

ស្វែងយល់បន្ថែមអំពីសូហ្វ៊ែរ និងកម្មវិធីរបស់ក្រុមហ៊ុន Qualcomm

ក្រុមហ៊ុនបុត្រសម្ព័ន្ធរបស់ក្រុមហ៊ុន Qualcomm Incorporated ផ្តល់ជូននូវសូហ្វ៊ែរ កម្មវិធី និងសេវាកម្មជាច្រើនប្រភេទ ដើម្បីជួយលើកកម្ពស់សមត្ថភាពនៃឧបករណ៍ចល័ត ជួយសន្សំថាមពលថ្ម និងជួយបង្កើនសុវត្ថិភាពនៃឧបករណ៍។ ក្នុងចំណោមសូហ្វ៊ែរទាំងនោះមានដូចខាងក្រោម៖

ទីតាំង Qualcomm

ទីតាំង Qualcomm (អតីត "IZat") គឺជាបច្ចេកវិទ្យាដែលផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុន Qualcomm Technologies Inc. នៅសហរដ្ឋអាមេរិក ក្រុមហ៊ុន QT Technologies Ireland Limited នៅតាមបណ្តាប្រទេសនៅក្នុងតំបន់សេដ្ឋកិច្ចអឺរ៉ុប និងក្រុមហ៊ុន Qualcomm CDMA Technologies (កូដ) YH នៅក្នុងសាធារណរដ្ឋកូដ (ហៅថាកូដខាងត្បូង)។ ទីតាំង Qualcomm អាចអនុញ្ញាតឱ្យឧបករណ៍របស់អ្នកកំណត់ទីតាំងរបស់ខ្លួនកាន់តែរហ័ស និងត្រឹមត្រូវ - មិន

ថានៅពេលឧបករណ៍របស់អ្នកមិនអាចទទួលសេវា GPS ខ្លាំងក៏ដោយ។ ទីតាំង Qualcomm ក៏អាចជួយឱ្យឧបករណ៍របស់អ្នកសន្សំថាមពលថ្ម នៅពេលអ្នកប្រើកម្មវិធី ឬសេវាកម្មដែលតម្រូវឱ្យមានទិន្នន័យទីតាំង។ ប្រសិនបើអ្នកប្រើកម្មវិធីដែលអនុញ្ញាតឱ្យបើកទីតាំងឧបករណ៍របស់អ្នកនឹងអាចបញ្ជូនទីតាំងរបស់វាទៅកាន់ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាកម្មវិធី។ ព័ត៌មានទីតាំងដែលបានផ្តល់ទៅឱ្យក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាកម្មវិធីត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយលក្ខខណ្ឌនិងគោលនយោបាយសិទ្ធិឯកជនរបស់ពួកគេ។ យើងសូមណែនាំអ្នកមើលលក្ខខណ្ឌនិងគោលនយោបាយសិទ្ធិឯកជនរបស់ក្រុមហ៊ុនផ្តល់កម្មវិធីទាំងនោះ។

ទីតាំង Qualcomm ទាញយកទិន្នន័យជាទៀងទាត់ទៅ

ឧបករណ៍របស់អ្នកទាក់ទងនឹងទីតាំងនៃអង្គតែនសេវាទូរស័ព្ទនៅក្បែរនោះ និងចំណុចចូលប្រើ WiFi។ ទិន្នន័យនេះអាចត្រូវបានប្រើជាមួយទិន្នន័យមកពីឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាណក្នុងឧបករណ៍របស់អ្នកដូចជាឧបករណ៍ស្ទង់ផ្ទៃដី ឬឧបករណ៍វាស់ល្បឿន ដើម្បីជួយឧបករណ៍របស់អ្នកកំណត់ទីតាំងរបស់វា និងសន្សំថាមពលថ្ម។

