

Lær mer om Qualcomm programvare og applikasjoner

Qualcomm Incorporateds datterselskaper tilbyr et bredt utvalg av programvare, applikasjoner, og tjenester som hjelper med å forbedre mobilenhetens ytelse, spare batteristrøm og forbedre enhetens sikkerhet. Det finnes følgende blant disse programvareapplikasjonene:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (tidligere "IZat") er teknologi fra Qualcomm Technologies, Inc i USA, QT Technologies Ireland Limited i land innenfor det europeiske økonomiske samarbeidsområde, og Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH i Republikken Korea (o.k.s. Sør-Korea). Qualcomm Location kan tillate din enhet å avgjøre dens posisjon raskere og mer presist – selv når enheten har svakt GPS signal. Qualcomm Location kan i tillegg sørge for at enheten din sparer batteri når du bruker applikasjoner og tjenester som krever opplysninger om din posisjon. Om du benytter applikasjoner der posisjonen er slått på, kan enheten din gi dens posisjon til leverandørene til slike applikasjoner. Informasjon om posisjon gitt til applikasjonleverandøren er regulert av deres vilkår og retningslinjer om personvern. Vi anbefaler at du rådfører deg med vilkårene og retningslinjene til disse applikasjonleverandørene.

Qualcomm Location vil periodevis laste ned data på din enhet angående posisjonene til nærliggende mobiltårn og WiFi tilgangspunkter. Denne informasjonen kan kobles sammen med informasjonen fra sensorene på enheten din, som f.eks. et gyroskop eller et akselerometer, for å hjelpe enheten din å avgjøre sin posisjon og spare batteristrøm.

Qualcomm Location sender oss periodevis en unik programvare-ID, posisjonen til enheten din (lengdegrad, breddegrad, høyde og dens uvisshet) og nærliggende mobilmaster og WiFi-hotspots, signalstyrke og tid (samlet betegnelse, "Posisjon data") Som ved en hver internettkommunikasjon, vil også vi motta din enhets IP-adresse. Vi bruker Posisjonsdata, programvare-ID og IP-adresser, og annet data vi samler inn for å hjelpe oss å beskytte, evaluere og forbedre ytelsen til våre systemer.

Qualcomm Location bruker en rekke fornuftige og nødvendige sikkerhetstiltak for å beskytte informasjonen vi samler inn. I tillegg blir ikke Posisjonsdata med din programvare-ID eller IP-adresse permanent lagret, og vi forsøker heller ikke å identifisere Qualcomm Location-brukere. For å forbedre systemytelsen vil din programvare-ID og IP-adresse være tilknyttet din Posisjonsdata i tretti dager fra mottak og deretter bli permanent slettet. Etter å ha fjernet IP-adresser og programvare IDer, samler vi inn posisjonsdata for å opprette en anonym database vedrørende plassering av mobilmaster og trådløse tilgangspunkter.

Hvis du er i Sør-Korea, samsvarer Qualcomm Posisjonsservice med loven som beskytter din posisjonsinformasjon (Protection Act ("Act")), og du har rett til de relevante rettigheter etter loven. For spørsmål eller kommentarer om vår virksomhet i Korea, vennligst kontakt oss på:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH

Attention Legal Department
4th, 15th, 16th & 17th Fl.
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
Republic of Korea
Telefonnummer: 82-2-3404-1114

Qualcomm Technology Reporting (QTR) - Diagnostisk Statistikk

QTR er teknologi som tilbys Qualcomm Technologies, Inc. i USA og QT Technologies Ireland Limited i EØS-området. QTR kan samle inn: (i) navnene på installerte apper og / eller som er aktive på enheten, (ii) konfigurasjoninformasjon (for eksempel merke, modell, operativsystem og versjon, internprogram og versjoner, nettverksoperatør, landkode og nettverkskode, og serienummeret (som ikke identifiserer deg)), (iii) enhetens ytelse- og sikkerhetsstatistikk (slik som CPU, GPU, eller modemytelse), og (iv) sensordata som ikke vil identifisere deg, men som måler bevegelse, orientering, og miljøforholdene rundt telefonen. Informasjonen er lastet opp via kryptert WiFi, eller i begrensede mengder, via mobilnettet.

Vi bruker informasjonen QTR samler inn for formålene beskrevet i retningslinjene, i tillegg til å hjelpe oss med å utvikle neste generasjons mobile teknologier for å forbedre trådløs ytelse, spare batteristrøm, utvikle sikkerhetstiltak, og for å forbedre vår virksomhet. Vi kan også dele QTR data med nettverksoperatører eller utstyrsprodusenter for å hjelpe dem å forbedre trådløse enheter, nettverk og sikkerhet.

