** → **يفارغجلا جاي سلا وعقوملا** ليغشتب مقو ةسايسلا حتفا، كلذ **يفارغجلا جاي سلا وعقوملا** عجار، ليصافتلا نم ديزمل.

Cerberus قيبطت كالتما يلع عقوملا تانايب دمتمت دق، لماكلاب ةراڈملا ريغ ةزهجألا يف **Enterprise** زاهجلا يلع عقوملا تامدخ ليعفت يلعو، ةبولطملا عقوملا تانوذأل.

ةطيرخ عجار، مكحتلا ةحول نم ةحاتملا ةيملاعال ةزهجألا ةددتم ةطيرخلا يلع عالطال **مكحتلا ةحول عقوم**.

????? ????????

- ةطيرخلا يلع ليحت ةقبط مدختسملا ةهجاو رهظت، عقوملا تانايب ليحت ءانثأ
- **دجوت ال** ديفت ةلاسر ةحوللا ضرعتس، زاهجلا يلع عقوملا تانايب رفوتت مل اذا ةسايسلا يف عقوملا تانايب لاسرإ نكمتب ريكذت عم **ةحاتم عقوم تانايب** ةصصخملا.
- اهاقبات تانيعي أ يلع روثعللا متي ملو اللع فم خيراتلا ةيفصت لماع ناك اذا **ددحملا ينمزللا قاطنلا نمض ةحاتم تانايب دجوت ال** ةحوللا ضرعتس ف.

????? ????????

ةيفصتلا لماع نمضتت. ةيدرفلا ةزهجألا لجس صحتل **عقوملا بيوبتلا عمال** حتفا **رشابملا** عبتتلاو، صصخم خيرات قاطنو، ثي دحل خيراتلا قاطنو، فورعم عقوم رخآ ةحاتملا

- فورعم عقوم رخآ ضرعي: **رخآ**.
- ةددحملا ةرتفلل ةلجسمل عقاوملا ضرعت: **أموي 30 رخآ** و، **مايا 7 رخآ**، **مويلا**.

- صصخم خيرات قاطن رايتخا كل حيتي : **ثحبلا**
- يلاحل زاهلل رشابملا ةزهأل عبتت فقوي وأ أدبي : **رشابم**

?????? ????????

ىلع يوتحت تامولعم ةذفان حتفي ،عقوملا ةمالع ىلع رقنلا دنع

- عقوملا تانايب ليجستت تقو .
- (**رتملاب**) ةلجسمللا ةقدلا
- **كلذ زاهل رفوي ام دنع** اهنع غلبُمللا ةعرسللا
- **كلذ زاهل رفوي ام دنع ،هجاتالا** وأ اهنع غلبُمللا ناوئعللا

????? ??????

ةرئادلا رطق فرصن لثمي . ةمالعلا لوح ةقد ةرئاد ضرع متي ، ةحتوفم تامولعملا ةذفان نوكت ام دنع . ةرئادلا ءافخ إىل تامولعملا ةذفان قلاغ إيدؤي . (رتملاب) غلبُمللا ةقدلا يوتسم

????? ??????

زاهللا اذهل رشابم عبتت بلط ادب إىل **رشابملا** رتلفلا ديدحت يدؤي ، زاهللا لجس ضرع يف بلطللا ادب لبق أدبكأت Cerberus Enterprise بلطي . ددحمللا

- **ةقيد 15** ىل لصت ةدمل رشابملا عبتتلا رمتسي
- رشابملا عبتتلا ليعفت ءانثأ راعش إىل زاهللا ىلع رهطي .
- رشؤملا لظتو عقوم رخآ ثديحت يف ةحوللا رمتسي ، رشابملا عبتتلا ليعفت ءانثأ .
أيئرم رشابملا
- لبق رشابملا عبتتلا فاقبي كل حيتي رخآ ةرم رشابملا ةيفصتلا لماع ديدحت .
ةلهملا ءانتا

????? ?????? ????????

مت يتيلا يفارغجللا جايسللا روبع تاي لعم ةيناثلا بيوبتلا ةمالع ضرعت ، Android ةزهجأ يف دجوت ام دنع ةمالعلا هذه رفوتت . ةنعملا ةسايسلا يف ةدحمللا يفارغجللا تاجايسلا نم اهؤاشن إىل زاهلل يفارغجللا جايسللا تانايب

- ةلجسمللا لاقنتالا طاقن عم ةيلاحللا يفارغجللا جايسللا قطانم ةطيرخللا رهطت .
- ثادحللا نم **جورخللا** و **لوخدلا** صحف كل حيتت نيميلا ىلع تالاقنتالا ةمئاق .
- صصخم خيرات قاطن نع ثحبو ، **أموي 30 رخآ ، ماي 7 رخآ ، مويلا** يه ةحاتملا تاحشرملا .

- في فارجال راوسأل تافيرعتب ةقلعتملا تالوحتلا أضيأ ضرعي **فشرؤملا نيمصت** ةيلاحلا ةسايسلا في ةدوجوم دعت مل يتيلا ةميدقلا

?????? ??????? ?????? ???????????

ةمئاقلا في لباقملا رصنعلا ىلع ءوضلا طلسيو ةطيخلا ىلع هليصافت ضرعي لاقتنا رايخا لاقتنا ل ريرقتلا ةقدو زاهجلا تايثادحإ أضيأ Cerberus Enterprise ضرعت ، رفوتلا دنعو