ទីតាំង Qualcomm ធ្វើឱ្យយើងជាប្រចាំនូវលេខ ID សូហ្វ៊ែរពិសេស ទីតាំងនៃឧបករណ៍របស់អ្នក (រយៈបណ្តោយ រយៈទទឹង និងកម្ពស់ និងភាពមិនច្បាស់លាស់របស់វា) និងអង្គតែនសេវាទូរស័ព្ទដែលនៅក្បែរៗ និងហត់ស្តុត Wi-Fi កម្លាំងសេវា និងពេលវេលា (ហៅរួមថា "ទិន្នន័យទីតាំង") ។ ដូចជាមួយនឹងការទំនាក់ទំនងតាមអ៊ិនធឺណិតអញ្ជឹងដែរ យើងក៏ទទួលបានអាសយដ្ឋាន IP ដែលឧបករណ៍របស់អ្នកប្រើប្រាស់ផងដែរ។ យើងប្រើប្រាស់ទិន្នន័យទីតាំង លេខ ID សូហ្វ៊ែរ និងអាសយដ្ឋាន IP និងទិន្នន័យផ្សេងទៀតដែលយើងប្រមូល ដើម្បីជួយយើងការពារ វាយតម្លៃ និងបង្កើនសមត្ថភាពនៃដំណើរការប្រព័ន្ធរបស់យើង។

ទីតាំង Qualcomm ប្រើវិធានការសុវត្ថិភាពសមរម្យ និងសមស្របជាច្រើន ដើម្បីការពារទិន្នន័យដែលយើងប្រមូល។ លើសពីនេះទៀត យើងមិនរក្សាទុកជាអចិន្ត្រៃយ៍នូវទិន្នន័យទីតាំង ជាមួយនឹងលេខ ID សូហ្វ៊ែរ ឬអាសយដ្ឋាន IP របស់អ្នកទេ ហើយក៏យើងមិនព្យាយាមកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកប្រើទីតាំង Qualcomm ផងដែរ។ ដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពនៃដំណើរការប្រព័ន្ធដែល ID សូហ្វ៊ែរ និងអាសយដ្ឋាន IP របស់អ្នកត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយទិន្នន័យទីតាំងរបស់អ្នករយៈពេលសាមសិបចាប់ថ្ងៃទទួលបានបន្ទាប់ពីពេលនោះទិន្នន័យត្រូវបានលុបជាអចិន្ត្រៃយ៍។ បន្ទាប់ពីបានយកអាសយដ្ឋាន IP និង ID សូហ្វ៊ែរចេញហើយ យើងប្រមូលទិន្នន័យទីតាំង ដើម្បីបង្កើតមូលដ្ឋានទិន្នន័យអនាមិកទាក់ទងនឹងទីតាំងនៃអង្គតែនសេវាទូរស័ព្ទ និងចំណុចចូលប្រើ WiFi។

ប្រសិនបើអ្នកស្ថិតនៅសាធារណរដ្ឋកូដ សេវាកម្មទីតាំង Qualcomm ត្រូវគោរពតាមច្បាប់ស្តីពីការការពារព័ត៌មានទីតាំង ("ច្បាប់") ហើយអ្នកមានសិទ្ធិទទួលបានសិទ្ធិពាក់

ព័ន្ធទាំងនេះនៅក្រោមច្បាប់នេះ។ សម្រាប់សំណួរ ឬមតិយោបល់អំពីការអនុវត្តរបស់យើង នៅក្នុងប្រទេសកូរ៉េ សូមទាក់ទងមកយើងខ្ញុំតាមរយៈ៖

ក្រុមហ៊ុន Qualcomm CDMA Technologies (កូរ៉េ) YH
ជូននាយកដ្ឋានកិច្ចការច្បាប់
ជាន់ទី 4 ទី 15 ទី 16 និងទី 17 ។
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul 135-820
សាធារណៈរដ្ឋកូរ៉េ
លេខទូរស័ព្ទ៖ 82-2-3404-1114

