

Ulteriori informazioni su software e applicazioni Qualcomm

Le consociate di Qualcomm Incorporated offrono una varietà di software, applicazioni e servizi per contribuire a migliorare le prestazioni dei dispositivi mobili, a conservare l'autonomia della batteria e a migliorare la sicurezza dei dispositivi. Alcune di queste applicazioni sono:

Qualcomm Location

Qualcomm Location (precedentemente "IZat") è una tecnologia offerta da Qualcomm Technologies, Inc. negli Stati Uniti, da QT Technologies Ireland Limited nei paesi dello Spazio economico europeo e da Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH nella Repubblica di Corea (alias Corea del Sud). Qualcomm Location consente al dispositivo di determinare la sua posizione in modo più rapido e preciso, anche quando non è in grado di ottenere un segnale GPS forte. Qualcomm Location può anche aiutare il dispositivo a risparmiare energia durante l'uso di applicazioni o servizi che richiedono dati di posizione. Quando l'utente utilizza applicazioni abilitate alla verifica della posizione, il dispositivo può inviare informazioni sulla propria posizione ai fornitori di tali applicazioni. I dati sulla posizione inviati ai fornitori delle applicazioni sono regolati dai termini e dalle politiche sulla privacy degli stessi fornitori. Consigliamo di fare riferimento ai termini e alle politiche sulla privacy di tali fornitori di applicazioni.

Qualcomm Location scarica periodicamente sul dispositivo dati riguardanti la posizione delle torri cellulari e dei punti di accesso Wi-Fi nelle vicinanze. Questi dati possono essere combinati con i dati provenienti dai sensori del dispositivo, come il giroscopio o l'accelerometro, per aiutare il dispositivo a determinare la sua posizione e conservare l'autonomia della batteria.

Qualcomm Location ci invia periodicamente un ID software univoco, la posizione del dispositivo (longitudine, latitudine, altitudine e relativa incertezza), intensità del segnale delle vicine torri cellulari e hotspot Wi-Fi, e ora (collettivamente, "Dati di posizione"). Inoltre, come per qualsiasi comunicazione Internet, riceviamo anche l'indirizzo IP utilizzato dal dispositivo. Utilizziamo i Dati di posizione, gli ID software, gli indirizzi IP e gli altri dati raccolti per aiutarci a proteggere, valutare e migliorare le prestazioni dei nostri sistemi.

Qualcomm Location utilizza una serie di misure di sicurezza ragionevoli e appropriate per proteggere i dati che raccogliamo. Inoltre, non memorizziamo permanentemente i Dati di posizione con l'ID software o l'indirizzo IP, né tentiamo di identificare personalmente gli utenti di Qualcomm Location. Per migliorare le prestazioni del sistema, l'ID del software e l'indirizzo IP sono associati ai Dati di posizione per trenta giorni dalla ricezione, dopodiché vengono eliminati definitivamente. Dopo aver rimosso gli indirizzi IP e gli ID software, aggregiamo i Dati di posizione per creare un database anonimo riguardante le posizioni delle torri cellulari e dei punti di accesso WiFi.

Se vi trovate nella Repubblica di Corea, il servizio di Qualcomm Location è conforme alla legge sulla protezione delle informazioni sulla posizione ("Legge") e avete quindi diritto ai relativi

diritti ai sensi di detta Legge. Per domande o commenti sulle nostre pratiche in Corea, vi preghiamo di contattarci all'indirizzo:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH
Attention Legal Department
4th, 15th, 16th & 17th Fl.
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu
Seoul, 135-820
Republic of Korea
Numero telefonico: 82-2-3404-1114

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Statistiche diagnostiche

QTR è una tecnologia offerta da Qualcomm Technologies, Inc. negli Stati Uniti e da QT Technologies Ireland Limited nello Spazio economico europeo. QTR può raccogliere dati riguardanti: (i) i nomi delle app installate e/o in esecuzione sul dispositivo, (ii) le informazioni di configurazione del dispositivo (come marca, modello, sistema operativo e relativa versione, firmware e relative versioni, operatore mobile, codice mobile del paese, codice di rete e numero di serie del chipset (non identificativo)), (iii) statistiche su sicurezza e prestazioni del dispositivo (come CPU, GPU o prestazioni del modem) e (iv) dati del sensore non identificativi che misurano movimento, orientamento e condizioni ambientali intorno al telefono. I dati vengono caricati tramite Wi-Fi crittografato o, in quantità limitata, tramite la rete cellulare.

Utilizziamo i dati raccolti da QTR per gli scopi descritti in questa Informativa, incluso aiutarci a sviluppare tecnologie mobili di prossima generazione per migliorare le prestazioni wireless, conservare l'autonomia della batteria, sviluppare misure di sicurezza e migliorare le nostre operazioni aziendali. Potremmo anche condividere i dati QTR con operatori wireless o produttori di dispositivi per aiutarli a migliorare i dispositivi wireless, le reti e la sicurezza.

