

زانباریی زیاتر دهر باره‌ی نهر مه‌واله و کار بهر نامه‌کانی Qualcomm بزانه

دامه‌زراوه لاوه‌کیه‌کانی Qualcomm چهن‌دین نهر مه‌واله، کار بهر نامه و خزمه‌ت‌گوزاری پیشکهم ده‌کمن بۆ باشتر کردنی ئەدای نامیری موبایل، پاراستنی وزه‌ی پاتری، و بهر مه‌وینش‌بردنی ناسایشی نامیر. ئەمانه چهن‌د نمونه‌یه‌کمن له نه‌و کار بهر نامه‌:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (پیشتر به "IZat" ناسرابوو) ته‌کنه‌لوژی‌یابه‌که له لایهن Qualcomm Technologies, Inc. له ویلایه‌ته یه‌گرتوو مه‌کان، QT Technologies Ireland Limited له له‌ناوچه‌ی ئابووری ئه‌وروپی، و Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH له کۆماری کۆریا (که ناسراوه به کۆریای باشوور) پیشکهم ده‌کریت. Qualcomm Location ده‌توانیت یار مه‌تی موبایله‌که‌ت بدات شوینی خۆی به‌شیه‌یه‌کی خیراتر و وردتر دیاری بکات – ته‌نانه‌ت کاتیک نامیر مه‌ت ناتوانیت سیگنالی به‌هیزی GPS وهر بگریت. Qualcomm Location هه‌روه‌ها ده‌توانیت وزه‌ی پاتریه‌که‌ت به‌پاریزیت کاتیک نه‌و کار بهر نامه و خزمه‌ت‌گوزاریانه به‌کار ده‌هینیت که به‌پوستان به‌داتای شوینه. نه‌گهر نه‌و کار بهر نامه به‌کار به‌هینیت که خزمه‌ت‌گوزاریی شوینیان تیدا کاراوه، نامیر مه‌ت رهنه‌گه شوینه‌که‌ی بنی‌زیت بۆ دابینه‌که‌ری نه‌و کار بهر نامه. زانباریی شوین که درا به‌ دابینه‌که‌ری نه‌و کار بهر نامه، به‌پنی سیاسه‌تی مهرج و تابه‌تی خویان مامه‌له‌یان له‌گه‌ل ده‌کریت. ئیمه راتده‌سپیرین به‌گهر ئیمه‌وه بۆ سیاسه‌تی مهرج و تابه‌تی نه‌و دابینه‌که‌ری کار بهر نامه.

Qualcomm Location ماوه‌ماوه داتا داده‌گریته ناو نامیر مه‌ت دهر باره‌ی شوینی تاوه‌مه‌کانی داتای موبایل یان خاله‌کانی WiFi. ئەم داتا رهنه‌گه له‌گه‌ل داتای هه‌سته‌مه‌ره‌کانی نامیر مه‌ت، وه‌ک خولپین و پینوانی گور تیکه‌ل بگریت بۆ نه‌وه‌ی یار مه‌تی نامیر مه‌ت بدات شوینی خۆی دیاری بکات و وزه‌ی پاتری به‌پاریزیت.

Qualcomm Location ماوه‌ماوه ناسنامه‌ی تابه‌تی نهر مه‌واله‌مان بۆ ده‌نیریت، شوینی نامیر مه‌که (هیلی دریزی، هیلی پانی و به‌رزی له‌ ناستی روه‌ی ده‌ریاوه، له‌گه‌ل ناچیه‌گریه‌که‌ی) و تاوه‌مه‌کانی داتای موبایل و خاله‌ گهر مه‌کانی Wi-Fi، هیزی سیگنال، و کات (دۆخی په‌یوه‌ندی، "داتای شوین"). هه‌روه‌ها له‌گه‌ل هه‌ر په‌یوه‌ندیه‌کی ئینته‌رنه‌تدا، ئیمه ناویشانی IP به‌کار هینانی نامیر مه‌ت‌مان پیده‌گات. ئیمه داتای شوین، ناسنامه‌ی نهر مه‌واله و ناویشانی IP، و نه‌و داتانه‌ی تر که کۆپانه‌که‌یه‌وه به‌کار ده‌هینین بۆ نه‌وه‌ی یار مه‌ت‌مان بدات له‌ پاراستن، هه‌له‌سه‌نگاندن، و باشتر کردنی ئەدای سیسته‌مه‌کانمان.