របាយការណ៍បច្ចេកវិទ្យារបស់ក្រុមហ៊ុន Qualcomm (QTR) -- ស្ថិតិវិនិច្ឆ័យ

QTR គឺជាបច្ចេកវិទ្យាដែលផ្តល់ជូនដោយក្រុមហ៊ុន Qualcomm Technologies, Inc. នៅសហរដ្ឋអាមេរិក និងក្រុមហ៊ុន QT Technologies Ireland Limited នៅតំបន់សេដ្ឋកិច្ចអឺរ៉ុប។ QTR អាចប្រមូល៖ (i) ឈ្មោះកម្មវិធីដែលបានដំឡើង និង / ឬកំពុងដំណើរការនៅលើឧបករណ៍ (ii) ព័ត៌មានកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ (ដូចជាម៉ាក ម៉ូដែលប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ និងកំណែកម្មវិធី កម្មវិធីបង្កប់ និងកំណែកម្មវិធី ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរស័ព្ទឥតខ្សែ លេខកូដប្រទេស និងលេខកូដបណ្តាញ និងលេខស៊េរីលើប (ដែលមិនកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នក)) (iii) ស្ថិតិនៃសមត្ថភាពឧបករណ៍ និងសន្តិសុខ (ដូចជាសមត្ថភាព CPU, GPU ឬម៉ូដឹម) និង (iv) ទិន្នន័យឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាណដែលនឹងមិនកំណត់ អត្តសញ្ញាណអ្នកនោះទេ ប៉ុន្តែវាវាស់ស្ទង់ចលនា ទិស និងលក្ខខណ្ឌបរិស្ថានជុំវិញទូរស័ព្ទ។ ទិន្នន័យត្រូវបានផ្ទុកឡើងតាមរយៈប្រព័ន្ធ WiFi ដែលបានអ៊ិនត្រីប ឬក្នុងបរិមាណកំណត់តាមរយៈបណ្តាញសេវាទូរស័ព្ទរបស់អ្នក។

យើងប្រើប្រាស់ទិន្នន័យដែល QTR ប្រមូលសម្រាប់គោល បំណងដែលបានពិពណ៌នាក្នុងគោលនយោបាយនេះរួមទាំងជួយយើងអភិវឌ្ឍបច្ចេកវិទ្យាទូរស័ព្ទជំនាន់ ក្រោយ ដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពភ្ជាប់ឥតខ្សែ សន្សំថាមពលថ្ម អភិវឌ្ឍវិធានការសន្តិសុខ និងធ្វើឱ្យ ប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មរបស់យើងប្រសើរឡើង។ យើងក៏អាចចែករំលែកទិន្នន័យ QTR ជាមួយក្រុមហ៊ុន ផ្តល់សេវាទូរស័ព្ទ ឬក្រុមហ៊ុនផលិតឧបករណ៍ ដើម្បីជួយពួកគេធ្វើឱ្យឧបករណ៍បណ្តាញឥតខ្សែ និងសុវត្ថិភាពប្រសើរឡើង។

QTR ផ្តល់ជម្រើសបដិសេធការប្រមូលទិន្នន័យនៅក្នុងមិនយុការកំណត់ Android ក្រោមចំណងជើងថា "ការរាយការណ៍អំពីបច្ចេកវិទ្យារបស់ Qualcomm Technologies"។ ការបដិសេធមិនព្រមទទួលនឹងមិនប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពនៃឧបករណ៍របស់អ្នកឡើយ។

កំណត់សម្គាល់ពីរបី៖ ដូចជាមួយនឹងការភ្ជាប់អ៊ិនធឺណិតអញ្ចឹងដែរ យើងនឹងទទួលបានអាសយដ្ឋាន IP ដែលឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ ប៉ុន្តែយើងលុបចោលភ្លាមបន្ទាប់ពីទទួលបាន។ ប្រសិនបើ QTR ធ្វើឱ្យយើងនូវទិន្នន័យណាមួយដែលមិនបានកំណត់អត្តសញ្ញាណនៅក្នុងគោលការណ៍សិទ្ធិឯកជននេះ ដែលអាចជាទិន្នន័យផ្ទាល់ខ្លួននោះ យើងនឹងលុបទិន្នន័យបែបនេះភ្លាមបន្ទាប់ពីទទួលបាន។ កំណែ QTR មួយចំនួនក៏មានសមត្ថភាពក្នុងការប្រមូល "ឧបករណ៍កំណត់អត្តសញ្ញាណឧបករណ៍ទូរស័ព្ទអន្តរជាតិ (IMEI) ប៉ុន្តែសមត្ថភាពនេះមិនត្រូវបានប្រើប្រាស់ទេនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះទេ។ ប្រសិនបើនៅពេលអនាគត យើងប្រមូល IMEI វានឹងត្រូវបានប្រមូលសម្រាប់គោលបំណងនៃការបង្ហាញ និងភាព ចាំបាច់ស្របតាមច្បាប់ស្តីពីការការពារទិន្នន័យ និងច្បាប់សិទ្ធិឯកជនដែលចូលជាធរមានទាំងអស់។ ជាចុងក្រោយ កំណែ QTR មួយចំនួនក៏មានសមត្ថភាពក្នុងការអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកជ្រើសរើស បញ្ជូនឱ្យយើងនូវទិន្នន័យទីតាំងឧបករណ៍ផងដែរ។

