

Οι 10 πιο μπαταριοφάγες Apps στο Android



22/10/2015

Το γεγονός πως η εξέλιξη της τεχνολογίας κινείται σε διαφορετικά επίπεδα δεν μπορεί να το αμφισβητήσει κανένας, Ένα καλό παράδειγμα γι' αυτό αποτελούν οι σύγχρονες φορητές συσκευές (smart-phones / tablets) που παρ' όλο την υψηλή σχεδίαση, χαρακτηριστικά και επιδόσεις τους και του όλο και πιο εξελιγμένου software που μπορούν να τρέξουν, υστερούν σ' ένα σημαντικό σημείο που δεν είναι άλλο από την ενέργεια. Δηλαδή όσο εξελιγμένο software και να έχεις, όσες χρηστικές εφαρμογές και να εγκαταστήσεις, τα πάντα εξαρτιούνται από την απόδοση και την διάρκεια της μπαταρίας που έχει η συσκευή.

Σαν παραλληλισμό δεν έχει καμία απολύτως διαφορά από τον ανθρώπινο πολιτισμό που σταματάει μόλις κόβεται το ρεύμα.

Πλέον οι διάφορες εφαρμογές και παιχνίδια είναι πιο απαιτητικές σε επιδόσεις και, ως γνωστόν, αρκετές apps τρέχουν μόνιμα στο παρασκήνιο της συσκευής καταναλώνοντας φυσικά και ένα μέρος από την ενέργεια της μπαταρίας της συσκευής μας.

Προφανώς η χρήση της συσκευής, η προσθαφαίρεση νέων apps που αρκετές φορές τις ξεχνάμε εντελώς στην πορεία, η κακή χρήση και αποθήκευση, αλλάζουν ριζικά την συμπεριφορά και την απόδοση της συσκευής. Ακόμα, κάποιον ρόλο σε αυτό παίζουν και οι διάφορες προεγκατεστημένες apps και widgets που προσθέτει ο κάθε κατασκευαστής στις συσκευές του.

Η AVG η γνωστή εταιρεία ασφαλείας, ύστερα από συλλογή 1.000.000 ανώνυμων στατιστικών στοιχείων, δημιούργησε ένα infographic με τις εφαρμογές που έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στις επιδόσεις και στην μπαταρία σε συσκευές **Android**.

Στις "κορυφαίες" apps που ευθύνονται για την κατανάλωση μεγάλου όγκου από την ενέργεια της μπαταρίας και κατανάλωση αποθηκευτικού χώρου, ξεχωρίζουν αυτές:

Google Chrome: Μάλλον δεν εκπλήσσει πως ο browser της Google, εκτός από την μεγάλη χρήση ram, συσσωρεύει με τον καιρό πολλά δεδομένα περιήγησης του διαδικτύου, έχοντας σαν αποτέλεσμα την συνεχή μείωση του αποθηκευτικού χώρου της συσκευής.

Samsung Update: Η προεγκατεστημένη υπηρεσία που διενεργεί περιοδικούς ελέγχους για αναβαθμίσεις και ενημερώσεις σε συσκευές Samsung, έχει σαν αποτέλεσμα πολύ μεγάλη κατανάλωση της μπαταρίας.

Snapchat: Η δημοφιλής app Snapchat, κατά την διάρκεια της λειτουργίας της, χρησιμοποιεί σχεδόν τα πάντα, όπως: κάμερα, WiFi / Mobile Data και GPS, συγχρόνως. Αυτό, όπως είναι ευνόητο, έχει ως αποτέλεσμα την μεγάλη κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας, καθώς και των δεδομένων κινητής.

Facebook 'mis'-manages: Η εφαρμογή διαχείρισης του facebook που αποθηκεύει πολλά data τοπικού περιεχομένου, δεδομένου ότι παρακολουθεί τα στατιστικά στοιχεία της σελίδας, τους "φίλους", σχόλια, μηνύματα, κλπ.

Κακή ένδειξη καιρού: Είναι γεγονός πως υπάρχουν πολλά widgets για το καιρό, με ενδείξεις από το The Weather Channel που, όσο και αν φαίνεται παράξενο, τρέχει συνεχώς στο παρασκήνιο καταναλώνοντας σοβαρό μέρος από την ενέργεια της μπαταρίας μας.

Words with Friends: τα ίδια ισχύουν και γι' αυτήν την app (που για να πω την αλήθεια μου δεν την ξέρω) η οποία τρέχει μόνιμα και χωρίς λόγο στο παρασκήνιο.

