

Μάθετε περισσότερα για το λογισμικό και τις εφαρμογές της Qualcomm

Οι θυγατρικές εταιρείες της Qualcomm Incorporated προσφέρουν μια ποικιλία λογισμικών, εφαρμογών και υπηρεσιών που βοηθάνε στη βελτίωση της απόδοσης των φορητών συσκευών, τη διατήρηση της ισχύος της μπαταρίας και τη βελτίωση της ασφάλειας των συσκευών. Μεταξύ αυτών των εφαρμογών λογισμικού βρίσκονται και οι εξής:

Qualcomm Location

Η Qualcomm Location (πρώην «iZat») είναι μια τεχνολογία που προσφέρεται από την Qualcomm Technologies Inc. στις Η.Π.Α., την QT Technologies Ireland Limited σε χώρες εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και την Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH στη Δημοκρατία της Κορέας (γνωστή ως Νότια Κορέα). Η Qualcomm Location δίνει τη δυνατότητα στη συσκευή σας να καθορίσει την τοποθεσία της πιο γρήγορα και με μεγαλύτερη ακρίβεια – ακόμη και όταν η συσκευή σας δεν έχει δυνατό σήμα GPS. Η Qualcomm Location μπορεί να βοηθήσει τη συσκευή σας να διατηρεί την ισχύ της μπαταρίας της όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογές ή υπηρεσίες που απαιτούν δεδομένα τοποθεσίας. Εάν χρησιμοποιείτε εφαρμογές με ενεργοποιημένη τοποθεσία, η συσκευή σας μπορεί να στείλει την τοποθεσία της σε τέτοιους παροχείς εφαρμογών. Οι πληροφορίες τοποθεσίας που δίνονται σε παροχείς εφαρμογών ακολουθεί τους δικούς τους όρους και πολιτικές προστασίας προσωπικών δεδομένων. Συνιστούμε να ανατρέξετε τους όρους και τις πολιτικές προστασίας προσωπικών δεδομένων αυτών των παροχών εφαρμογών.

Η Qualcomm Location πραγματοποιεί περιοδική λήψη δεδομένων στη συσκευή σας, που αφορούν τις τοποθεσίες κοντινών πύργων κινητής τηλεφωνίας και σημεία πρόσβασης WiFi. Αυτά τα δεδομένα μπορούν να συνδυαστούν με δεδομένα από αισθητήρες στη συσκευή σας, όπως το γυροσκόπιο ή το επιταχυνσιόμετρο, προκειμένου να βοηθηθεί η συσκευή σας στον καθορισμό της τοποθεσίας της και τη διατήρηση της ισχύος της μπαταρίας.

Η Qualcomm Location μας στέλνει περιοδικά ένα μοναδικό αναγνωριστικό λογισμικού, την τοποθεσία της συσκευής σας (γεωγραφικό μήκος, πλάτος και υψόμετρο και τον βαθμό αβεβαιότητάς τους) και τους κοντινούς πύργους κινητής τηλεφωνίας και τα σημεία πρόσβασης WiFi, την ισχύ του σήματος και την ώρα (αναφερόμενα συνολικά ως «Δεδομένα τοποθεσίας»). Όπως σε κάθε επικοινωνία μέσω Διαδικτύου, λαμβάνουμε επίσης και τη διεύθυνση IP που χρησιμοποιεί η συσκευή σας. Χρησιμοποιούμε τα Δεδομένα τοποθεσίας, τα αναγνωριστικά λογισμικού και τις διευθύνσεις IP και τα υπόλοιπα δεδομένα που συλλέγουμε για την προστασία, την αξιολόγηση και τη βελτίωση της απόδοσης των συστημάτων μας.

Η Qualcomm Location χρησιμοποιεί μια ποικιλία εύλογων και κατάλληλων μέτρων ασφαλείας για την προστασία των δεδομένων που συλλέγουμε. Επιπλέον, δεν αποθηκεύουμε μόνιμα τα Δεδομένα τοποθεσίας με το αναγνωριστικό λογισμικού ή τη διεύθυνση IP σας και δεν προσπαθούμε να αναγνωρίσουμε προσωπικά τους χρήστες της εφαρμογής Qualcomm

Location. Για την ενίσχυση της απόδοσης του συστήματος, το αναγνωριστικό λογισμικού και η διεύθυνση IP σας συνδέονται με τα Δεδομένα τοποθεσίας σας για τριάντα ημέρες, μετά το πέρας των οποίων διαγράφονται οριστικά. Μετά την αφαίρεση των διευθύνσεων IP και των αναγνωριστικών λογισμικού, συγκεντρώνουμε τα Δεδομένα τοποθεσίας για να δημιουργήσουμε μια ανώνυμη βάση δεδομένων που αφορά τις τοποθεσίες των πύργων κινητής τηλεφωνίας και των σημείων πρόσβασης WiFi.