ប្រសិនបើអ្នកជ្រើសរើសបញ្ជូនឱ្យយើងនូវទិន្នន័យទីតាំង យើងអាចប្រមូលទីតាំងឧបករណ៍របស់អ្នកជាប្រចាំ ដើម្បី ជួយយើងដូចជាការកំណត់អត្តសញ្ញាណតំបន់ដែលមានសេវាក្របដណ្តប់ឥតខ្សែខ្សោយ។

Smart Protect Snapdragon

Smart Protect Qualcomm® Snapdragon™

គឺជាសេវាសុហ្វវែរសុវត្ថិភាពសម្រាប់ឧបករណ៍ដែលដំណើរការដោយប្រព័ន្ធ Android (“Smart Protect”) ដែលបាននាំមកជូនអ្នកដោយក្រុមហ៊ុន QT Technologies Ireland Limited នៅក្នុងតំបន់សេដ្ឋកិច្ចអឺរ៉ុប និងក្រុមហ៊ុន Qualcomm Technologies, Inc. នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ Smart Protect តាមដានឥរិយាបថនៃកម្មវិធី Android នៅលើឧបករណ៍ដែលវាត្រូវបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់ម៉ា ស៊ីនរៀនកំណត់អត្តសញ្ញាណឥរិយាបថដែលអាចបង្ហាញមេរោគផ្សេងៗដូចជា malware, spyware, adware និង ransomware។ Smart Protect រាយការណ៍ពីឥរិយាបថបែបនេះទៅកាន់ កម្មវិធីសុវត្ថិភាពភាគីទីបីរបស់អតិថិជនយើង ដែលបានដំឡើងនៅលើឧបករណ៍ដូចគ្នា។

ដើម្បីជួយកែលម្អ Smart Protect និងការប្រើប្រាស់ផ្សេង

ទៀតដែលយើងបានពណ៌នានៅក្នុងគោលការណ៍សិទ្ធិឯកជននេះ Smart Protect ធ្វើឱ្យយើងនូវសេចក្តី សង្ខេបអំពីការរកឃើញមេរោគ malware រួមទាំងឈ្មោះរបស់កម្មវិធី និងសកម្មភាពរបស់វាដែលបណ្តាលឱ្យមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ទិន្នន័យមូលដ្ឋានអំពីឧបករណ៍ដូចជាម៉ាក ម៉ូដែល និងកំណែប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ និងទិន្នន័យអំពីការកំណត់ រចនាសម្ព័ន្ធច្បាប់ឧបករណ៍ដូចជាការកំណត់ភាសា ក្រុមហ៊ុនផ្តល់សេវាទូរស័ព្ទ និងលេខកូដប្រទេស។