Qualcomm Location چهن‌دین پینوانه‌ی ژیرانه و گونجای ناسایش به‌کار ده‌هینیت بۆ پاراستنی نه‌و داتای ئیمه کۆپده‌که‌ینه‌وه. له‌گه‌ل نه‌وه‌شدا، به‌ شیوه‌یه‌کی هه‌میشه‌یی داتای شوین له‌گه‌ل ناسنامه‌ی نهر مه‌واله و ناویشانی IP هه‌له‌ناگریت، وه هه‌له‌ش نادات به‌ شیوه‌یه‌کی که‌سی Qualcomm Location به‌کار هینان ده‌ستنیشان بکات. بۆ ده‌وله‌مه‌ندکردنی ئەدای سیستم، ناسنامه‌ی نهر مه‌واله و ناویشانی ID-ی په‌یوه‌ست به‌ داتای شوینه‌که‌ت پاش سی رۆژ له‌ به‌رواری وهر گرتنه‌وه به‌ته‌واوتی سه‌درینه‌وه. دوا‌ی سه‌درینه‌وه‌ی ناویشانه‌کانی IP و ناسنامه‌کانی نهر مه‌واله، ئیمه Location Data کۆده‌که‌ینه‌وه بۆ دروستکردنی داتا به‌یستیکی نه‌ناسراوه دهر باره‌ی شوینی تاوه‌مه‌کانی داتای موبایل و خاله‌کانی WiFi.

نه‌گهر تو له کۆماری کۆریا، خزمه‌ت‌گوزاریی Qualcomm Location پابه‌ندی یاسای پاراستنی زانباریی شوین (یاساکه) ده‌بیت و هه‌موو مافه‌کانی ئەم یاسایه ده‌تگر نه‌وه. بۆ په‌رسیار و سه‌رنجه‌کانتان دهر باره‌ی ریشینه‌کانی ئیمه له کۆریا، تکایه له‌م ریگه‌یه‌وه په‌یوه‌ندیمان پینوه بکه:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH

به‌شی سه‌رنجی یاسایی

4th, 15th, 16th & 17th Fl.
Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, 119
سىئۆل، 820-135
كۆماری كۆريا
ژمارەى تەلەفون: 1114-3404-2-82

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- ئامارە پشكەننىيەكان

QTR تەكنەلۇژىيەكە لە لاين Qualcomm Technologies, Inc. لە ئەمەرىكا و Qualcomm Technologies Ireland Limited لە ناوچەى ئابورىيە ئورۇپىيە پشكەش دەكرىت. QTR دەتوانىت ئەمانە كۆبكاتەو: (i) ناوى ئەو كار بەرنامانەى دابەزىنارون و/يان كار دەكەن لەسەر ئامىرەكت، (ii) زانىارىيە رىكخراوئەى (وەك دروستكردن، مۆدیل، سىستەمى كارپىكردن و وەشان، بەرنامەى جىگىر و وەشان، تۆرى بىوايەر، دۆخى و لآتى مۆبايل و كۆدى تۆر، زنجىرە ژمارەى چىپسىت (كە نايىتە ھۆى دەستنىشانكردى تو)، (iii) ئامارەكانى ئەدا و ئاسائشى ئامىر (وەك CPU، GPU، يان ئەداى مۆدیم)، و (iv) داتاي ھەستەوەر كە دەستنىشانى تو ناكات، بەلام پىوانەى جولە، ئاراستە و دۆخى ژىنگەى چوار دەوهرى مۆبايلەكەت دەكات. داتا لە رىگەى WiFi-ى موشەفەر كراو، يان بە برى سنووردار لە رىگەى داتاي مۆبايلەكەت ھەمبار دەكرىت.

ئىمە ئەو داتايانەى QTR كۆياندەكاتەو بەكار دەھىنن بۆ ئەو مەبەستانەى لە ئەم سىياسەتانەدا باسكارون، بە لەبىر نەكردى ئەو راستىيەى كە ئەم داتايانە يارمەتىمان دەدەن تەكنەلۇجىيەى ئەو داتايانەى مۆبايل پەرهىبىدەن بۆ باشتر كرى ئەداى بىوايەر، پاراستنى وزەى پاترى، پەرهىبىدانى پىوانەكانى ئاسائشى، وە باشتر كرى چالاكەى بازىرگانەكانمان. ئىمە دەتوانن داتاكانى QTR لەگەل تۆرە بىوايەرەكان يان بەر ھەمەئىنەكانى ئامىر ھاوبەشى پىكەىن بۆ ئەو يارمەتییان بەدەن ئامىرى بىوايەر، تۆر و ئاسائشى باشتر بەكەن.