Εάν βρίσκεστε στη Δημοκρατία της Κορέας, η υπηρεσία Qualcomm Location συμμορφώνεται με την Πράξη Προστασίας Πληροφοριών Τοποθεσίας («Πράξη») και έχετε τα σχετικά δικαιώματα σύμφωνα με την Πράξη. Για ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με τις πρακτικές μας στην Κορέα, επικοινωνήστε μαζί μας στα στοιχεία:

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

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Διαγνωστικά στατιστικά

Η QTR είναι μια τεχνολογία που προσφέρεται από την Qualcomm Technologies Inc. στις Η.Π.Α. και την QT Technologies Ireland Limited στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο. Η QTR ενδέχεται να συλλέξει: (i) τα ονόματα των εφαρμογών που είναι εγκατεστημένες και/ή λειτουργούν στη συσκευή, (ii) πληροφορίες από τις ρυθμίσεις (όπως κατασκευαστής, μοντέλο, λειτουργικό σύστημα και έκδοση, υλικολογισμικό και εκδόσεις, φορέας ασύρματου δικτύου, κωδικός χώρας κινητού τηλεφώνου και κωδικός δικτύου και σειριακός αριθμός συνόλου chip (ο οποίος δε σας ταυτοποιεί)), (iii) στατιστικά απόδοσης και ασφάλειας συσκευής (όπως επεξεργαστής, GPU ή απόδοση modem) και (iv) δεδομένα αισθητήρων που δε σας ταυτοποιούν, αλλά μετράνε την κίνηση, τον προσανατολισμό και τις περιβαλλοντικές συνθήκες γύρω από το τηλέφωνο. Τα δεδομένα μεταφορτώνονται μέσω κρυπτογραφημένου WiFi ή σε περιορισμένες ποσότητες μέσω του δικτύου κινητής σας τηλεφωνίας.

Χρησιμοποιούμε τα δεδομένα που συλλέγει η QTR για τους σκοπούς που περιγράφονται στην παρούσα Πολιτική, μεταξύ άλλων και για να μας βοηθήσει στην ανάπτυξη τεχνολογιών κινητών επόμενης γενιάς, τη βελτίωση της απόδοσης του ασύρματου δικτύου, τη διατήρηση της ισχύος της μπαταρίας, την ανάπτυξη μέτρων ασφαλείας και τη βελτίωση των λειτουργιών της επιχείρησής μας. Ενδέχεται, επίσης, να κοινοποιήσουμε τα δεδομένα της QTR σε φορείς ασύρματου δικτύου ή κατασκευαστές συσκευών προκειμένου να τους βοηθήσουμε να βελτιώσουν τις ασύρματες συσκευές, τα δίκτυα και την ασφάλεια.

Η QTR προσφέρει τη δυνατότητα μη συμμετοχής στη συλλογή δεδομένων, στο μενού ρυθμίσεων του Android, κάτω από την επικεφαλίδα «Qualcomm Technologies Reporting». Η μη συμμετοχή δε θα επηρεάσει αρνητικά την απόδοση της συσκευής σας.

Μερικές παρατηρήσεις: Όπως σε οποιαδήποτε σύνδεση δικτύου, θα λάβουμε τη διεύθυνση IP που χρησιμοποιεί η συσκευή, αλλά θα τη διαγράψουμε αμέσως μετά τη λήψη. Αν η QTR μας στείλει δεδομένα που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων και ενδέχεται να είναι προσωπικά δεδομένα, τα διαγράφουμε αμέσως μετά τη λήψη. Κάποιες εκδόσεις της QTR έχουν επίσης και τη δυνατότητα συλλογής της «Διεθνούς Ταυτότητας Κινητής Συσκευής» (IMEI), αλλά αυτή η δυνατότητα δε χρησιμοποιείται προς το παρόν. Εάν στο μέλλον συλλέξουμε το IMEI, θα συλλεχθεί για δημοσιοποιημένους, αναγκαίους σκοπούς και σε συμφωνία με όλους τους εφαρμοστέους νόμους περί προστασίας δεδομένων και ιδιωτικότητας. Τέλος, κάποιες εκδόσεις της QTR έχουν επίσης τη δυνατότητα να σας επιτρέπουν να συμμετέχετε στην αποστολή σε εμάς δεδομένων τοποθεσίας συσκευής. Εάν συμμετέχετε στην αποστολή δεδομένων τοποθεσίας, ενδέχεται να συλλέγουμε περιοδικά την τοποθεσία της συσκευής σας ώστε να μας βοηθήσει, για παράδειγμα, στην αναγνώριση περιοχών με χαμηλή κάλυψη ασύρματου σήματος.