Un'opzione di rifiuto alla raccolta dei dati per QTR è presente nel menu delle impostazioni di Android sotto l'intestazione "Qualcomm Technologies Report". Il rifiuto non influenzerà negativamente le prestazioni del dispositivo.

Alcune note: Come con qualsiasi connessione internet, riceveremo l'indirizzo IP utilizzato dal dispositivo, ma lo elimineremo subito dopo averlo ricevuto. Se QTR ci invia eventuali dati non specificati in questa Informativa sulla privacy che potrebbero essere dati personali, elimineremo tempestivamente tali dati dopo la ricezione. Alcune versioni di QTR hanno anche la capacità di raccogliere l'IMEI (International Mobile Equipment Identifier) internazionale del dispositivo, ma questa funzionalità non è attualmente in uso. Qualora in futuro decidessimo di raccogliere l'IMEI, questo verrà registrato per i soli scopi descritti e necessari, e in conformità con tutte le leggi sulla protezione dei dati e sulla privacy applicabili. Infine, alcune versioni di QTR hanno anche la possibilità di consentire all'utente di inviarci i Dati di posizione del dispositivo. Nel caso in cui l'utente decida di inviarci i Dati di posizione, potremmo raccogliere

periodicamente la posizione del dispositivo per aiutarci, ad esempio, ad identificare le aree con bassa copertura del segnale wireless.

Snapdragon Smart Protect

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect è un servizio di software di sicurezza per dispositivi basati su Android ("Smart Protect") offerto da QT Technologies Ireland Limited nello Spazio economico europeo e da Qualcomm Technologies, Inc. negli Stati Uniti. Smart Protect monitora il comportamento delle applicazioni Android nel dispositivo su cui è installato e utilizza l'apprendimento automatico per identificare comportamenti potenzialmente indicativi di malware, spyware, adware e ransomware. Smart Protect segnala tali comportamenti alle applicazioni di sicurezza di terze parti di nostri clienti installate sullo stesso dispositivo.

Per contribuire a migliorare Smart Protect e per gli altri usi descritti in questa Informativa sulla privacy, Smart Protect ci invia un riepilogo dei potenziali rilevamenti di malware incluso il nome dell'app e la sua attività che causa l'avviso, dati di base sul dispositivo come come produttore, modello e versione del sistema operativo e dati sulla configurazione del dispositivo come lingua, operatore telefonico e codice paese.

Vellamo

Vellamo è un'applicazione software di benchmarking per dispositivi basati su Android ("Vellamo") offerta da Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analizza e comunica le prestazioni del sistema del dispositivo su cui è installato. Permette inoltre di confrontare le prestazioni del dispositivo con altri dispositivi che abbiamo testato; così facendo, il dispositivo può inviarci i risultati dei test e le informazioni di sistema. Tali informazioni di sistema possono includere: il nome del produttore del dispositivo, il modello e la versione; informazioni sull'hardware del dispositivo come processore, memoria e sensori disponibili; tipo e versione del sistema operativo; informazioni sullo schermo; indirizzo IP, browser e informazioni sulla rete cellulare a cui il dispositivo si connette. Utilizziamo i dati raccolti per gli scopi descritti in questa Informativa, anche per fornire il servizio di benchmarking delle prestazioni richiesto e per compilare statistiche "reali" sulle prestazioni dei dispositivi mobili.

XTRA – Predicted GNSS Satellite Orbit Data

XTRA è una tecnologia offerta da Qualcomm Technologies, Inc. negli Stati Uniti e da QT Technologies Ireland Limited nello Spazio economico europeo volta a migliorare le prestazioni dei dispositivi mobili. XTRA scarica da Qualcomm un file di dati contenente le orbite previste dei satelliti Global Navigation Satellite System (GNSS). L'uso del file di dati XTRA riduce il tempo necessario al dispositivo per calcolare la propria posizione, risparmiando quindi tempo e autonomia della batteria quando si utilizzano applicazioni basate sulla posizione. Le versioni più recenti del software XTRA ci trasmettono anche una piccola quantità di dati. Utilizziamo i dati caricati per gli scopi descritti in questa Informativa, come il mantenimento e il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'integrità del servizio. XTRA trasmette i seguenti tipi di dati:

un ID univoco generato in modo casuale, il nome e il numero di serie del chipset, la versione del software XTRA, il codice mobile del paese e il codice di rete (che consente l'identificazione del paese e dell'operatore wireless), il tipo di sistema operativo e relativa versione, marca e modello del dispositivo, il tempo trascorso dall'ultimo avvio del processore dell'applicazione e del modem e un elenco dei nostri software presenti sul dispositivo.