

چطور روت می شه؟

درباب فواید روت و مضرات روت کردن گوشی ها

به سراغ رایانه تان بروید و این کار را یکبار با نرم افزار KingRoot امتحان کنید. در آخر اگر تمام درها به روی شما بسته بودند، با استفاده از کدهای برنامه نویسی در «cmd» رایانه این کار را انجام دهید. اما برای آنکه متوجه شوید گوشی تان روت هست یا نه، از نرم افزار Root Check استفاده کنید.

حالا ببینیم بعد از اینکه تصمیمتان را گرفتید و هفت خان رستم را رد کردید، چه چیزی به دست می آورید؟

اول: حتماً در «کافه بازار» و یا «گوگل پلی» به نرم افزارهایی برخورد کرده اید که به روت کردن نیاز دارند. نرم افزارهایی که قابلیت های بسیار بهتری از اپلیکیشن های معمولی دارند، مثل گرفتن نسخه پشتیبان کامل، انجام خودکار کارها، افزایش سرعت و عمر شارژ، افزایش سرعت مموری کارت و در یک کلام، بهتر شدن سیستم عامل اندرویدتان.

پس روت کردن این امکان را به شما می دهد که از نرم افزارهای بهتری استفاده کنید.

فایل های ریشه دسترسی داشته باشید، به راحتی می توانید هر تغییری که دلتان می خواهد بدهید. البته هیچ کاری بدون دردسر نیست. پس بگذارید همین اول درس های روت کردن را به شما بگویم: یکی از مهم ترین مشکلاتی که روت کردن به وجود می آورد، باطل شدن ضمانت نامه یا گارانتی تلفن همراه است. گرچه در بعضی مواقع امکان بازگشت وجود دارد، اما به نظر من تا زمانی که ضمانت نامه اعتبار دارد، تلفن همراه خود را روت نکنید.

دردسر بعدی روت کردن روش های مختلف آن است. گاهی این اتفاق به راحتی رخ می دهد، اما گاه شاید اگر هفت خان رستم را هم رد کنید، آب از آب تکان نخورد. پس بعد از اینکه تصمیم به روت کردن گرفتید، باید روش های مختلفی را بیازمایید و با جواب ندادن یک روش و حتی چند روش خسته نشوید. اول به سراغ سه نرم افزار مهم، یعنی iRoot، Framaroot و Root Genius بروید. اگر هیچ کدام گوشی شما را روت نکردند،

- سلام آقای آرا. چی شده سری به مدرسه ما زدید؟
- قضیه اش مفصل است. بعداً سر فرصت برایت توضیح می دهم.
- آقای آرا حالا که تا اینجا آمده اید، می شود به ما کمک کنید؟
- باز مرا دیدی یاد مشکلات افتادی؟!
- خواهش می کنم!
- بفرما!

- آقای آرا، بین بچه ها در مورد «روت» کردن یا نکردن تلفن همراه بحث شده است. به نظر شما باید روت کنیم یا نکنیم.
- دوستان را صدا کن تا برایتان توضیح بدهم ... ببینید بچه ها، روت به معنای «ریشه» است. اما این اصطلاح چه کاربردی در سیستم عامل «اندروید» دارد؟ روت کردن یعنی دسترسی به فایل های ریشه ای سیستم عامل اندروید. مثلاً زمانی که شما در قسمت تنظیمات اندروید هستید، گزینه های زیادی را تغییر می دهید و این تنظیمات تنها چیزهایی هستند که سازنده گوشی اجازه تغییر در آن ها را به ما داده است. ولی اگر شما به

