



National Cyber
Security Centre

a part of GCHQ



Australian Government
Australian Signals Directorate

ASD AUSTRALIAN
SIGNALS
DIRECTORATE
ACSC Australian
Cyber Security
Centre



Bundesamt für
Verfassungsschutz



Communications
Security Establishment
Canadian Centre
for Cyber Security

Centre de la sécurité
des télécommunications
Centre canadien
pour la cybersécurité



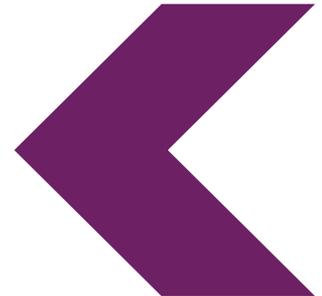
National Cyber
Security Centre

PART OF
THE GCSB



مەسئەت

«ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى»: ئۇيغۇر،
تەيۋەن ۋە تىبەت گۇرۇپپىلىرى ۋە پۇقراۋىي
جەمئىيەت ئىشتىراكچىلىرىغا قارىتىلغان جاسۇسلۇق
يۇمىتاللىرى



«ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى»: ئۇيغۇر، تەيۋەن ۋە تىبەت گۇرۇپپىلىرى ۋە پۇقراۋىي جەمئىيەت ئىشتىراكچىلىرىغا قارىتىلغان جاسۇسلۇق يۇمىتاللىرى

دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىك مەركىزى ۋە ئۇنىڭ ھەمكارلاشقۇچىلىرى ئىككى خىل جاسۇسلۇق يۇمىتاللىق يۈكسەك خەتەرگە دۇچ كېلىۋاتقانلار ئۈچۈن يېڭى مەلۇماتلار ۋە بۇ خەتەرلەرنى نازايتىش چارىلىرىنى ئېلان قىلدى.

خۇلاسە

ئەنگلىيە تور بىرلەشمىسى نىڭ ياردىمى ھەمدە دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىك مەركىزى (NCSC UK) ۋە ئۇنىڭ خەلقئارالىق ھەمكارلاشقۇچىلىرىنىڭ ئورتاق كۈچ چىقىرىشى بىلەن مەزكۇر كۆرسەتكۈچ تەييارلاندى.

- < ناۋستىرالىيە سىگناللار ئىدارىسى قارمىقىدىكى ناۋستىرالىيە تور بىخەتەرلىك مەركىزى
- < ئالاقە-ئۇچۇر بىخەتەرلىك نۇرگىنى قارمىقىدىكى كانادا تور بىخەتەرلىك مەركىزى
- < گېرمانىيە فېدېراتىپ ئىستىخبارات ئىدارىسى
- < گېرمانىيە فېدېراتىپ ناساسى قانۇنى قوغداش ئىدارىسى
- < ھۆكۈمەت ئۇچۇر-ئالاقە بىخەتەرلىك ئىدارىسى قارمىقىدىكى يېڭى زېلاندىيە دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىك مەركىزى
- < نامېرىكا قوشما شىتاتلىرى فېدېراتسىيە تەكشۈرۈش ئىدارىسى
- < نامېرىكا قوشما شىتاتلىرى دۆلەت بىخەتەرلىك ئىدارىسى

بۇنىڭدا كىشىلەرنىڭ تەيۋەن، تىبەت، شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونى قاتارلىق جايلار بىلەن، شۇنىڭدەك دېموكراتىيە ھەرىكەتلىرى ۋە فالۇنگوڭ ھەرىكىتى بىلەن مۇناسىۋەتلىك شەخسلەر دۇچ كېلىۋاتقان ھەمدە كۈنسېرى ئېغىرلاۋاتقان قەبىھ تەھدىتلەر ھەققىدىكى

ئۇشبۇ قوللانما ئىككى تۈرلۈك دېلو ھەققىدىكى تەتقىقاتنى ئۆز ئىچىگە ئالدىغان بولۇپ، قەبىھ تور مەشغۇلاتچىلىرىنىڭ «ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» نامىدىكى جاسۇسلۇق يۇمىتالى ئارقىلىق قوللانغان تېخنىكا تەپسىلاتلىرى، جۈملىدىن ئەقلىي تېلېفونلاردىكى خىتاي دۆلىتى ئۈچۈن مەنپەئەتلىك، دەپ ھېسابلىنىدىغان ئۇچۇرلارنى قارىغا ئېلىش قىلمىشلىرىنى ئۆز ئىچىگە ئالدى. ئۇ يەنە كىشىلەرنىڭ ئۆزلىرىنى، ئېلىكترونلۇق ئۈسكۈنىلىرىنى ۋە ئۇلاردا ساقلانغان ئۇچۇرلارنى قانداق قوغدىشىغا يېتەكچىلىك قىلىدۇ.

مەزكۇر كۆرسەتمە بىلەن بىرلىكتە دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىك مەركىزى يەنە تولۇق تېخنىكىلىق تەپسىلاتلارنى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئايرىم بىر كۆرسەتمىنىمۇ ئېلان قىلدى.

كىم خەۋپتە؟

مەزكۇر كۆرسەتمىنى تەييارلىغان ئورگانلار ۋە ئۇلارنىڭ ھەمكارلاشقۇچىلىرى شۇنى بايقىغانكى، «ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» مەخسۇس خىتاي دۆلىتى ئۆزلىرىنىڭ ئىچكى نوپۇزى، نىشانلىرى ۋە دۇنياۋى ئوبرازى ئۈچۈن تەھدىت، دەپ ھېسابلىغان شەخسلەرنى نىشان قىلغان. بۇنىڭ ئەڭ زور خەۋپىگە دۇچ كېلىدىغانلار تۆۋەندىكىلەرگە چېتىشلىق بولغانلىكى كىشىلەر بولۇپ، بۇنىڭ بىلەنلا چەكلىنىپ قالمايدۇ:

- < تەيۋەن مۇستەقىللىقى
- < تىبەت ھەقلەر كۈرىشى
- < نۇيغۇر مۇسۇلمانلىرى ۋە شىنجاڭ نۇيغۇر ئاپتونوم رايونىنىڭ ئىچى ياكى تېشىدىكى باشقا مىللىي تۈركۈمگە مەنسۇپ كىشىلەر
- < دېموكراتىيە ھېمايىچىلىرى (خوڭگوڭنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ)
- < فالۇڭگوڭ مەنىۋى ھەرىكىتى

بۇ يەنە غەيرى ھۆكۈمەت تەشكىلاتلىرى (NGO)، مۇخبىرلار، كارخانىلار ھەمدە ئۇشبۇ گۇرۇھلارنى ھېمايە قىلىدىغان، ئۇلار بىلەن تونۇشىدىغان ياكى باشقا تەرزىدە ئۇلارغا ۋەكىللىك قىلىدىغان شەخسلەرنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇ جاسۇسلۇق يۇمتالىنىڭ تورلاردا پەرقسىز شەكىلدە تارقىلىشى بۇ خىل يۇقۇملىنىشنىڭ خەۋپى ئۆز نۆۋىتىدە نىشاندىكى زىيانكەشلىككە ئۇچرىغۇچىلاردىنمۇ ھالقىپ چۈشىدىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ.

مەزكۇر كۆرسەتمە ئاشۇ خىل خەۋپلەرگە دۇچ كېلىۋاتقانلارنىڭ «ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» جاسۇسلۇق يۇمتاللىرىنىڭ تەھدىتلىرىگە ئۈنۈملۈك تاقابىل تۇرۇشىغا ياردەم بېرىشنى نىشان قىلىدۇ. تەۋسىيە قىلىنغان ئېھتىيات چارىلىرى تېخىمۇ كەڭ مەنىلەردىكى تور بىخەتەرلىكىگە دائىر مەسلىھەتلەرنىڭ قوشۇمچىسى بولۇپ، ئۇلارنى ئايرىم تەدبىر دەپ چۈشىنىۋالماستىنلا لازىم.

ئۇشبۇ قوللانمىدا كۆرسىتىلگەن كۆرسەتمىلەر بويىچە ئىش كۆرۈش ئارقىلىق پايدىلانغۇچىلار ئۆزلىرىنىڭ كۆچمە ئېلىكترونلۇق ئۈسكۈنىلىرى ۋە ئۇلاردىكى مەلۇماتلار دۇچ كېلىش ئېھتىمالى بولغان خەۋپلەرنى ئازايتالىشى مۇمكىن.

«ئاي نۇرى» ۋە «ئەسكى بازار» دېگەنلەر ترويان ئىپتى ۋىرۇسلىرىنىڭ مىساللىرىدۇر؛ ئۇلارنىڭ يامان غەمىزلىك ئىقتىدارى ئەپلەر دۇكىنى ياكى باشقا خىل ھۆججەت ھەمبەھىرلەش مۇلازىمەتلىرىدىن چۈشۈرگىلى بولىدىغان نورمال ئەپلەرنىڭ ئىچكى قىسمىغا يوشۇرۇنغان بولىدۇ.