Snapdragon Smart Protect

Η Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect είναι μια υπηρεσία λογισμικού ασφαλείας για συσκευές Android («Smart Protect») που σας προσφέρει η QT Technologies Ireland Limited στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο και η Qualcomm Technologies & Σια στις Η.Π.Α. Η Smart Protect παρακολουθεί τη συμπεριφορά των εφαρμογών Android στη συσκευή στην οποία είναι εγκατεστημένη και χρησιμοποιεί εκμάθηση μηχανής για να αναγνωρίζει συμπεριφορές πιθανώς ενδεικτικές για κακόβουλο λογισμικό, λογισμικό κατασκοπείας, adware και κακόβουλο λογισμικό που ζητάει λύτρα. Η Smart Protect αναφέρει τέτοιες συμπεριφορές στις εφαρμογές ασφαλείας τρίτων των πελατών μας, που είναι εγκατεστημένες στην ίδια συσκευή.

Για τη βελτίωση του Smart Protect και των άλλων χρήσεων που περιγράφουμε στην παρούσα Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, η Smart Protect μας στέλνει μια σύνοψη όλων των περιπτώσεων εντοπισμού πιθανών κακόβουλων λογισμικών, συμπεριλαμβανομένου του ονόματος της εφαρμογής που προκαλεί την ειδοποίηση και της δραστηριότητάς της, των βασικών δεδομένων σχετικά με τη συσκευή, όπως κατασκευαστής, μοντέλο, λειτουργικό σύστημα και έκδοση, και των δεδομένων για τις ρυθμίσεις της συσκευής, όπως γλώσσα, φορές και κωδικός χώρας.

Vellamo

Το Vellamo είναι μια εφαρμογή λογισμικού συγκριτικής αξιολόγησης για συσκευές Android («Vellamo») που σας προσφέρει το κέντρο Qualcomm Innovation Center & Σια. Το Vellamo αναλύει και δημιουργεί αναφορές της απόδοσης του συστήματος της συσκευής στην οποία είναι εγκατεστημένο. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να συγκρίνετε την απόδοση της συσκευής σας με άλλες συσκευές που έχουμε ελέγξει και με αυτόν τον τρόπο, η συσκευή σας θα μπορεί

να μας στείλει αποτελέσματα ελέγχων και πληροφορίες συστήματος. Αυτές οι πληροφορίες συστήματος μπορεί να περιλαμβάνουν: το όνομα του κατασκευαστή της συσκευής, το μοντέλο και την έκδοση, πληροφορίες για το υλικό της συσκευής σας, όπως επεξεργαστής, μνήμη και διαθέσιμοι αισθητήρες, τον τύπο και την έκδοση του λειτουργικού συστήματος, πληροφορίες οθόνης, διεύθυνση πρωτοκόλλου διαδικτύου, τον παράγοντα χρήστη του προγράμματος περιήγησης και πληροφορίες για το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή. Χρησιμοποιούμε τα δεδομένα που συλλέγουμε για τους σκοπούς που περιγράφονται στην παρούσα Πολιτική και, μεταξύ άλλων, για να παρέχουμε την υπηρεσία συγκριτικής αξιολόγησης της απόδοσης που ζητάτε και για να συλλέγουμε στατιστικά από τον πραγματικό κόσμο για την απόδοση των φορητών συσκευών.

XTRA –Δεδομένα προβλεπόμενης τροχιάς δορυφόρου GNSS

Το XTRA είναι μια τεχνολογία που προσφέρεται από την Qualcomm Technologies Inc. στις Η.Π.Α. και την QT Technologies Ireland Limited στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο για τη βελτίωση της απόδοσης των φορητών συσκευών. Το XTRA πραγματοποιεί λήψη ενός αρχείου δεδομένων από την Qualcomm που περιέχει τις προβλεπόμενες τροχιές των δορυφόρων από το Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοήγησης (GNSS). Η χρήση του αρχείου δεδομένων του XTRA μειώνει τον χρόνο που χρειάζεται η συσκευή για τον υπολογισμό της τοποθεσίας της, εξοικονομώντας κατ' αυτόν τον τρόπο χρόνο και ισχύ μπαταρίας κατά τη χρήση εφαρμογών που βασίζονται στην τοποθεσία. Νεότερες εκδόσεις του λογισμικού XTRA μας αποστέλλουν και μια μικρή ποσότητα δεδομένων. Χρησιμοποιούμε τα δεδομένα που μας έχουν αποσταλεί για τους σκοπούς που περιγράφονται στην παρούσα Πολιτική, όπως για τη διατήρηση και τη βελτίωση της ποιότητας, της ασφάλειας και της ακεραιότητας της υπηρεσίας. Το XTRA αποστέλλει τους παρακάτω τύπους δεδομένων: ένα τυχαία παραγόμενο μοναδικό αναγνωριστικό, το όνομα και τον σειριακό αριθμό του συνόλου chip, την έκδοση λογισμικού XTRA, τον κωδικό χώρας του κινητού τηλεφώνου και τον κωδικό δικτύου (επιτρέποντας την αναγνώριση της χώρας και του κέντρου ασύρματου δικτύου), τον τύπο του λειτουργικού συστήματος και την έκδοση, τον κατασκευαστή και το μοντέλο της συσκευής, τον χρόνο από την τελευταία εκκίνηση του επεξεργαστή και του modem της εφαρμογής και μια λίστα με το δικό μας λογισμικό στη συσκευή.