شما با روت کردن می‌توانید تمام این محدودیت‌ها را بردارید و به راحتی تنظیمات «سواپ‌ها» (افزایش سرعت تایپ)، «جسچرها» (دستورات حرکتی یا لمسی)، «نوتیفیکیشن» (مدیریت هشدارها) و یا انتخاب تصویرهای خاص برای «ویجت‌ها» (برنامه‌های روی صفحه اصلی) را به سلیقه خودتان انتخاب کنید. پنجم: مورد آخر کمی خطرناک است. پس در همین ابتدا باید به شما بگویم، بسیار دقت کنید. بعضی مواقع، مثلاً هنگام بازی کردن، سرعت تلفن همراهتان کند می‌شود که این کند شدن به خیلی از مسائل وابسته است. ولی در کل شرکت‌های سازنده برای کاهش مصرف شارژ باتری‌ها، سرعت پردازنده گوشی‌ها را پایین می‌آورند. زمانی که تلفن همراهتان روت شده باشد، با نصب نرم‌افزاری مثل «set cpu» می‌توانید خودتان این سرعت را تعیین کنید و به اصطلاح گوشی‌تان را «آور کلاک» کنید. (آور کلاک یعنی افزایش سرعت و در نتیجه بیشتر شدن کارایی یک قطعه. به زبان ساده یعنی قطعه شما در مرز انفجار قرار می‌گیرد.) اما این کار دو عیب دارد: اول مصرف بیشتر شارژ گوشی، و دوم احتمال آسیب دیدن سخت‌افزار در صورت افزایش بیش از حد سرعت کلاک CPU یا GPU. در آخر باید بگویم، روت کردن هم فوایدی دارد و هم خطراتی. برای اینکه تصمیم بگیرید که آیا روت انجام دهید یا نه، باید به این سؤال پاسخ دهید که: «آیا بدون روت کردن کارهایتان را می‌توانید انجام دهید یا نه؟» اگر جواب این سؤال را بدانید، مطمئناً راهتان مشخص شده است.

می‌کنند. با روت کردن دستگاه با نرم‌افزار «Titanium Backup» به راحتی می‌توانید از شر اپلیکیشن‌های مزبور راحت شوید و حافظه گوشی خود را خالی کنید. البته حواستان باشد، اپلیکیشن‌های ضروری سیستمی را به اشتباه حذف نکنید.

چهارم: امکانات شخصی‌سازی در اندروید به‌خاطر راحتی کاربر با محیط اندروید است، اما محدودیت‌هایی دارد.

دوم: با روت کردن گوشی‌تان، آپدیت‌های شرکتی اندروید غیرفعال می‌شوند. یعنی دیگر به‌صورت اتوماتیک اندرویدتان به‌روز نمی‌شود. اما تجربه نشان می‌دهد، بعد از اینکه عمر یک گوشی از دو سال بگذرد، دیگر خبری از آپدیت شرکتی نیست. پس با روت کردن گوشی و نصب یک نرم‌افزار «کاستوم ریکاوری» (custom recovery) به راحتی می‌توانید آخرین نسخه اندروید را روی تلفن همراه خود نصب کنید و از دوستانتان عقب نمانید.

سوم: بعضی از نرم‌افزارها به‌صورت خودکار توسط شرکت سازنده روی تلفن همراه نصب می‌شوند که برخی از آن‌ها مفید هستند و بعضی‌ها نشان هیچ کاربردی ندارند. فقط سرعت گوشی را کم و حافظه را اشغال می‌کنند. اما مشکل زمانی رخ می‌دهد که نمی‌توانیم این نرم‌افزارها را پاک کنیم. البته از اندروید ۴/۱ به بعد امکان غیرفعال کردن این اپلیکیشن‌ها با دکمه «Disable» وجود دارد، اما باز هم حافظه گوشی را اشغال

کلام آخر مهندس آرا

در این مدت ما تمام تلاشمان را کردیم تا کمی شما را به دنیای زیبای فناوری نزدیک کنیم. مطمئناً کمی و کاستی‌هایی وجود داشته‌اند، اما ما فقط راه را به شما نشان داده‌ایم و طی کردن این مسیر زیبا به عهده خودتان است. البته شاید در این راه طولانی ولی شیرین، گاهی خسته شوید و حتی گاهی راه را گم کنید. ناامید نشوید و همیشه یادتان باشد، علم بدون عمل هیچ‌گاه فایده‌ای نداشته است. پس دانش خود را بدون نگرانی (البته با دقت) در دنیای فناوری پیاده کنید و لذتش را بچشید. هیچ‌گاه هم یادگیری و مطالعه را متوقف نکنید. به امید موفقیت. خدا نگهدار.