بۇ ئەپلەر پايدىلانغۇچىلارنى ئاشۇ ئەپلەرنى چۈشۈرۈش ۋە ئېلىكترونلۇق ئۈسكۈنىلەرگە ئورنىتىشقا قىزىقتۇرۇش ئۈچۈن لايىھىلەنگەن. بۇ ئەپلەر ئورنىتىلغاندىن كېيىن ئاشۇ ئۈسكۈنىدىكى ئاجىز نۇقتىلاردىن پايدىلىنىپ ئىجازەت بېرىلمىگەن مەشغۇلاتلار بىلەن شۇغۇللىنىدۇ، ياكى بولمىسا پايدىلانغۇچى ئاشۇ ئەپكە بەرگەن ئىجازەت ئارقىلىق تۆۋەندىكى ئۇچۇرلارنى كۆرىدۇ ۋە چۈشۈرۈۋالىدۇ:

- < ئورۇن ھەققىدىكى سانلىق مەلۇماتلار، جۈملىدىن دەرقەدەم بولۇپ نىز قوغلاش
- < مىكروفون ۋە كامېراغا كىرىش
- < شۇ ئۈسكۈنىدە ساقلىنغان ئۇچۇرلار، سۈرەتلەر ۋە باشقا ھۆججەتلەرگە كىرىش
- < ئۈسكۈنە ئۇچۇرلىرى ۋە باشقىلار

كېيىن بۇ تور ئارتىستلىرى ئاشۇ خەۋپ ئاستىدىكى گۇرۇپپىلارنىڭ يوللۇق قىزىقىشلىرىدىن پايدىلىنىش ئارقىلىق تېخىمۇ كۆپ زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرىنى بايقاش ۋە ئۇلارنىڭ ئۈسكۈنىلىرىنى يۇقۇملاندۇرۇش، شۇنىڭدەك ئۇلارنىڭ ئۇچۇرلىرىنى قولغا كەلتۈرۈش بىلەن شۇغۇللىنىدۇ. ئۇلارنىڭ بۇنداق قىلىشتىكى ئۈسۈللىرىنىڭ بىرى زىيانكەشلىككە ئۇچرىغۇچىلارنى جەلپ قىلىشى مۇمكىن، دەپ قارىلىدىغان ئەپلەرنى لايىھىلەش بولۇپ، بۇ ئەپلەر ئانا تىلنى ھېمايە قىلىدىغان، خىتايىنىڭ تىبەت ياكى شىنجاڭ رايونىغا خاس مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدىغان شەكىلدە بولىدۇ.

بۇ كۆرسەتمىدىكى ئەمەلىي تەتقىقاتلار بۇ ھەقتىكى بەزى مىساللارنى كۆرسىتىپ بېرىدىغان بولۇپ، «تىبەت بىرىنچى» ۋە «ئۇيغۇر قۇرئان» قاتارلىق ئەپلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

تور ھۇجۇمچىلىرى نىشاندىكى زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرى پائالىيەت قىلىدىغان تور مۇنبەرلىرىدە ئاكتىپ پائالىيەتتە بولۇش ئارقىلىق زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرىنى يۇقۇملاندۇرۇش دەرىجىسىنى ئەڭ زور دەرىجىدە ئاشۇرىدۇ. كۆزىتىشلەر نەتىجىسىدە ئۇلارنىڭ تىبەت بىلەن ئالاقىدار بولغان Telegram قاناللىرىدا ۋە Reddit مۇنبەرلىرىدە قەستەن جاسۇسلۇق يۇمتاللىرىنى ھەمبەھىرلەۋاتقانلىقى مەلۇم بولدى. مەزكۇر كۆرسەتمىدىكى ئەمەلىي تەتقىقاتلارمۇ مۇشۇ خىل ئۇسۇللارنىڭ قوللىنىلغانلىقى ھەققىدىكى مىساللارنى نامايەن قىلىدۇ.

زىيانلىق ئەپلەر ھەرقاچان مۇستەقىل ھۆججەت شەكىلدە ھەمبەھىرلىنىدۇ. مەسىلەن، Android ئۈسكۈنىلىرىدىكى APK ھۆججەتلىرى دائىم قوللانغۇچىلارنىڭ چۈشۈرۈشى ۋە ئورنىتىشىنى تەلەپ قىلىدۇ. تور ھۇجۇمچىلىرى ئۇلارنىڭ جاسۇسلۇق يۇمتاللىرىنى رەسمىي ئەپ دۇكانلىرى بولغان گۇگول ئويۇن دۇكىنى (Google Play Store) ۋە ئالما ئەپ دۇكىنى (Apple App Store) غا يۈكلەپ قويۇش، ياكى بولمىسا ئىلگىرىكى زەرەرسىز ئەپلەرگە زەرەرلىك كودلارنى قوشۇپ قويۇش ئارقىلىق راستتەك كۆرسىتىشكە ئۇرۇنىدۇ. ھالبۇكى رەسمىي ئەپ دۇكانلىرىنىڭ بىخەتەرلىك تەدبىرلىرى ۋە تەكشۈرۈش ھالقىلىرى مەۋجۇت بولغاندا بۇ تور ھۇجۇمچىلىرىنىڭ بۇ چارىلىرىمۇ ئانچە بەك ئىشلىپ كەتمەيدۇ. بۇ ھال رەسمىي ئەپ دۇكانلىرىدىن چۈشۈرۈلگەن ئەپلەرنى بىخەتەرلەك قىلالىسىمۇ ئەمەلىي تەتقىقاتلار ۋە دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىكى مەركىزى (NCSC) نىڭ ئىشلىگەن «ئەپ دۇكانلىرىدىكى خەۋپلەر ھەققىدە دوكلات» تا كۆرسىتىلگەندەك بۇ جەرياننىمۇ مۇكەممەل دەپ كەتكىلى بولمايدۇ.

تۆۋەندىكى تۆت خىل كۆرسەتمىگە رىئايە قىلىش سىزنى ئۇشبۇ كۆرسەتمىدە كۆرسىتىلگەن خېيىم-خەتەرلەردىن ساقلاپ قالىدۇ.

تېخنىمۇ تەپسىلى مەسلىھەتلەر ئۈچۈن «خېيىم-خەتەرنى ئازايتىش» ھەققىدىكى بۆلەككە قاراڭ.



Four tips to stay safe when using your smartphone

Reduce the risk from malicious apps with good cyber hygiene, then follow these four principles:

Stay Mainstream ➤

Don't root or jailbreak devices, only use trusted app stores.



Stay Organised ➤

Review installed apps and permissions regularly.



Stay in Touch ➤

Report suspicious messages and files to online services.



Stay Alert ➤

Stay vigilant on social media and check shared files and links.



تەتقىقات دېلوسى

بۇ ئىككى تەتقىقات دېلوسى «ئاي نۇرى» ۋە «ئەسكى بازار» نىڭ قانداق ئىشلەيدىغانلىقى، شۇنىڭدەك زەرەرلىك تور ھۇجۇمچىلىرىنىڭ ئەڭ زور خەۋپتىكى كىشىلەرنى قانداق قارىغا ئالدىغانلىقىنى نامايەن قىلىپ بېرىدۇ.

بىرىنچى تەتقىقات دېلوسى: ئاي نۇرى

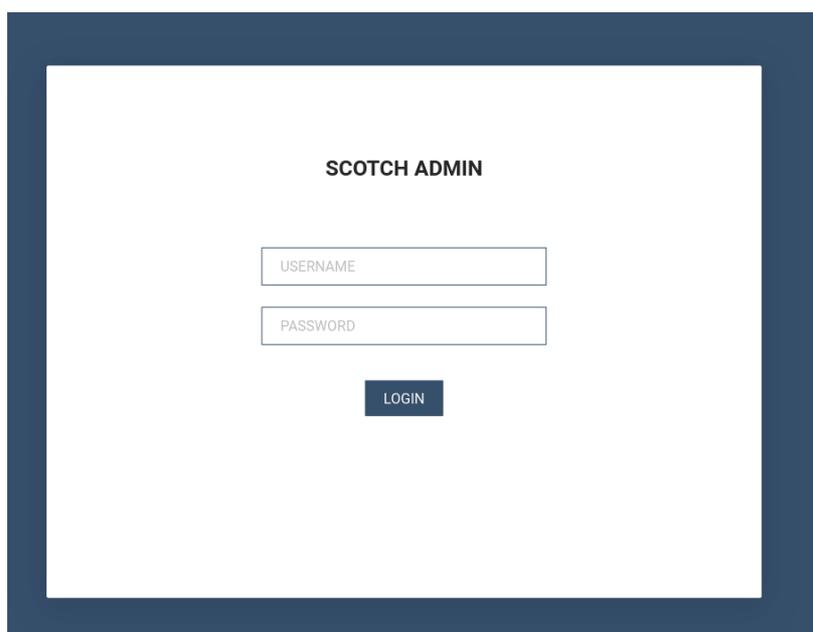
«ئاي نۇرى» بولسا ئاندروئيد (Android) سىستېمىسىدا ئىشلەيدىغان جاسۇسلۇق يۇمتالى بولۇپ، 2019-يىلى «يۇقرالار تەجرىبىخانىسى» ئۇلارنىڭ تىبەت پائالىيەتچىلىرىنى نىشان قىلىدىغانلىقىنى مەلۇم قىلغانىدى. «ئاي نۇرى» زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرىنى جەلپ قىلىش ئۈچۈن راست ئەپ سىياقىدا نامايەن بولغان. ئۇ ئادەتتە «تېلېگرام» (Telegram) قاناللىرى ئارقىلىق ھەمبەھىرلەنگەن ھەمدە ئۇنىڭ ئۇلانمىلىرى «ۋاتسەپ» WhatsApp ئارقىلىق ئەۋەتىلگەن.