Scoreboard - Top Apps Run At Startup

The following tables show the top five apps in each category which, according to AVG's study, have the most impact on your device. These tables do not include games.

 OVERALL PERFORMANCE IMPACT	 HIGHEST DATA TRAFFIC	 HIGHEST BATTERY DRAIN	 HIGHEST STORAGE CONSUMPTION
1 Facebook Facebook	1 Facebook Facebook	1 Android Firmware Updater Google Inc.	1 Facebook Facebook
2 Google Play Services Google Inc.	2 Yahoo! Japan Yahoo Japan Corp.	2 ChatON Voice & Video Chat Samsung Electronics Ltd.	2 Sp-Mode Mail NTT DOCOMO
3 Facebook Pages Manager Facebook	3 The Weather Channel The Weather Channel	3 Beaming Service for Samsung Mobiexam Inc.	3 Instagram Instagram
4 BBM BlackBerry Limited	4 Antivirus & Security AVAST Software	4 Samsung Security Policy Updater Samsung Electronics Co., Ltd.	4 Facebook Page Manager Facebook
5 Words With Friends Zynga	5 Instagram Instagram	5 Google Play Services Google Inc.	5 Google Play Services Google Inc.

Η έρευνα παρουσιάζεται αναλυτικά μέσα από ένα PDF που δημιούργησε η ομάδα της AVG, εστιάζοντας τόσο σε προ εγκατεστημένες apps, όσο και σε αυτές που προστίθενται στην πορεία από τους χρήστες. Δίνει αναλυτικά τους χρόνους μέτρησης και τα ποσοστά κατανάλωσης και, όπως θα δείτε, στο σύνολό τους αυτές οι apps είναι καθαρά εταιρικά και εμπορικά προϊόντα. Βέβαια, θα μπορούσε να πει κάποιος πως λείπουν κάποιες, όπως για παράδειγμα οι apps που χρησιμοποιεί η Vodafone, αλλά προφανώς θα έχουν ένα πιο μικρό επίπεδο κατανάλωσης από τις προαναφερθείσες.

Μπορείτε να κατεβάσετε το pdf: [[AVG Android App Report \(Q2 2015\)](#)]
και για περισσότερα στοιχεία [στην σχετική σελίδα της AVG](#).

Ενώ στο πιο κάτω ινφογράφημα υπάρχει μια σύνοψη αυτών:

IS YOUR 'APP-ETITE' TOO BIG FOR YOUR PHONE?

Analyzing anonymous data from over
ONE MILLION
AVG Android app users, the AVG Android App
Performance Report for Q2 reveals. . .

THE TOP 10 APPS KILLING YOUR SMARTPHONE'S BATTERY, DATA AND STORAGE THIS QUARTER*

APPS THAT AUTO START OR RUN IN THE BACKGROUND

1. Facebook
2. Google Play Services
3. Facebook Pages Manager
4. BBM
5. Words with Friends
6. Instagram
7. Messenger
8. ooVoo Video Call Text & Voice
9. ChatON Voice & Video Chat
10. The Weather Channel

APPS THAT ARE INITIATED BY THE USER

1. Snapchat
2. Amazon Shopping UK
3. Spotify Music
4. LINE: Free Calls & Messages
5. Samsung WatchON (Video)
6. Netflix
7. Clean Master (Boost & App Lock)
8. Amazon Kindle
9. Amazon Shopping (Global)
10. BBC News

INSTANT SNAPS KILL PERFORMANCE:

Though its pictures are gone in an instant, its effect on your smartphone lingers! Snapchat is revealed as the number one performance killer.

FACEBOOK 'MIS'-MANAGES:

A consistent 'top' performer in our charts, Facebook has a new contender, this quarter, with its monitoring app, Facebook Pages Manager. The app stores a lot of local content as it tracks page statistics, followers and comments while on the move.

A BAD FORECAST:

Both The Weather Channel and Words with Friends were surprise entrants in our start-up chart – with these apps having no clear need to run invisibly in the background.

A DRAIN ON YOUR WALLET & SMARTPHONE:

With two of its shopping apps in our 'run by user' list, if you want to save data and battery life on the go, then you might want to steer clear of Amazon.

*The measured vectors – battery, storage and data plan – were normalized by calculating the percentile based on the median values of the apps, measured from when the app was installed, whether used or not. AVG weighted each of the three vectors slightly differently when calculating the overall performance score for an app. The calculation was therefore: Storage*3 + Battery*2 + Traffic

The full report, which breaks down the performance impact further according to battery drain, storage consumption and data traffic, can be downloaded from <http://now.avg.com>