Vellamo

Vellamo គឺជាកម្មវិធីសុហ្វវែរកំណត់ស្តង់ដារសម្រាប់ឧបករណ៍ដែលដំណើរការដោយប្រព័ន្ធ Android (“Vellamo”) ដែលបាននាំមកជូនអ្នកដោយក្រុមហ៊ុន Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo ធ្វើការវិភាគ និងរាយការណ៍ពីសមត្ថភាពប្រព័ន្ធនៃឧបករណ៍ដែលកម្មវិធីបានដំឡើងនៅលើវា។ អ្នកក៏អាចជ្រើសរើសប្រៀបធៀបសមត្ថភាពនៃឧបករណ៍របស់អ្នកជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលយើ ងបានធ្វើតេស្ត ហើយក្នុងការធ្វើដូច្នោះ ឧបករណ៍របស់អ្នកអាចធ្វើឱ្យយើងនូវលទ្ធផលតេស្ត និងព័ត៌មានប្រព័ន្ធ។ ព័ត៌មានប្រព័ន្ធបែបនេះអាចរួមបញ្ចូល៖ ឈ្មោះក្រុមហ៊ុនផលិតឧបករណ៍ ម៉ូដែល និងកំណែ ព័ត៌មានអំពីហាងដេរនៅលើឧបករណ៍របស់អ្នកដូចជាអង្គដំណើរការ អង្គចងចាំ និងឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាណដែលមាន ប្រភេទ និងកំណែនៃប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ព័ត៌មានអំពីអេក្រង់ អាសយដ្ឋានពិធីការអ៊ិនធឺណិត ភ្នាក់ងារអ្នកប្រើកម្មវិធីរុករក និងព័ត៌ មានអំពីបណ្តាញសេវាទូរស័ព្ទដែលភ្ជាប់ជាមួយឧបករណ៍។ យើងប្រើប្រាស់ទិន្នន័យដែលយើងប្រមូលបានសម្រាប់គោលបំណងដូចដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុងគោល ការណ៍នេះ រួមទាំងដើម្បីផ្តល់ជូននូវសេវាកម្មកំណត់ស្តង់ដារសមត្ថភាពដែលអ្នកស្នើសុំ និងដើម្បីចងក្រងស្ថិតិ "ជាក់ស្តែង" អំពីសមត្ថភាពនៃឧបករណ៍ចល័ត។

XTRA - ទិន្នន័យព្យាករណ៍កន្លងផ្កាយរណប GNSS

XTRA គឺជាបច្ចេកវិទ្យាដែលផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុន Qualcomm Technologies, Inc. នៅសហរដ្ឋអាមេរិក និងក្រុមហ៊ុន QT Technologies Ireland Limited នៅក្នុងតំបន់សេដ្ឋកិច្ចអឺរ៉ុបដើម្បីធ្វើឱ្យសមត្ថភាពនៃឧបករណ៍ចល័តប្រសើរឡើង។ XTRA ទាញយកឯកសារទិន្នន័យពី Qualcomm ដែលមាន គន្លងព្យាករណ៍របស់ប្រព័ន្ធផ្កាយរណបរុករកទូទាំងសកលលោក (GNSS)។ ការប្រើប្រាស់ឯកសារទិន្នន័យ XTRA កាត់បន្ថយពេលវេលាដែលឧបករណ៍ត្រូវការ ដើម្បីគណនាទីតាំងរបស់វា ដូច្នោះជួយសន្សំពេលវេលា និងថាមពលចំពោះពេលប្រើប្រាស់កម្មវិធីផ្អែកលើទីតាំង។ កំណែថ្មីជាងនេះរបស់សុហ្វវែរ XTRA

ក៏ផ្អាកឡើងទិន្នន័យតិចតួចមកឱ្យយើងផងដែរ។
យើងប្រើប្រាស់ទិន្នន័យដែលបានផ្អាកឡើងសម្រាប់គោលបំណងដូចដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុងគោលនយោបាយនេះដូចជា រក្សា និងកែលម្អគុណភាព សុវត្ថិភាព និងសុចរិតភាពនៃសេវាកម្មនេះ។ XTRA ផ្អាកឡើងប្រភេទទិន្នន័យដូចខាងក្រោម៖ ID ពិសេសដែលបង្កើតដោយចៃដន្យ ឈ្មោះសំណុំឈើប និងលេខសេរី កំណែសូហ្វ៊ែរ XTRA លេខកូដប្រទេសនៃទូរស័ព្ទចល័ត និងលេខកូដបណ្តាញ (អនុញ្ញាតឱ្យមានការកំណត់អក្ខរសញ្ញាណប្រទេស និងប្រតិបត្តិករឥតខ្សែ) ប្រភេទនៃប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ និងកំណែ ម៉ាក និងម៉ូដែលឧបករណ៍ ពេលវេលាចាប់តាំងពីការចាប់ផ្តើមចុងក្រោយនៃអង្គដំណើរការកម្មវិធី និងម៉ូដឹម និងបញ្ជីនៃសូហ្វ៊ែររបស់យើងនៅលើឧបករណ៍។