«ئاي نۇرى» نىڭ كەڭ كۆلەملىك نازارەت ئىقتىدارى بولۇپ، تۆۋەندىكىلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

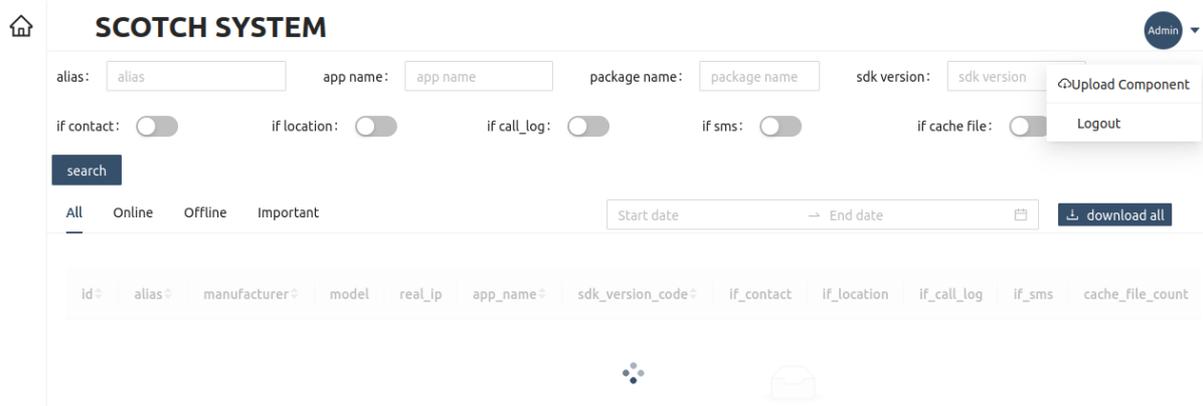
- < نورۇن ھەققىدىكى ساتلىق مەلۇماتلار، جۈملىدىن دەر قەدەم بولۇپ ئىز قوغلاش
- < جانلىق ناۋاز ۋە سۈرەتكە ئېلىش
- < ھۆججەتلەرنى نۇسكۈنىدىن چۈشۈرۈۋېلىش
- < نۇسكۈنە ئۇچۇرلىرىنى تارتىپ چىقىش
- < نۇسكۈندە ناۋاز ھۆججىتىنى قويۇش

«ناۋازلىق قۇرئان.apk» بولسا «ئاي نۇرى» نىڭ ئۇيغۇرلارنى نىشان قىلىشتا قوللىنىلغانلىقىنىڭ بىر مىسالىدۇر. ھۆججەت نامى ئۈچۈن ئۇيغۇرچە سۆز قوللىنىش ۋە بۇنىڭ «قۇرئان» ھەققىدىكى ئەپ ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىشتە بۇ ئەپنىڭ ئۇيغۇر مۇسۇلمانلىرىنىڭ دىققىتىنى ئۆزىگە جەلپ قىلىشى كۆزلەنگەن.

ئۇنى ئورناتقان ھامان زەرەرلىك تور ھۇجۇمچىلىرى زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرىنىڭ نۇسكۈنلىرىدىن ئۇچۇر يىغالايدۇ. بۇ ئۇچۇرلارنى بولسا «باشقۇرغۇچى سكوچ» (SCOTCH ADMIN) كۆزنىكى ئارقىلىق كۆرۈشكە بولىدۇ.



تنزيم ئارقىلىق كىرگەندىن كېيىن تور ھۇجۇمچىلىرى تۆۋەندىكى ئېكران سۈرىتىدە كۆرسىتىلگەن تەرىزدە ئاشۇ بەتلەرنى كۆرۈلەيدۇ. بۇ بەتتە زەرەلەنگەن ئۈسكۈنىلەرنىڭ تەپسىلاتى ۋە تور ھۇجۇمچىلىرىنىڭ زەرەلەنگەن ئۈسكۈنىگە كىرىش دەرىجىسى كۆرسىتىلگەن.



زىيانلىق يۇمتالارنى باشقۇرۇش كۆزىنىكى توپلانغان ئۇچۇرلارنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. ئۇلار:

- < ئۈسكۈنىگە كىرىش دەرىجىسى
- < «قىسقا ئۇچۇر مۇلازىمىتى» (SMS) ئۇچۇرلىرى
- < تېلېفون خاتىرىسى
- < نورۇن ئۇچۇرلىرى
- < ئۈسكۈنە ئۇچۇرلىرى

«تور بىرلەشمىسى» بىلەن ھەمكارلىشىپ «دۆلەتلىك تور بىخەتەرلىكى مەركىزى» مەخسۇس ئورگان تەسىس قىلىپ «مىكرو يۈزلىنىش» (Trend Micro) نى مەنبە قىلغان ھالدا «ناي ئۈرى» نىڭ قىدىرىش قوراللىرى ۋە تىزىم ئارقىلىق كىرىش تاختىسى ئوتتۇرىسىدىكى تەكرارلىقنى خەتەر قىلغانىدى. ئۇنىڭ HTML ماۋزۇسىدا UPSEC دېگەن سۆز ئۇچرايدۇ. بۇنىڭ تولۇق تەپسىلاتى ئۈچۈن «قوشۇمچە تېخنىكىلىق مەسلىھەت» قىسىمغا قاراڭ.

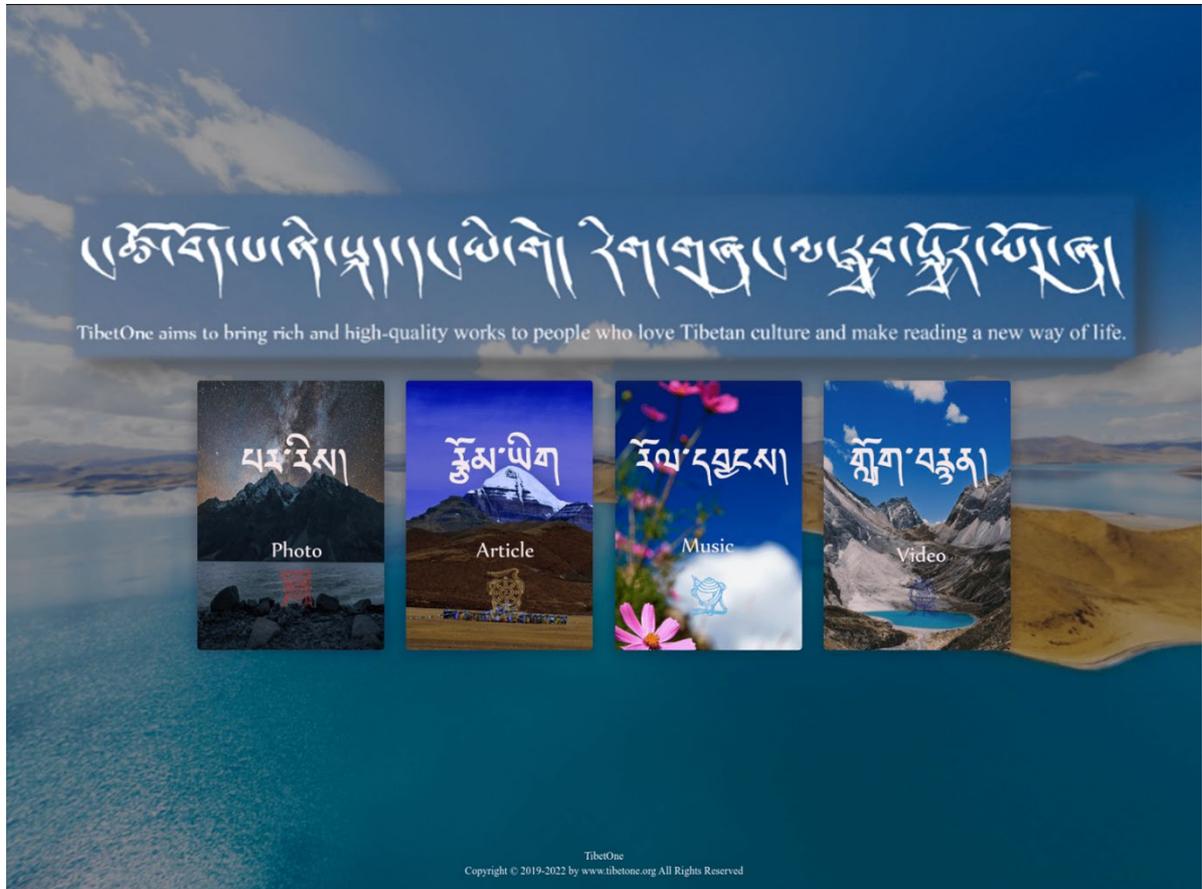
«تور ئىستىختاباراتى» (Intelligence Online) نىڭ مەلۇماتلىرىغا ئاساسلانغاندا UPSEC دېگەن «سىچۇەن دېھنكى تور بىخەتەرلىكى تېخنىكىسىگە چەكلىك شىركىتى» نى كۆرسىتىدۇ.

ئىككىنچى تەتقىقات دېلوسى: «ئەسكى بازار»

«ئەسكى بازار» بولسا iOS ۋە Android نۇسخىلىرىدىكى يان تېلېفونلىرىغا زەرەر يەتكۈزگۈچى يۇمتال بولۇپ ئۇيغۇرلار، تىبەتلەر ۋە تەيۋەنلىك شەخسلەرنى نىشان قىلغان. مەزكۇر يۇمتال ئىجتىمائىي تاراتقۇ سۇپىلىرى ۋە رەسمىي ئەپ دۇكانلىرى ئارقىلىق تارقىتىلغان.