QTR بژاردەى كشانەو لە كۆكر دىنەو داتا لە رىكەندىيە ئەندروئىد لە ژىر سەردىرى "Qualcomm Technologies Reporting" پشكەش دەكات. كشانەو ھىچ كارىگەرىيەكى نەرىنى لەسەر ئەداى ئامىرەكت دروست ناكات.

چەند تىبىنىيەكى كەم: لە كاتى ھەر پەوھەستبوونىكى ئىنتەرنىت، ناوئىشانى IP وەردەگرىن كە ئامىرەكە بەكارىدەھىنن. بەلام دەستبەجى دواى وەرگرتن دەسپرىنەو. ئەگەر QTR ھەر داتايەكمان بۆ بنىرىت كە لە سىياسەتى تايبەتییاندا دەستنىشان نەكرابىت و دەكرىت داتاي كەسى بىت، دواى وەرگرتنى دەستبەجى ئەو داتا دەسپرىنەو. ھەندىك لە وەشانەكانى QTR تواناي كۆكر دىنەو "دەستنىشانكەرى كەرسەتى مۆبايلى نۆدەولەتى (IMEI-ئىشان ھەى، بەلام ئەم توانايە ھىشتا بەكار نەھاتووە. ئەگەر، لە داتايانەدا، IMEI كۆبەىنەو، بۆ مەبەستى ئاشكرا و پىوىست بەكار دەھىنن، وە بەپى ھەموو ياسا كارپىكراوكانى پاراستنى داتا و تايبەتى بەكار دەھىنن. لە كۆتايىدا، ھەندىك وەشانى QTR تواناي ئەمىان دەبىت رىگەت بەدەن بەشدارىيە بكەىت لە ناردنى داتاي شوئىنى ئامىر بۆ ئىمە. ئەگەر بەشدارىيە بكەىت لە ناردنى داتاي شوئىن، لەوانەى ئىمە ماوەماو داتاي شوئىنى مۆبايلەكەت كۆبەىنەو بۆ ئەو يارمەتىمان بەدات، بۆ نمونە، بۆ دەستنىشانكردى ئەو ناوچانەى رومالى سىگنالى بىوايەرى نزمىيان ھەى.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect خزمەتگوزارىيەكى نەرمەوالەى ئاسائشە بۆ ئەو ئامىرانەى ئەندروئىدىان لەسەر بنىادنارو. ("Smart Protect") لە لاين Qualcomm Technologies Ireland Limited لە ناوچەى ئابورىيە ئورۇپىيە و Qualcomm Technologies, Inc. لە وىلايەتە يەكگرتووەكان پشكەشكراو. Smart Protect چاودىرىيە ھەلسۆكەوتى كار بەرنامەكانى ئەندروئىد دەكات لەسەر ئەو ئامىرەى لەسەرى دابەزىنارو، وە فىر بوونى رۆبۆتى بەكار دەھىنن بۆ دەستنىشانكردى ھەلسۆكەوتى زىانەوالە، سىخوورەوالە، بانگەشەوالە، و قايرۆسى باجگرى شارو.

Smart Protect نەم جۆرە ھەلسۆكەوتانە رادەگەپەنیت بە کاربەر نامە ئاسایشیەکانی لایەنی سێھەمی کرایار کە لە سەر ھەمان ئامیڕ دابەزینراون.

بۆ پارمەتیدانی باشتەردنی Smart Protect، وە بەکار ھێنانەکانی تر کە لە نەم سیاسەتی تایبەتییەدا باسماں کردووە، Smart Protect پوختەیی دۆزینەوی زیانەوالە شاراوکانمان بۆ دەنیریت، بە لەخۆگرتنی ناوی کاربەر نامەکە و چالاکیەکانی کە دەبنە ھۆی ھۆشدار یەکە، لەگەڵ داتای سەرھتایی دەر بارەیی ئامیڕەکە، وەک وەک دروستکردن، مۆدیل، سیستەمی کارپیکردن و وەشان، وە زانیاری دەر بارەیی ریکخراوھیی ئامیڕ، وەک ریکبەندی ئامیڕ، تۆر، و کۆدی و لات.

