

למד עוד אודות התכנה והאפליקציות של קואלקום

החברות הבנות המאוגדות של קואלקום מציעות מגוון של תכנות, אפליקציות ושרותים כדי לסייע בשיפור התפקוד של מכשירים ניידים, שימור האנרגיה בסוללה ושיפור הביטחון של ההתקן. בין אפליקציות התכנה ניתן למנות את אלה:

"מיקום קואלקום" (Qualcomm Location)

"מיקום קואלקום" (בעבר "IZAT") היא טכנולוגיה המוצעת על ידי Qualcomm Technologies, Inc בארה"ב, וכן על ידי QT Technologies Ireland Limited בארצות בשטחי הקהילה האירופית וכן CDMA Technologies (Korea) YH ברפובליקה של דרום קוריאה (להלן דרום קוריאה). "מיקום קואלקום" יאפשר להתקן שלך לקבוע את מיקומו במהירות ובדייקנות - אפילו גם כאשר המכשיר שלך אינו מסוגל לקבל אות חזק מ-GPS. "מיקום קואלקום" עשוי גם לסייע להתקן שלך לחסוך באנרגיה של הסוללה כאשר הנך משתמש באפליקציות או שרותים הדורשים נתוני מיקום. אם אתה משתמש באפליקציות המופעלות בהתאם למיקום, ההתקן שלך עשוי לשלוח את נתוני המיקום שלך לספקי אפליקציות כאלה. המידע על המיקום שנשלח לספקי האפליקציות, נשלט על פי מדיניות הפרטיות שלהם. אנו ממליצים כי תעיין בתנאי מדיניות הפרטיות של ספקי אפליקציות אלה.

"מיקום קואלקום" יוריד מעת לעת נתונים להתקן שלך בכל הקשור למיקומם של אנטנות סלולר ונקודות נגישות של Wi-Fi. נתונים אלה עשויים להצטרף לנתונים מחיישנים בהתקן שלך כמו ג'ירוסקופ או אקסלרומטר כדי לסייע להתקן שלך לקבוע את המיקום ושמר את אנרגיית הסוללה.

"מיקום קואלקום" ישלח מעת לעת מספר זיהוי של התכנה, את המיקום של ההתקן שלך (קו רחב, אורך וגובה והספק לגביהם) וכן אנטנות סלולר סמוכות וכן נקודות חמות של Wi-Fi, עצמת האות והזמן (או בהגדרה כוללת "נתוני מיקום"). כמו בכל תקשורת אינטרנט, אנחנו גם נקבל את כתובת ה-IP של שימושי ההתקן שלך. אנו משתמשים בנתוני המיקום, זהות התכנה וכתובת ה-IP וכן הנתונים הנוספים שנלקט, כדי לסייע לנו להגן, להעריך ולשפר את הביצועים של המערכות שלנו.

"מיקום קואלקום" משתמש באמצעים מגוונים וסבירים לבטיחות כדי להגן על הנתונים שאנו מלקטים. בנוסף לכך איננו מאחסנים לצמיתות את נתוני המיקום יחד עם זהות התכנה או כתובת ה-IP וכן איננו מנסים לזהות אישית את משתמשי "מיקום קואלקום". כדי לייעל את ביצועי המערכת נתוני זהות התכנה וכתובת ה-IP הקשורים לנתוני המיקום שלך, נמחקים לאחר 30 יום מעת איסופם. לאחר הסרת כתובת ה-IP וזהויות התכנה, אנו מצרפים את נתוני המיקום כדי ליצור מסד נתונים אנונימי הקשור למיקומם של מגדלי אנטנות סלולר ונקודות נגישות ל-Wi-Fi.