Lookout ۋە Volexity قاتارلىقلارغا ئاساسلانغاندا «ئەسكى بازار» يۇمتالى تىبەتلەرنى نىشان قىلىشتا «تىبەت بىرىنچى» (TibetOne) ناملىق ئەپنى ۋاستە قىلغان. «تىبەت بىرىنچى» ناملىق ئەپ بولسا زەرەرلىك تور ھۇجۇمچىلىرى ياساپ چىققان iOS مۇھىتىدىكى ئەپ بولۇپ، ئۈسكۈنە ئۇچۇرلىرى ۋە ئورۇن مەلۇماتلىرىنى كۆرۈش ئىقتىدارىغا ئىگە. بۇ ئەپ 2021-يىلى دېكابىردا «ئالما» شىركىتىنىڭ ئەپ دۇكانىغا يۈكلەنگەن بولۇپ، ھازىر مەۋجۇت ئەمەس. زەرەرلىك يۇمتالنى تېخىمۇ كۆپ كىشىلەرگە تارقىتىش ئۈچۈن تور ھۇجۇمچىلىرى «تېلېگرام» قانىلىدا «تىبەت تېلېفونى» ناملىق بىر ئەپنى كەڭ كۆلەمدە بازارغا سالغان.

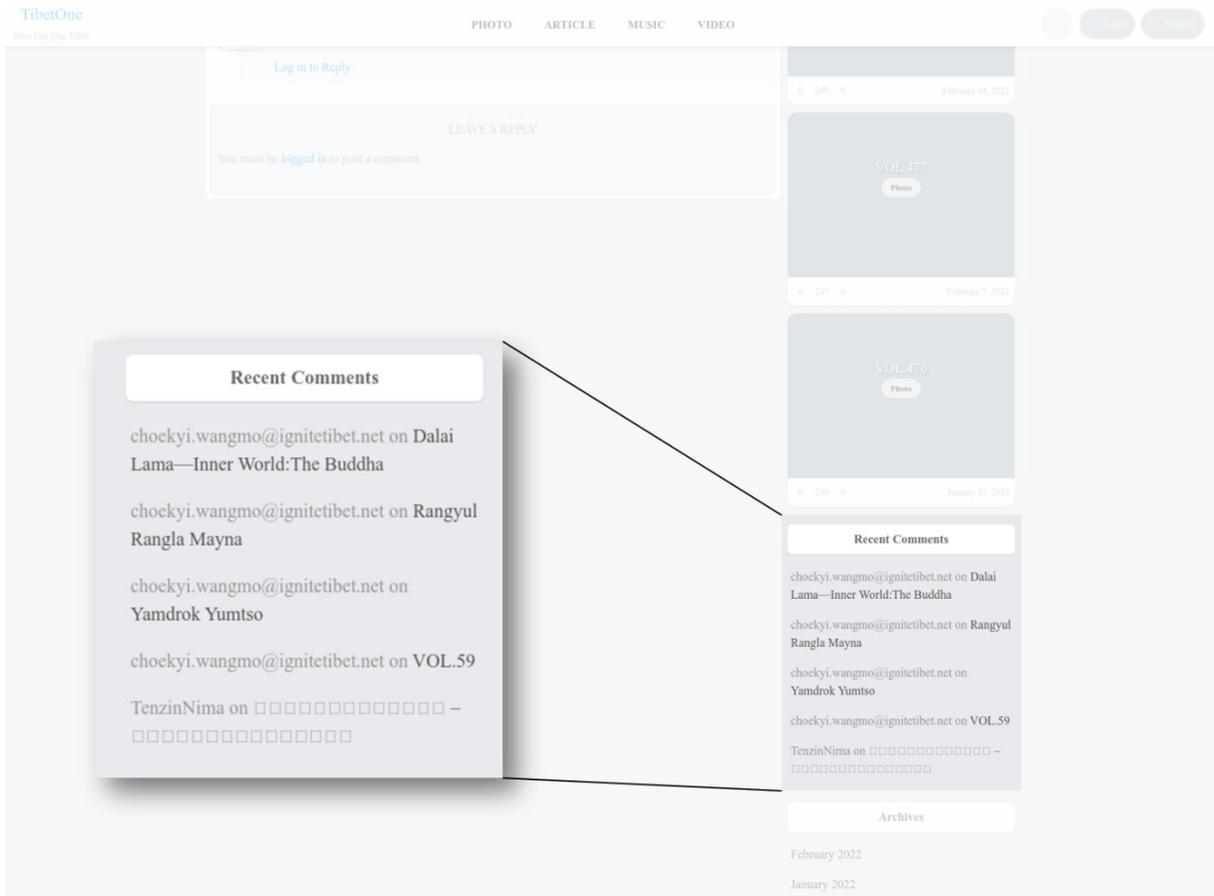
بۇ ئەپنى راستتەك قىلىپ كۆرسىتىش ئۈچۈن تور ھۆججەتلىرى يەنە «[tibetone\[.\]org](http://tibetone[.]org)» ناملىق بىر تور بەت قۇرۇپ چىققان. بۇ تور بەتتە بۇ ھەقتە چۈشەنچە بېرىپ «بىز تىبەت مەدەنىيىتىنى سۆيىدىغان ھەممە بۇ ھەقتىكى ئەسەرلەرنى ئوقۇشنى ھاياتىڭىزنىڭ يېڭى مۇساپىسىگە ئايلاندۇرغان كىشىلەرگە مول مەزمۇنلۇق ۋە يۇقىرى سۈپەتلىك ئەسەرلەرنى تەقدىم ئېتىمىز» دېگەن.



رەسىملەر: «[tibetone\[.\]org](http://tibetone[.]org)» تور بېتىنىڭ ئانا سەھىپىسى

بۇ سۈرەت مۇناسىۋەتلىك قىسىملارنى ئېنىقراق كۆرسىتىش ئۈچۈن تەھرىرلەنگەن.

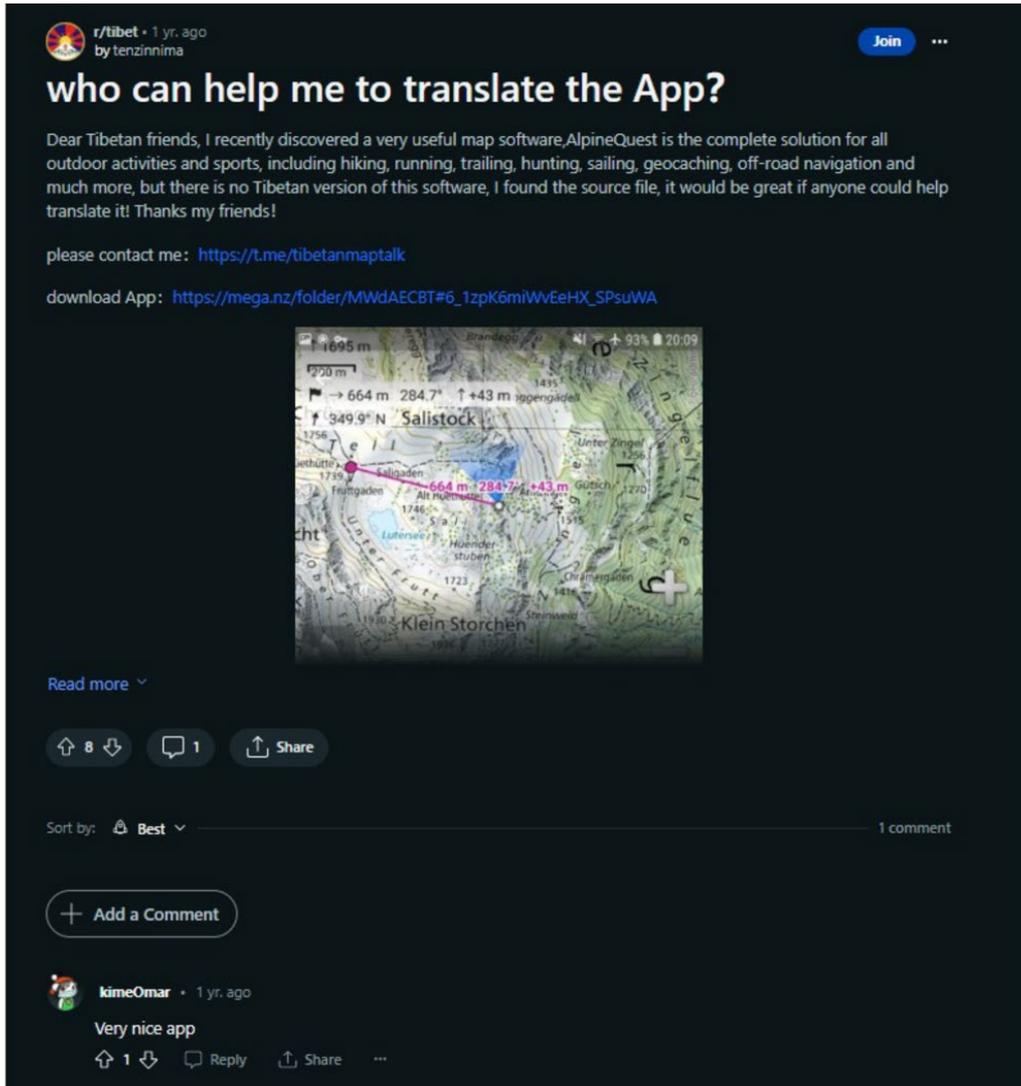
بۇ تور بەتنىڭ ماقالىلار سەھىپىسى بار بولۇپ، ئۇنىڭدا پايدىلانغۇچىلارغا پىكىر قالدۇرۇش ئىمكانىيىتى بېرىلگەن. پىكىرلەرنىڭ بىر قىسمىنى 'choekyi.wangmo@ignitetibet.net' نامىدىكى ئېل خەت ئادرېسى قالدۇرغان بولۇپ، بۇ ئادرېسنىڭ زەرەرلىك تور ھۆججەتلىرىنىڭ كونتروللۇقىدا ئىكەنلىكى تەخمىن قىلىنىدۇ. بۇ ئادرېس «چوكىي ۋاڭمۇ» نامدا ئېچىلغان بولۇپ، بۇ كىشى «تىبەت كىشىلىك ھوقۇق ۋە دېموكراتىيە مەركىزى» دە تىبەت پەرۋەر شەخس سۈپىتىدە تىلغا ئېلىنىدۇ. بۇمۇ بەلكىم ئاشۇ ئەپنى راستىنلا تىبەت مۇستەقىللىقىنى تەشەببۇس قىلىدىغاندەك قىلىپ كۆرسىتىش ئۈچۈن ئوتتۇرىغا چىققان ئويۇنلارنىڭ بىرى بولۇشى مۇمكىن.



