Este hack funciona para el modelo SM-G900V de Verizon al que previamente se le ha flasheado Android 6.0.1 oficial. Pero es posible que también funcione para otros modelos del mismo móvil.

La última versión de LineageOS estable aconsejada a flashear en el Samsung Galaxu S5 es LineageOS 18.1, basada en Android 11. Cualquier versión posterior queda desaconsejada debido a inestabilidad del sistema y deben ser consideradas versiones para testing.

Eso sí, anques de empezar tenemos que entender que el bootloader de los modelos de Verizon de este móvil, está bloqueado y no se puede desbloquear oficialmente. Esto impide flashear TWRP directamente por Odin/Download Mode. La alternativa es Safestrap Recovery, que es una especie de TWRP modificado que se instala como app dentro de Android, pero requiere que el teléfono esté rooteado. Entonces, lo primero es

ROOTEAR EL MÓVIL

Para rootear el móvil hacemos lo siguiente:

1. Vamos al menú «Ajustes» >> «Seguridad» y activamos «Orígenes desconocidos».
2. Vamos al menú «Ajustes» >> «Acerca del teléfono» y tocamos 10 veces donde dice «Número de compilación». Se activarán así las opciones de desarrollador.
3. Vamos al menú «Ajustes» >> «Opciones de desarrollador» y activamos «Depuración de USB».
4. En el Chrome del móvil descargamos e instalamos la última versión de la APK KingRoot.
5. Lanzamos la aplicación y le damos al botón de «Empezar ahora». El teléfono se quedará procesando y tardará algunos minutos en mostrar el botón «Try to root». Si la fase de proceso no acaba en unos minutos, reiniciamos el móvil y volvemos a intentarlo. Es normal que haya que hacerlo unas dos o tres veces.
6. Después de darle al botón «Try to root», la apk intentará rootear el móvil y saldrá un mensaje que pondrá «Adquiriendo root» y se mostrará un porcentaje con el progreso. Este proceso puede tardar hasta 10 minutos porque la apk intentará usar varios exploits para conseguirlo. Así que calma.

activamos «Orígenes desconocidos».

(requiere root).

Entonces, para flashear:

1 – Antes que nada deberemos saber si el bootloader se puede desbloquear. Para ello necesitamos descargar

eMMC_CID_Checker.apk, instalarlo en el móvil y ejecutarlo. Si El CID empieza por 15, podremos continuar con el hack. Si empieza por 11, no podremos llevar a cabo el truco.

Lo primero que tenemos que hacer es rootear el móvil,

En el G900V la única vía que se encontró fue aprovechar exploits de root (como Loki o Safestrap) para cargar un recovery modificado dentro del sistema ya rooteado, pero no desde Download Mode.

porque todo este proceso no se puede hacer con

2 – Descargamos x desde aquí lo descomprimimos.

1 – Descargamos la última versión del recovery TWRP correspondiente al S5 desde aquí. El archivo a descargar es el .tar.

2 – Ponemos el S6 en «Modo download» y lo conectamos al PC con Windows.

3 – Abrimos Odin como Administrador.

teléfono, desde aquí.

instalamos TWRP () desde aquí.