אם את גר ברפובליקה של קוריאה, שרות מיקום קואלקום מציינת לחוק ההגנה על מידע המיקום והנך זכאי לזכויות רלוונטיות על פי חוק זה. לגבי שאלות או הערות הקשורות להתנהלות שלנו בקוריאה, אנא צור קשר עם:

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

דיווח טכנולוגי של קואלקום (QTR) - סטטיסטיקה לגבי אבחנות

QTR היא טכנולוגיה המוצעת על ידי Qualcomm Technologies, Inc בארה"ב ו-QT Technologies Ireland Limited בשטחי הקהילה האירופית. QTR יאסוף: (i) את השמות של האפליקציות המותקנות וְאו פועלות על ההתקן, (ii) מידע על הקונפיגורציה (כמו היצרן של המוצר, הדגם, מערכת ההפעלה והגרסה, החומרה וגרסותיה, ספק השרות האלחוטי, קוד הארץ שבה פועל ההתקן הנייד וקוד הרשת, המספר הסיידורי של השבב - שאינו מזהה אותך) (iii) סטטיסטיקה לגבי ביצועי ההתקן והבטיחות (כמו ה-CPU, GPU או ביצועי המודם) וכן (iv) נתוני החיישן שלא יזהו אותך, אבל אשר מודד את התנועה, האוריינטציה ותנאי הסביבה מסביב לטלפון. הנתונים יועלו באמצעות Wi-Fi מוצפן, או במקרים מוגבלים, באמצעות רשת הסלולר שלך.

אנו משתמשים במידע של ה-QTR למטרות אשר צוינו במסגרת מדיניות זו, כולל לסייע לנו בפיתוח הדור הבא של טכנולוגיות ניידות כדי לשפר את ביצועי האלחוט, לשמר את אנרגיית הסוללה, לפתח אמצעי בטיחות ולשפר את הביצועים העסקיים שלנו. אנו עשויים גם לשתף את נתוני ה-QTR עם ספקי אלחוט או יצרני התקנים כדי לעזור להם לשפר את שרותי האלחוט, הרשתות והבטיחות.

QTR מציע אפשרות לצאת מאיסוף הנתונים, בתפריט הגדרות האנדרואיד, תחת הכותרת "דיווח טכנולוגיות קואלקום". היציאה מאפשרת זו לא תשפיע לרעה על ביצועי ההתקן שלך.

כמה הערות: כמו בכל קשר באמצעות האינטרנט, אנו נקבל את כתובת ה-IP של שימושי ההתקן, אבל אנו מוחקים זאת מייד עם התקבלה. אם ה-QTR שולח אלינו נתונים שאינם מזוהים במדיניות הפרטיות הנוכחית, אשר עשויים להיות נתונים בעלי אופי אישי, אנו מסירים נתונים אלה מידית עם התקבלם. לכמה גרסאות של ה-QTR יש את היכולת לאסוף את "המזהה הבינלאומי של הציוד הנייד" (IMEI) אבל יכולת זו אינה נמצאת עתה בשימוש. אם בעתיד נאסוף גם IMEI, יהיה זה איסוף לצורך מטרות נחוצות שיובהרו ובתיאום עם ההגנה הישימה על נתונים וחוקי הפרטיות. לבסוף, כמה גרסאות של ה-QTR הן בעלות יכולת לאפשר לך לפרוש ממשלוח הנתונים על מיקום ההתקן. אם אתה מחליט להעדיף לא לשלוח את נתוני המיקום, אנו ננסה מעת לעת לאסוף נתונים על מיקום המכשיר שלך, כדי לסייע לנו, לדוגמה, לזהות את האזור שבו יש כיסוי אלחוטי חלש.