رەسىملىرى tibetone.org: تور بېتى زەرەرنىڭ تور ھۆججەتلىرىنىڭ كونتروللۇقىدا بولۇشى مۇمكىن، دەپ قارىلىۋاتقان قوللانغۇچىلار قالدۇرغان پىكىرلىرىنى نامايەن قىلماقتا.

بۇ سۈرەت مۇناسىۋەتلىك قىسىملارنى ئېنىقراق كۆرسىتىش ئۈچۈن تەھرىرلەنگەن.

Volexity بولسا بۇ نامنىڭ [Reddit](https://www.reddit.com) {4}{3} مۇنبىرىدە «**Tibetanmaptalk**» نامىدىكى Telegram قانلىنى بازارغا سېلىۋاتقان يەنە بىر قوللانغۇچى نامى ئىكەنلىكىنى مەلۇم قىلىدۇ. ئۇ يەنە «**AlpineQuest**» نامىدىكى زەرەرنىڭ ئەينى چۈشۈرىدىغان بىر ئۇلانمىنى ئۆز ئىچىگە ئالدىغان بولۇپ، بۇ ئەپ ئادەتتە Android ئۈسكۈنىلىرىدىكى يول باشلاش ئەپلىرىدىن بىرىدۇر. تەمىنلەنگەن چۈشۈرۈش ئۇلانمىسى «مېگا» نامىدىكى ئۈچىنچى تەرەپنىڭ ھۆججەت ھەمبەھرىلىگۈچى مۇلازىمىتى ھېسابلىنىدۇ.



رەسىملىرى: **Reddit** مۇنبىرىدىكى يازمىلار ئاشۇ يامان غەمەزلىك تور ھۆججەتلىرىنىڭ كونتروللۇقىدىكى ھېسزاتقا مەنسۇپ بولۇپ، ئۇلار يامان غەمەزلىك پروگراممىلارنى بازارغا سېلىپ كەلگەن.

تورى دىققەت قىلغان يەنە بىر نۇقتا شۇكى، بۇ يازمىلارغا پىكىر يازغان «**KimeOmar**» نامىدىكى يەنە بىر مېلىئەننىڭ **Reddit** مۇنبىرىدىكى قوشۇمچە سۇپىلارنىڭ بىرىدە زەرەزلىك ئەپلەرنى ھەمبەھىرلەشۋاتقانلىقى بايقالغان. بۇ ئاشۇ يامان غەمەزلىك تور ھۆججەتلىرىنىڭ ئوخشىمىغان ئىجتىمائىي تاراتقۇ ماتېرىياللىرىدىن پايدىلىنىپ ئۆزلىرىنىڭ يازمىلىرىنى راستتەك قىلىپ كۆرسىتىش ئۇرۇشىنىڭ ئىپادىسى بولۇشى مۇمكىن.

«ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» ئەپلىرى ئۇيغۇر، تىبەت ۋە تەيۋەن جامائىتىنى نىشانغا ئېلىش ئۈچۈن كۆپلىگەن ئىجتىمائىي ئىنژېنېرلىق ئۇسۇللىرىدىن پايدىلانغان. خۇسۇسەن:

- ئۇيغۇر تىلىدىكى قۇرئان ئەپلىرىگە ئوخشاش بۇ خىلدىكى ترويانلاشتۇرۇلغان ئەپلەر ئاشۇ جامائەتلەرنى قىزىقتۇرۇش مەقسىتىدە نىشان قىلىنغان زىيانكەشلىك ئوبېكتلىرىغا ماسلاشتۇرۇلغان.
- ترويانلاشتۇرۇلغان بۇ ئەپلەرنى رەسمىي ئەپ دۇكانلىرىغا قوشۇپ قويۇش بولسا ئۇلارنى ئاسانلا راست ئەپتەك قىلىپ كۆرسىتىش رولىنى ئوينىغان. يەنە بىر ياقىدىن ھەرقايسى توپلاردا ھەممەھەرلەش ئارقىلىق ئاشۇ جامائەت ئىچىدە ئىشەنچ قازىنىشنى مەقسەت قىلغان.

«ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» ئاساسەن خىتاي ھۆكۈمىتى ئۈچۈن پايدىلىنىش قىممىتى بولغانلىقى ئۈچۈن ئۇچۇرلارنى توپلاپ ماڭغان. گەرچە «ئەسكى بازار» «ئاي نۇرى» نىڭ ئۇيغۇر، تىبەت ۋە تەيۋەن پائالىيەتچىلىرىنى **observed** نىشان قىلغانلىقى بايقالغان بولسىمۇ، يەنە باشقا يامان غەزەلنىڭ پروگراممىلار خىتايىدىكى باشقا ئاز سانلىق گۇرۇپپىلارنى نىشان قىلغان. خىتاي ئىچى ۋە سىرتىدا «خىتاي ھاكىمىيىتىنىڭ مۇقىملىقىغا تەھدىت سالىدىغان سەۋەبلەرنى قوللايدۇ» دەپ قارىلىدىغانلىقى پۇقرالار ئاساسەن «ئەسكى بازار» ۋە «ئاي نۇرى» غا ئوخشاش يانفون جاسۇسلۇق ئەپلىرىنىڭ خەۋپىگە دۇچ كەلمەكتە. ئورۇن، ئاۋاز ۋە سۈرەت ئۇچۇرلىرىنى قولغا چۈشۈرۈۋېلىش ئىقتىدارى شۈبھىسىزكى نىشان ئوبېكتىنىڭ پائالىيەتلىرى ھەققىدە دەرقەدەم مەلۇماتلار بىلەن تەمىنلەش ئارقىلىق كەلگۈسىدىكى نازارەت ۋە تەقىب پائالىيەتلىرى ئۈچۈن پۇرسەت يارىتىپ بېرىدۇ.

يانفون ئەپلىرىنى قوللانغۇچىلار ئۈچۈن خەۋپنى ئازايتىش چارىلىرى

كۆرسەتمىنى تەييارلىغۇچىلار ئەمەلىي تەتقىقاتلاردا تەسۋىرلەنگەن تەھدىتلەرگە تاقابىل تۇرۇش ئۈچۈن تۆۋەندىكى خەۋپسىزلىك چارىلىرىنى قوللىنىشقا رىغبەتلەندۈرىدۇ. بۇ تەۋسىيەلەر NCSC نىڭ ئەڭ ياخشى ئەمەلىي كۆرسەتمىلىرىنى ئاساس قىلىدۇ. ئاۋسترالىيە ۋە ئامېرىكا تەۋەسىدىكى ئوقۇرمەنلەر ئەڭ ياخشى ئەمەلىي كۆرسەتمىلەر ئۆزلىشىشى ئۈچۈن «تېخىمۇ كۆپ ئوقۇشلۇق» قىسمىغا قاراڭ.

ئۈسكۈنىڭىزنى بىخەتەر ساقلاڭ

< ئەپلەرنى پەقەت گۇگۇلنىڭ «ئويۇن دۇكىنى» ياكى «ئالما» شىركىتىنىڭ «ئەپ دۇكىنى»غا ئوخشاش رەسمىي ئەپ دۇكانلىرىدىن چۈشۈرۈڭ. گۇگۇلنىڭ «ئويۇن دۇكىنى» ۋە ئالما شىركىتىنىڭ «ئەپ دۇكىنى» يۇمتاللىرىنى پايدىلىنىشقا تاپشۇرۇشتىن ئاۋۋال ۋىرۇسلارنى تەكشۈرىدۇ ھەمدە شۇ ئارقىلىق سىزنىڭ چۈشۈرگەن ئەپلىرىڭىزنىڭ بىخەتەر بولۇشىغا تېخىمۇ زور ئىشەنچ ھاسىل قىلىدۇ. ئىشەنچلىك دۇكانلاردىن چۈشۈرگەن ئەپلەر مۇ قىسمەن خەۋپلەرنى پەيدا قىلىشى مۇمكىن، ئەمما ئەپلەرنى باشقا مەنبەلەردىن چۈشۈرۈش سىزنى ھېچقانداق دەرىجىدە قوغداپ قالالماسلىقى مۇمكىن. مەركىزى «NCSC» نىڭ ئەپ دۇكانلىرىدىكى خەۋپلەر توغرىسىدا بىر مەلۇماتنامە تەييارلىغان:

<https://www.ncsc.gov.uk/files/Threat-report-on-application-stores-web-v2.pdf>

< ئۈسكۈنىلىرىڭىزنى ۋە ئەپلەرنى يېڭىلاپ تۇرۇڭ. ئەپلەر ۋە ئۈسكۈنىلىرىڭىزدىكى يۇمتاللىرىڭىزنىڭ يېڭى نەشرى بارلىققا كەلگەن ھامان ئۇلارنى قاچىلاڭ. Updates often include improvements and new. ئىمكانىيەت بولسا ئۈسكۈنىڭىزنىڭ تەكشۈرۈلۈشى «ئاپتوماتىك يېڭىلاش»نى قوزغىتىپ قويۇڭ. بۇنىڭدا ۋاقىتدا يېڭىلاشنى ئۈنۈملۈك قىلىشتىن قۇتۇلسىز. مەلۇم ۋىرۇسلار ۋە باشقا تۈردىكى زىيانلىق يۇمتاللىرىدىن قوغدىنىش ئۈچۈن NCSC نىڭ توردا بىخەتەر بولۇش ھەققىدىكى كۆرسەتمىلىرىنى كۆرۈپ چىقىڭ. يېڭىلىنىشلار كۆپىنچە ياخشىلىنىش ۋە بەزى يېڭى ئالاھىدىلىكلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

<https://www.ncsc.gov.uk/collection/top-tips-for-staying-secure-online/install-the-latest-software-and-app-updates>

< ئۈسكۈنىلىرىڭىزنى «تۈرمىدىن قاچۇرماڭ» ياكى «بىلىتىن»لىماڭ. چۈنكى بۇلار ئۈسكۈنىلىرىڭىزگە ئورنىتىلغان خەۋپسىزلىك كونتروللۇقىنى ھالقىپ ئۆتۈش ئۈچۈن يامالمىغان زەمبىلىكلەردىن پايدىلىنىدۇ. بۇ ھال ئۈسكۈنىلىرىڭىزنى تېخىمۇ ئاسان ھۇجۇمغا ئۇچرايدىغان قىلىپ قويىدۇ. بۇ ھەقتە NCSC نىڭ كۆرسەتمىلىرىگە قاراڭ:

<https://www.ncsc.gov.uk/files/Threat-report-on-application-stores-web-v2.pdf>

ئەپلىرىڭىزنى ياخشى باشقۇرۇڭ

< ئەپلىرىڭىزنى ۋە ئۇلارنىڭ ئىجازەتلىرىنى تەكشۈرۈپ تۇرۇڭ. ئەگەر مەلۇم ئەپكە ئۇزۇن مۇددەت ئېھتىياجىڭىز بولمىسا ئۇنى يۇيۇۋېتىڭ. ئۇچۇرلارنىڭ ئوغرىلىنىپ كېتىشىنى ئەڭ تۆۋەن چەككە چۈشۈرۈش ئۈچۈن ئىمكان بار ئەپ ئىجازەتلىرىنى چەكلەڭ. چۈنكى زىيانلىق ۋېب سىتاتلار ھەرقاچان كامېرا ياكى مىكروفونغا ئوخشاش قوغدىلىدىغان ھۆججەتلەر ياكى تاشقى قۇرۇلمىلارغا كىرىش ئۈچۈن لايىھىلىنىدۇ.

○ «ئالما» مەھسۇلاتلىرى ئۈچۈن ئەپ رۇخسەتلىرى قانداق تەكشۈرۈش مۇمكىن؟

<https://support.apple.com/en-gb/guide/iphone/iph251e92810/ios>

○ «ئاندرويد» مەھسۇلاتلىرى ئۈچۈن ئەپ رۇخسەتلىرى قانداق تەكشۈرۈش مۇمكىن؟

<https://support.google.com/android/answer/9431959?hl=en-GB>

< ناپتوماتىك ھالدا نامەلۇم ئەپلەرنى گۇگۇل (Google) غا يوللاڭ. ئەگەر سىز ئاندرويد ئىشلەتكۈچى بولسىڭىز ھەمدە گۇگۇلنىڭ «ئويۇن دۇكىنى» دىن بولمىغان بىرەر ئەپنى چۈشۈرۈپ سالغان بولسىڭىز گۇگۇلنىڭ «ئويۇن دۇكىنى» ئەپ دېتالىدىكى «ئويۇننى قوغداش» تەكشۈرۈش كۈچەيتىش» فۇنكسىيەسىنى ياندۇرۇش ئارقىلىق ئۇنى گۇگۇلغا ئەۋەتەلەيسىز. بۇنىڭ پايدىلانغۇچىلارنى قوغداشقا ياردىمى تېگىدىغان بولۇپ، ئەپتىكى يامان غەرىزلىك يۇمىتالارنى سايىلەپ چىقىدۇ. بۇنى قانداق تەكشۈش توغرىسىدىكى ئۇچۇرلار:

<https://support.google.com/android/answer/2812853?hl=en-GB>

تور مۇلازىمىتىدىن پايدىلىنىڭ

< ئۇلىنىشنى چېكىشتىن ئاۋۋال URL نىڭ ئىنناۋەت مۇلازىمىتىنى ئىشلىتىڭ. ئېلخەت، قىسقا ئۇچۇر ياكى باشقا مەنبەلەرگە خاس ئۇلانمىلارنىڭ بىخەتەر ياكى ئەمەسلىكىنى ئالدى بىلەن [Google transparency Report](#) [Virus Total](#) قاتارلىق مۇلازىمەتلەر ئارقىلىق تەكشۈرۈپ باقسىڭىز بولىدۇ. گۇمانلىق ھۆججەتلەر ۋە ئەپلەرنى زىيانلىق ۋېب سىتاتلارنى تەھلىل قىلىدىغان [Virus Total](#) قاتارلىقلارغا يۈكلەش ئارقىلىق ئاشۇ ھۆججەتنىڭ يامان غەرىزلىك ياكى ئەمەسلىكىنى بايقاشقا بولىدۇ. يادىڭىزدا بولسۇنكى، سايلاش مۇلازىمىتى بەزىدە خاتا ھۆكۈم چىقىرىپ قويىدۇ.

< گۇگۇل يۇقىرى دەرىجىلىك مۇھاپىزەت ([Google Advanced Protection](#)) پروگراممىسىغا قېتىلىڭ. بۇ بىر تۈرلۈك ھەقسىز مۇلازىمەت بولۇپ، گۇگۇل مۇلازىمىتىنى ئىشلىتىدىغان شەخسلەر (Gmail ، ئويۇن دۇكىنى ۋە باشقىلار) نىشانغا ئېلىنىش خەۋىپىگە دۇچ كەلگەندە شۇلارنى ھېمايە قىلىشقا لايىھىلەنگەن. بۇ مۇلازىمەت گۇگۇل مۇلازىمەتلىرىدىن پايدىلانغاندا يۈكسەك خەۋىپسىزلىك بىلەن تەمىن ئېتىدۇ.

<https://landing.google.com/advancedprotection/>

< ئەگەر قوشۇمچە ئەسلىگە كەلتۈرگۈچى مۇلازىمەتلەر مەشجۇت بولسا ئۇلارغا تىزىملىنىڭ. مەسىلەن، ئەنگلىيەدە يۇقىرى دەرىجىلىك خەتەرگە دۇچ كېلىۋاتقان شەخسلەر تور بىخەتەرلىكىگە ياردەم بېرىدىغان قوشۇمچە مۇداپىئە مۇلازىمىتىدىن بەھرىمەن بولۇش ھوقۇقىغا ئىگە بولۇشى مۇمكىن. بۇنىڭغا لايىقەتلىك ياكى ئەمەسلىكىڭىزنى، شۇنداقلا تېخىمۇ كۆپ مەزمۇنلار ئۈچۈن بۇنىڭغا قاراڭ:

https://www.ncsc.gov.uk/collection/defending-democracy/guidance-for-high-risk-individuals#section_7e

تەھدىتلەرنى مەلۇم قىلىش

< ساختا ھېساۋاتلارنى پەرقلىنىدۇرۇش ۋە مەلۇم قىلىش. ئۆز مەقسەدلىرىگە يېتىش ئۈچۈن يامان غەزەزلىك تور ھۇجۇمچىلىرى ساختا ھېساۋات ئېچىشى ياكى راست ھېساۋاتلارغا خاككېزلىق قىلىشى مۇمكىن. ئەگەر بىرەر ھېساۋاتنىڭ ساختا ئىكەنلىكى ياكى ئوغرىلانغان بولۇشى مۇمكىنلىكىدىن گۇمانلانسىڭىز ئۇنى سۈيىغا مەلۇم قىلىڭ ۋە توسۇۋېتىڭ. كۆپلىگەن مۇلازىمەتلەرنىڭ Instagram ۋە Facebook قا ئوخشاش «دەلىللەنگەن بەلگە» دېگەندەك ھېساۋاتنى دەلىللەش جەريانى مەشجۇت. بۇلار ئاشۇ ھېساۋاتنىڭ راست ياكى ئەمەسلىكىنى پەرقلىنىدۇرۇلەيدۇ. NCSC ئىجتىمائىي تاراتقۇلاردىن بىخەتەر پايدىلىنىش ھەققىدىكى كۆرسەتمىلەر بىلەن تەمىنلىگەن بولۇپ، ھۇجۇمغا ئۇچرىغان ھېساۋاتلارنى قانداق دەلىللەش ۋە مەلۇم قىلىش ھەققىدىكى تەپسىلاتلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

<https://www.ncsc.gov.uk/guidance/social-media-how-to-use-it-safely>

< ساختا ئېلخەت، ئۇچۇر ۋە ئۇلانما ئارقىلىق قارماققا ئېلىنىدۇرۇش. NCSC گۇمانلىق ئېلخەت ئادرېسلىرىنى ۋە تور بەتلەرنى تەكشۈرىدۇ. ناۋادا بىرەر تور بېتى، ئېلخەت ياكى ئۇچۇردىن گۇمانلىنىپ قالسىڭىز ئۇلارنى مەلۇم قىلىشىڭىز بولىدۇ:

<https://www.ncsc.gov.uk/collection/phishing-scams>

< ئاندرويد (Android)

گۈگۈلنىڭ كۆچمە مەشغۇلات سىستېمىسى بولۇپ، بىر نەچچە خىل ئەقلى تېلېفون ۋە تاختا كومپيۇتېرلاردا ئىشلىتىلىدۇ.