Vellamo

Vellamo کاربەر نامەیی نەرمەوالەیی ھەلسەنگینەرە بۆ ئامیڕانەیی لەسەر ئەندرۆید بنیادنراون. ("Vellamo") لە لایەن Qualcomm Innovation Center, Inc پێشکەش دەکەیت. Vellamo ئەدای سیستەمی نەم ئامیڕە شیدەکاتەو و رێپۆرت دەدات کە لە سەری دابەزینراو. دەتوانیت ئەدای ئامیڕەکە بە ئەدای ئامیڕانە بەراورد بکەیت کە ئیمە تاقیمان کردوونەتەو، و لە نەم کارەدا، ئامیڕەکەت رەنگە ئەنجامی تاقیکردنەو و زانیاری سیستەمەکەمان بۆ بنیریت. زانیاریەکانی سیستەم رەنگە ئەمانە لەخۆبگرن: ناوی بەرھەمھێنی ئامیڕەکە، مۆدیل و وەشان، زانیاری دەر بارەیی رەقەوالەکانی سەر ئامیڕەکەت، وەک پرۆسێسەر، بیرگە، و ھەستەمەرە بەر دەستەکان؛ جۆر و وەشانی سیستەمی کارپیکردن؛ زانیاری رونا. ناو نیشانی پرۆتۆکۆلی ئینتەرنیت، بریکاری بەکار ھێنەری و یتگەر، و زانیاری دەر بارەیی تۆری داتای مۆبایل کە ئامیڕەکە پێوھێ پەيوەست دەبیت. ئیمە ئامیڕە داتایەیی کۆدەکەینەو بەکار دەھێنین بۆ ئامیڕە مەبەستانەیی لەم سیاسەتەدا باسراون، بە لەخۆگرتنی دابینکردنی خزمەتگوزاری ھەلسەنگاندنی ئەدا کە تۆ داوای دەکەیت، وە بۆ خەردنی ئامیڕی "جیھانی راستەقینە" دەر بارەیی ئەدای ئامیڕی مۆبایل.

Predicted GNSS Satellite Orbit Data—XTRA

XTRA تەکنەلۆژیایەکە لە لایەن Qualcomm Technologies, Inc و ویلاپەتە یەگرتوومکان و QT Technologies Ireland Limited لە ناوچەیی نابووری ئوروپی پێشکەش دەکەیت بۆ باشتەردنی ئەدای ئامیڕی مۆبایل. XTRA فایلێکی داتا لە Qualcomm دادەگرت کە خولگە پێشبینیکراوکانی مانگە دەستکردنەکان لە سیستەمی رێدۆزی جیھانی مانگە دەستکردنەکان (GNSS) لەخۆدەگرت. بەکار ھێنایی فایلێکی داتای XTRA نەم کاتە کەمەدەکاتەو کە ئامیڕەکە پێویستی پێیەتی بۆ ھەلسەنگاندنی شوینی خۆی، بەو شتوویە کات و وزەیی پاتری دەپارێزیت لە کاتی بەکار ھێنایی ئامیڕ بەر نامانەیی خزمەتگوزاری شوینی تێدا کارا کراون. وەشانە نوێکانی نەرمەوالەیی XTRA بریکاری کەم داتا بۆ ئیمە بەرز دەکاتەو. ئیمە داتای بەرز کراو بۆ ئامیڕە مەبەستانە بەکار دەھێنین کە لە نەم سیاسەتەدا باسراون، وەک پاراستن و باشتەردنی جۆری، ئاسایش، و سەلامەتی خزمەتگوزاریەکە. XTRA نەم جۆرە داتایانەیی خوارەو بەرز دەکاتەو: ناسنامەییکی تایبەتی بە ھەر مەھکی دروستکراو، ناوی چیبسیت و زنجیرە ژمارە، وەشانی نەرمەوالەیی XTRA، کۆدی مۆبایلی و لات و کۆدی تۆر (بۆ ریکەدان بە دەستنیشاندنی و لات و تۆری کارپیکراو)، جۆری سیستەمی کارپیکردن و وەشان، دروستکردنی ئامیڕ و مۆدیل، ئامیڕە کۆتا جار پرۆسێسەری کاربەر نامە و مۆدیم ھەلکراو، لەگەڵ لیستی نەرمەوالەکانمان لەسەر ئامیڕەکە.