הגנה חכמה Snapdragon

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect היא שרות של תכנת בטיחות להתקנים מבוססי אנדרואיד (הגנה חכמה) אשר מובאות אליך באמצעות QT Technologies Ireland Limited בשטחי הקהילה האירופית ו-Qualcomm Technologies, Inc בארה"ב. הגנה חכמה מנטרת את ההתנהגות של אפליקציות אנדרואיד בהתקן שבו הן מותקנות ומשתמשת בלמידת מכונה כדי לזהות התנהגויות אשר מבחינה פוטנציאלית מצביעות על תכנות זדוניות, תכנות ריגול, תכנות פרסום ותכנות כופר. הגנה חכמה תדווח על התנהגויות כאלה ללקוח באמצעות תכנות בטיחות של צד שלישי, המותקנות על התקן זה.

כדי לסייע בשיפור ההגנה החכמה וכן בשימושים האחרים, שאנו מתארים במדיניות הפרטיות הנוכחית, ההגנה החכמה שולחת אלינו תקציר של זיהוי תכנה זדונית, כולל שם האפליקציה ופעולתה, הגורמת להתראה וכן מידע בסיסי אודות ההתקן כמו המוצר, הדגם, גרסת מערכת ההפעלה, נתונים אודות קונפיגורציית ההתקן, כמו למשל הגדרות השפה, ספק השרות וקוד המדינה.

Vellamo

Vellamo היא אפליקציה של תכנה השוואתית להתקנים מבוססי אנדרואיד ("Vellamo") המובאת אליך על ידי מרכז החידושים של קואלקום (Qualcomm Innovation Center, Inc). תכנת Vellamo מאבחנת ומדווחת על ביצועי המערכת של המכשיר שבו היא מותקנת. אתה יכול גם לבחור להשוות את ביצועי המכשיר שלך עם התקנים אחרים שאותם כבכר בחנו ובעשותך כך, המכשיר שלך עשוי לשלוח אלינו את תוצאות הבדיקה ומידע על המערכת. מידע זה על המערכת עשוי לכלול: שם יצרן המכשיר, דגם וגרסה, מידע אודות החומרה של ההתקן שלך כמו המעבד, הזיכרון והחיישנים הזמינים, סוג וגרסת מערכת ההפעלה, מידע על הצג, כתובת ה-IP, הדפדפן שבשימוש ומידע אודות רשת הסלולר שאליה המכשיר מחובר. אנו משתמשים בנתונים שאנו אוספים למטרות

אשר צוינו במסגרת מדיניות זו, כולל שרות השוואת הביצועים שאתה מבקש וכן כדי לאגור סטטיסטיקה מן העולם האמתי לגבי ביצועי התקן נייד.

XTRA – נתוני GNSS צפויים ממסלולי לוויינים

XTRA היא טכנולוגיה המוצעת על ידי Qualcomm Technologies, Inc. בארה"ב וכן QT Technologies Ireland Limited באזור הקהילה האירופית, כדי לשפר את ביצועי ההתקן הנייד. XTRA מורידה את קובץ הנתונים מקואלקום, שמכיל את המסלול הצפוי של מערכת הניווט הלווייני הגלובלי (GNSS) מן הלוויינים. השימוש בקובץ נתוני XTRA מפחית את הזמן הדרוש לחישוב המיקום שלו, ועל ידי כך חוסך זמן ואנרגיה של הסוללה, בעת השימוש באפליקציות מבוססות מיקום. גרסאות חדשות של תכנת XTRA גם מעלות אלינו כמות קטנה של נתונים. אנו משתמשים בנתונים שהועלו למטרות אשר צוינו במדיניות זו, כמו תחזוק ושיפור האיכות, הבטיחות והיושרה של השרות. XTRA מעלה את סוגי הנתונים הבאים: מספר זיהוי ייחודי מקרי, שם השבב ומספרו הסידורי, גרסת התכנה של XTRA, ארץ השרות הנייד וקוד הרשת (מאפשר לזהות את הארץ והמפעיל האלחוטי) סוג מערכת ההפעלה והגרסה שלה, יצרן המכשיר והדגם שלו, הזמן שעבר מאז ההפעלה האחרונה של האפליקציה, המעבד והמודם ורשימה של התכנות שלנו במכשיר.