< نەپ

بۇ ئادەتتە قوللىنىشچان پروگراممىنى كۆرسىتىدىغان بولۇپ، قىسقارتىلىپ «نەپ» دېيىلىدۇ. بۇ خىلدىكى يۇمتال بولمىقى قوشۇمچە ئىقتىدار ياكى مەزمۇن بىلەن تەمىنلەيدىغانلىقى ئۈچۈن قوللانغۇچىلار ئۇنى ئۈسكۈنىلىرىگە ئورنىتىدۇ ياكى ئالدىن ئورنىتىپ قويۇلىدۇ.

< تور بىخەتەرلىكى

ئۈسكۈنىلىرى، مۇلازىمەتلەر ۋە تورلارنى قوغداش، شۇنىڭدەك ئۇلاردىكى ئۇچۇرلارنى رۇخسەتسىز زىيارەت قىلىش، ئوغرىلاش ياكى بۇزۇلۇشتىن ساقلاشنى كۆرسىتىدۇ.

< ئۈسكۈنە

ئۈستەل كومپيۇتېرى، ئەقلى تېلېفون ياكى تاختا كومپيۇتېر قاتارلىق ماددىي شەكىلدە مەۋجۇت بولىدىغان كومپيۇتېر ئاساسىدىكى قاتتىق دېتال.

< ios

«ئالما» شىركىتىنىڭ كۆچمە مەشغۇلات سىستېمىسى بولۇپ، شۇلارنىڭ بىر يۈرۈش كۆچمە ئۈسكۈنىلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

< زىيانلىق يۇمتاللار

«يامان غەيرەزلىك زىيانلىق يۇمشاق دېتال»دىن كەلگەن. بۇ خىلدىكى يۇمتاللار ئادەتتە كومپيۇتېر سىستېمىسى، تور ياكى ئۈسكۈنىلىرىگە زەرەر يەتكۈزىدۇ. ۋىروس، تۆلەم يۇمتالى ۋە ترويان ئېتى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

< مەشغۇلات سىستېمىسى

كومپيۇتېر، تاختا كومپيۇتېر ۋە ئەقلى تېلېفوندا ئىشلىتىلىدىغان ئاساسلىق يۇمتال بولۇپ، قوشۇمچە ئەپلەر ۋە قاتتىق دېتالنىڭ بولۇشىنى تەلەپ قىلىدۇ.

< قارماق

بۇنداق ئالدامچىلىق خاراكتېرىدىكى ئېلخەتلەر ياكى تېكىستلىق ئۇچۇرلاردا مەلۇم تور بەتلەرگە ئۇلىنىدىغان ئۇلانمىلار بولىدۇ، بۇ تور بەتلەردە بولسا زەرەرلىك يۇمتاللار بولىدۇ. ياكى بولمىسا بۇ خىلدىكى ئۇچۇرلار قوللانغۇچىلارنى بەزى سەزگۈر ئۇچۇرلار (مەسىلەن، مەخپىي نومۇر)نى ئاشكارىلاشقا ياكى پۇل سېلىشقا دەۋەت قىلىدۇ.

< جاسۇسلۇق يۇمتاللىرى

زەرەرلىك يۇمتاللارنىڭ بىر تۈرى بولۇپ، قوللانغۇچىلارنىڭ رۇخسەتسىز ئۈسكۈنىلىرىگە ئورنىتىلىدۇ ھەمدە ئۆزى توپلىغان سانلىق مەلۇماتلارنى ئۇچىنچى تەرەپكە يوللاپ بېرىدۇ.

< نىجىتمانى تاراتقۇ

Facebook ، X ۋە Instagram قاتارلىق تور بەتلەرنى ۋە ئەپلەرنى كۆرسىتىدىغان بولۇپ، كىشىلەرنى قوللانغۇچىلار پەيدا قىلغان مەزمۇنلار (تېكىست يازمىلىرى، سۈرەتلەر ۋە سىن ماتېرىياللىرى) نى ھەمبەھىرلەش ۋە ئۇلارغا ئىنكاس قايتۇرۇش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلىدۇ.

< ئەقلى تېلېفون

مۇرەككەپ ئىقتىدارلارنى ھازىرلىغان زامانىۋى تېلېفونلار بولۇپ، ئاندروئىد ۋە iOS مەشغۇلات سىستېمىلىرىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

< ترويان

يامان غەزەللىك يۇمىتالارنىڭ بىرى بولۇپ، ھەقىقىي يۇمىتال سىياقىدا زىيانكەشلىككە ئۇچرىغۇچىنىڭ ئۈسكۈنىسىگە رۇخسەتسىز كىرىۋالىدۇ.

< URL

يىگانە مەنبە بېكىتكۈچى. تور بەتلەرنىڭ ئادرېسى بولۇپ، ئادەتتە تەۋەلىك نامىنى كۆرسىتىدۇ (مەسىلەن: www.bbc.co.uk)

< ۋىرۇس

قانۇنىي يۇمىتالارنى يۇقۇملاندۇرىدىغان ۋە بۇ پروگراممىلار ئاكتىپلانغاندىن كېيىن تور ئارقىلىق ئۇنىڭ ساختىسىنى ياساپ چىقىدىغان يامان غەزەللىك يۇمىتال.

قوشۇمچە ئوقۇشلۇق

ئاۋسترالىيە تور بىخەتەرلىكى مەركىزىنىڭ كۆرسەتمىسى

- < [تور جىنايەتلىرى، ۋەقەلىرى ياكى بوجۇقلار](#)
- < [ئۈسكۈنىلەر بىلەن قانداق قوغداش مۇمكىن](#)
- < [كۆچمە تېلېفوننىڭ قوغداش](#)
- < [قارماق](#)
- < [ئالدامچىلىق](#)
- < [ئىجتىمائىي تارقاتقۇلار بىلەن قوغداش](#)
- < [ئىجتىمائىي تارقاتقۇ ۋە ئۇچۇر ئەپلىرى ئۈچۈن بىخەتەرلىك مەسلىھەتلىرى](#)

ئەنگىلىيە NCSC ۋە NPSA نىڭ كۆرسەتمىلىرى

- < [دېموكراتىيەنى ھىمايە قىلىش](#)
- < [ئىجتىمائىي تارقاتقۇ: ئۇنى قانداق قىلىپ بىخەتەر قوللىنىش كېرەك؟](#)
- < [تەشكىلاتلار، جۈملىدىن كۆچمە ئۈسكۈنىلەر نىڭ بىخەتەرلىكى ئۈچۈن خەۋىپسىزلىكى ئۈچۈن كۆرسەتمىلەر](#)
- < [ئەپ دۇكانلىرى ھەققىدىكى تەھدىت دوكلاتى](#)
- < [زور خەتەرگە دۇچ كېلىۋاتقان شەخسلەرنىڭ بىخەتەرلىكى](#)

ئامېرىكا NSA نىڭ كۆرسەتمىلىرى

- < [كۆچمە ئۈسكۈنىلەرنى ئىشلىتىشنىڭ ئەڭ ياخشى يوللىرى](#)

باياناتنامە

يادىڭىزدا بولسۇنكى، مەزكۇر كۆرسەتمە تەمىن ئەتكەن ئۇچۇرلار كۆرسەتمە ئېلان قىلىنغان ۋاقىتتا دەلىللەشتىن ئۆتكەن.

مەزكۇر دوكلاتتا پايدىلىنىلغان ئۇچۇرلار دوكلاتنى تەييارلىغان ئورۇنلارنى مەنبە قىلىدۇ. بۇنىڭدىكى بايقاشلار ۋە تەۋسىيەلەر پۈتكۈل يوشۇرۇن خەۋپ-خەتەرلەردىن تولۇق ساقلايدۇ، دېگەن مەقسەتتە ئوتتۇرىغا قويۇلغانى يوق. شۇنىڭدەك بۇلارغا تولۇق ئەمەل قىلىش پۈتكۈل خەۋپ-خەتەرنى تۈپ يىلتىزىدىنمۇ يوق قىلالمايدۇ. ئۇچۇر خېيىم-خەتەرگە كىمىنىڭ مەسئۇل بولۇشى ھەر دائىم مۇناسىۋەتلىك سىستېما ئىگىسىگە باغلىق بولىدۇ.

2000-يىلىدىكى «ئۇچۇر ئەركىنلىكى قانۇنى» (FOIA) بويىچە بىرىتانىيە تەۋەسىدە بۇ ئۇچۇرلار ئۇنىڭدىن مۇستەسنا قىلىنغان، شۇنىڭدەك بىرىتانىيەدىكى ئۇچۇرغا دائىر باشقا قانۇنلار دىنمۇ مۇستەسنا بولۇشى مۇمكىن.

FOIA ھەققىدىكى ھەر قانداق سۇئالنىڭ بۇنىڭغا يوللاڭ: ncscinfoleg@ncsc.gov.uk.

© بارلىق ماتېرىياللارنىڭ نەشىر ھەققى بىرىتانىيە خان جەمەتىگە مەنسۇپ

ئىلاۋە: «ئاي نۇرى» ۋە «ئەسكى بازار» نىڭ كۆزگە چېلىققان مىساللىرى

بۇ جەدۋەلدە «ئاي نۇرى» ۋە «ئەسكى بازار» نىڭ ئۆتكەن ئىككى يىلدىكى پائالىيەتلىرىدە ئىشلەتكەن ئەپلىرى كۆرسىتىلگەن.