QTR tilbyr å kunne avslå datainnsamling i Androids innstillinger-meny under overskriften "Qualcomm Technologies Reporting". Avslaget vil ikke ha en negativ innvirkning på enhetens ytelse.

Noen merknader: Som med alle internett-tilkobling, vil vi motta IP-adressen enheten bruker, men vil slette den umiddelbart etter mottagelse. Hvis QTR sender oss data som ikke er identifisert i denne personvernerklæringen som kan være personopplysninger, vil vi slette slik data umiddelbart etter mottagelse. Noen versjoner av QTR har også evnen til å samle inn enhetens "internasjonale mobile utstyrsidentifikator (IMEI), men denne kompetansen er for tiden ikke i bruk. Hvis vi en gang i fremtiden samler inn IMEI, vil det bli samlet inn for synlige, nødvendige formål, og i samsvar med alle gjeldende databeskyttelse- og personvernlover. Til sist, noen versjoner av QTR gir deg muligheten til å velge å sende oss din enhets posisjonsdata. Hvis du velger å sende oss din posisjonsdata, kan vi periodevis samle inn posisjonen av enheten for å hjelpe oss med, for eksempel, å identifisere områder med dårlig trådløst signaldekning.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm Snapdragon™ Smart Protect er en sikkerhetsprogramvaretjeneste for Android-baserte enheter ("Smart Protect") utviklet av QT Technologies Ireland Limited i EØS-området

og Qualcomm Technologies, Inc. i USA Smart Protect overvåker atferden til Android-programmene på enheten som den er installert på, og bruker maskinlære for å identifisere atferd som kan indikere skadevare, spionprogramvare, reklameprogram, og krypteringsvirus. Smart Protect rapporterer slik atferd til våre kunders tredjeparts sikkerhetsprogrammer som er installert på den samme enheten.

For å bidra til å forbedre Smart Protect, og de andre bruksområdene vi beskriver i denne personvernserklæringen, sender Smart Protect oss en oppsummering av potensielt påvist skadevare (er), inkludert navnet på programmet og aktiviteten som forårsaker varslings, grunnleggende informasjon om enheten slik som merke, modell og hvilken versjon av operativsystemet den har, og data om enhetskonfigurasjon som språkinnstillinger, operatør, og landskoden.

Vellamo

Vellamo er et program som utfører referansemåling for Android-baserte enheter ("Vellamo") utviklet av Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analyserer og rapporterer systemytelsen til enheten der den er installert. Du kan også velge å sammenligne ytelsen til enheten din med andre enheter vi har testet, og dermed kan enheten din sende oss testresultater og systeminformasjon. Systeminformasjonen kan inkludere: navnet på produsenten av enheten, modell og versjon; informasjon om maskinvaren på din enhet som for eksempel prosessor, minne og tilgjengelige sensorer; type og versjon av operativsystemet; skjerminformasjon, IP-adresse, nettleser-brukeragent, og informasjon om mobilnettverket som enheten kobles opp mot. Vi bruker informasjonen vi samler inn til de formål som er beskrevet i denne erklæringen, blant annet for å tilby referansemålingstjenesten du ønsker og for å utarbeide "realistisk" statistikk om mobilenhetens ytelse.

XTRA - Forventet banedata for GNSS satellitt

XTRA er teknologi fra Qualcomm Technologies, Inc. i USA og QT Technologies Ireland Limited i EØS-området for å forbedre mobilenhetens ytelse. XTRA laster ned en datafil fra Qualcomm som inneholder forventet omløp til Global Navigation Satellite System (GNSS) satellitter. Ved hjelp av XTRA datafilen reduseres tiden enheten trenger for å beregne sin posisjon, og dermed sparer man tid og batteristrøm når man benytter seg av posisjonsbaserte applikasjoner. Nyere versjoner av XTRA-programvaren laster også opp en liten mengde data til oss. Vi bruker denne delte informasjonen til formålene som er beskrevet i disse retningslinjene, som for eksempel å opprettholde og forbedre kvaliteten, sikkerhet og integritet av tjenesten. XTRA laster opp følgende type data: en tilfeldig generert unik ID, brikkesettet og serienummer, XTRA-programvareversjon, landkoden og nettverkskoden (som tillater identifisering av land og nettverksoperatør), type operativsystem og versjon, enhetens merke og modell, tid siden forrige oppstart av programmets prosessor og modem, og en liste over våre programvarer på enheten.