



Masterhacks – Google presentó este viernes el Project Treble, con el que los teléfonos celulares y otros dispositivos se pueden actualizar más rápido.

El nuevo sistema Android O, se dividirá en módulos para reducir el tiempo que les toma a los fabricantes actualizar sus dispositivos.

Esto debido a que las actualizaciones de Android pasan por un largo proceso y tardan demasiado en llegar a los dispositivos.

Cuando Google libere la nueva versión de Android, los fabricantes de procesadores como Qualcomm, MediaTek, entre otros, tendrán que ofrecer nuevos drivers para una mejor compatibilidad, para que después, las empresas de celulares puedan añadir todas las personalizaciones que ya probaron con el código fuente de Android.

Si los dispositivos se venden directamente por un operador, los fabricantes tendrán que enviar la actualización para que sea aprobada antes de ser liberada. En ciertas ocasiones, Google tendrá que aprobar los componentes del sistema operativo antes de que los operadores puedan dar el visto bueno a las actualizaciones.

Con Project Treble, la arquitectura de Android cambia para una nueva interfaz del proveedor (Vendor Interface), misma que integra todo el software de nivel bajo desarrollado por los fabricantes de microchips.

Google trabajará de forma directa con los fabricantes de microchips para asegurarse de que la interfaz del proveedor sea compatible con las actualizaciones y dicha interfaz será validada por la herramienta Vendor Test Suite.

Google afirma que Android O será la primera versión que utilizará esta nueva interfaz de proveedor. La primera versión previa de esta actualización ya la incluyen, por lo que Android Nougat y Android Marshmallow no son candidatos para esta.

Se espera que la compañía revele más detalles durante el evento Google I/O la próxima



Google presentó este viernes Project Treble

semana.