بۇ ئەپلەرنىڭ كۆپ قىسمى ھازىر قوللىنىلىۋاتقان ئەپلەرگە بەكلا ئوخشاپ كېتىدۇ. بۇ بەلكىم ئاشۇ تور ھۇجۇمچىلىرىنىڭ داڭلىق ماركىلار نامىدا ئالدامچىلىق قىلىش ھۈنەرلىرىدىن بولۇشى مۇمكىن.

دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك بولغان بىر نۇقتا شۇكى، بۇ ئەپلەرنىڭ نامى، نورالما نامى ۋە سىمۋوللۇق بەلگىلىرى ھەقىقىي ئەپلەرگە تەقلىد قىلىنغان ياكى نۇنىڭغا نەق ئوخشايدىغان بولسىمۇ، بۇ ھاننى ئاشۇ نۇسكۈننىڭ يۇقۇملانغان ياكى يۇقۇملانمىغانلىقىنى ئايدىڭلاشتۇرۇشنىڭ خاس نۆلچىمى قىلىۋېلىشقا بولمايدۇ.

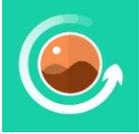
«خېبىم-خەتەرنى نازايتىش» بۆلىكىگە كىرگۈزۈلگەندەك ئاندروئىد نۇسكۈنلىرىدىكى ئەپلەرنى «زىيانلىق ئەپنى بايقاشنى كۈچەيتىش» فۇنكسىيەسىنى ياندۇرۇش ئارقىلىق گۇگۇلغا ئەۋەتەلەيسىز. چۈنكى بۇ ئىقتىدار نۇسكۈننىڭدىكى «ئويۇن دۇكىنى» دىن باشقا جايلاردىن ئورنىتىلغان ئەپلەرنى سايلاپ چىقالايدۇ.

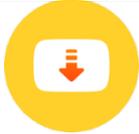
ئەپ نامى	نورالما نامى	ئەپ سىمۋولى
ئاللاھنىڭ 99 ئىسمى	com.Apptriple.Namesofallah.Asmaulhusna	
APKPure	com.apkpure.aegon	
Adobe Acrobat	com.adobe.reader	
Alpine (پىنتو)	psyberia.pa.full	
AlpineQuest دالا كەزگۈچى	psyberia.alpinequest.full	

	psyberia.alpinequest.full	AlpineQuest دالا كەزگۈچى
	psyberia.alpinequest.free	AlpineQuest دالا (ئاددىي نۇسخا) كەزگۈچى
	com.alpha.applock	AppLock
	com.arabic.keyboard.arabic.language. keyboard.app	ئەرەبچە كۇنۇپكا تاختىسى
	bsoft.com.mp3.cutter.ringtone.video.m aker.trimmer	ئون-سىن مونتازلىغۇچ
	com.ziipin.softkeyboard	Badam ئۇيغۇرچە خەت كىرگۈزگۈچ
	com.bigkidsapps.buddhistsongs1	بۇددىست كۇيلىرى
	com.android2.calculator3	ھېسابلىغۇچ
	com.pro.app.compass	كومپاس 360 كەسىپىي نۇسخا
	ru.vddevelopment.ref.enugen.free	ئېنگلىزچە - ئۇيغۇرچە لۇغەت ھەقسىز
	ewlat.com.ewlatuyghur	ئەۋلات

	com.netflix.Speedtest	FAST
	com.fmwhatsapp	FMWhatsApp
File Manager + 	com.alphainventor.filemanager	ھۆججەت باشقۇرغۇچى +
	org.telegram.FlyGram	FlyGram
	org.telegram.FlyGram	Flygram
	com.cl.wifipassword.share	WiFi ھەقسىز
	com.gbwhatsapp	GBWhatsApp
	com.golap.hefzquran	Hefz Quran
	com.ibrahim.hijricalendar	ھېجرىيە كالىندارى
	com.camerasideas.instashot	InShot

	com.kmplayer	KMPlayer
	com.nexstreaming.app.kinemasterfree	KineMaster
	ringtone.maker.mp3.cutter.audio	MP3 مونتاز لىغۇچ ۋە تېلېفون قوڭغۇرنى ياسىغۇچ
	com.mallocprivacy.antistalkerfree	Malloc
	com.routemap.mapdownload.gpsrouteplanner	خەرىتە مۇساپىسىنى ھېسابلىغۇچ
	com.aaa.media.recovery.androidapp	ئون-سىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش
	com.nur.reader	Nur.cn
	com.nur.ime	Nur خەت كىرگۈزگۈچ
	com.gbwhatsapp3	OGWhatsApp
	com.mobisystems.mobiscanner	PDF قوشۇمچىلىرى
	pdf.pdfreader.pdfviewer.pdfeditor	PDF كۆرگۈچ

	com.gappstudios.autowifi3gdataswitch.san.basicpdfviewer	PDF كۆرگۈچ
	com.iudesk.android.photo.editor	سۈرەت تەھرىرلىگۈچ
	recover.restore.undelete.photo.video.file	سۈرەتنى ئەسلىگە كەلتۈرگۈچ
	com.kvadgroup.photostudio	سۈرەت ئۆيى
	org.telegram.pluspro	Plus
	com.arashpayan.prayerbook	ناماز قوللانمىسى
	com.speedy.vpn	QuarkVPN
	com.tos.quranuighore	قۇرئان
	com.ewlat.qrankerim	قۇرئان كەرىم
	com.restore.deleted.pictures.video	ئۆچۈرۈلگەن سۈرەتلەرنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش
	org.thoughtcrime.securesms	Signal

	org.thoughtcrime.securesmsplus	Signal Plus
	org.thoughtcrime.securesmsplus	SignalPlus
	com.soundjabber.tibetansingingbowls. candletibet.bowlschakrasound	کوي قاچنسی ساداسی HD
	com.skype.raider	Skype
	com.snaptube.premium	Snaptube
	com.snaptube.gold	Snaptube Plus
	com.touchtype.swiftkey	SwiftKey Keyboard
	com.mmmoussa.iqra	Tarteel
	org.zhifeijhj.messenger	Telegram
	org.telegramfbo.messenger	Telegram
	org.thunderdog.challegram	Telegram X

	net.rhombapp.mo	تېبەت پالچىلىق سىستېمىسى MO
	com.chorig.tibetanprayer	تېبەتچە ئىبادەت
	free_translator.artr	تەرجىمان AR-TR
	com.truecaller	Truecaller
	com.techshop.videocraft	TubePlus
	us.ultrasurf.mobile.ultrasurf	Ultrasurf
	com.mykeyboard.myphotokeyboard.uyghurkeyboard	ئۇيغۇرچە كۇنۇپكا تاختىسى
	com.ziipin.softkeyboard	ئۇيغۇرچە كىرگۈزگۈچ
	com.inverseai.video_converter	ۋىدىيو ئايلاندۇرغۇچ
	com.naing.cutter	ۋىدىيو مونتازىلىغۇچ
	downloader.video.download.free	ۋىدىيو چۈشۈرگۈچ

	com.bstech.slideshow.videomaker	ۋىدېئو ئىشلىگۈچ
	com.zgz.supervideo	ئاندروئىد ئۈچۈن ۋىدېئو قويغۇچ
	com.prime.story.android	Vieka
	com.quvideo.vivavideo.lite	VivaVideo Lite
	com.quvideo.xiaoying.pro	VivaVideo PRO
	com.alhiwar	Vmuslim
	com.media.bestrecorder.audiorecorder	ئاۋاز خاتىرىلىگۈچ
	com.rebelvox.voxer	Voxer
	com.graph.weather.forecast.channel	ھاۋا رايىدىن ئالدىن مەلۇمات
	com.whatsapp	WhatsApp
	com.whatsapp	WhatsApp

	com.WhatsApp3Plus	WhatsApp
	com.whatsapp	WhatsApp
	com.WhatsApp2Plus	WhatsApp
	gogolook.callgogolook2	Whoscall
	com.example.dat.a8andoserverx	WiFi مهخپي نومۇر ئۇستىسى v1.4 _
	com.windyty.android	Windy
	com.transferwise.android	Wise
	com.yowhatsapp	YoWhatsApp
	dentex.youtube.downloader	چۈشۈرگۈچ YouTube
	im.zom.messenger	Zom

	com.guidedways.iQuran	iQuran Lite
	com.ewlat.eserler	ئاۋازلىق ئەسەرلەر
	com.c9.utilim	ئاۋازلىق قۇرئان
	com.yelken.izchi	ئىزچى
	com.uygur.apkstore	ئۇيغۇرچە APK ئىزدىگۈچى
	com.c9.uyghurquran	ئۇيغۇرچە قۇرئان
	com.maher4web.quran	القرآن الكريم
	com.my.newproject5	زىكىرلەر
	ru.omdevelopment.ref.quranuyghur.free	قۇرئان كەرىم
	com.kuhiqap.lughitim	كۆھنەقاپ لۇغىتى
	com.nur.ime	نۇر كىرگۈزگۈچ

<p>《心灵法门》念佛机</p> 	<p>com.guanyincitta.chant</p>	<p>《心灵法门》念佛机</p>
	<p>com.dacd.dictionary</p>	<p>汉藏英辞典</p>
	<p>com.example.astronomicalcalendarapp</p>	<p>藏历基本数据</p>
	<p>com.tibetan.translate</p>	<p>阳光藏汉翻译</p>