



Apple eliminó la capacidad de instalar configuraciones de perfil macOS desde la línea de comandos en macOS 11 Big Sur.

Esta capacidad, antes era una característica central del paquete empresarial de macOS, que permitía a los administradores de sistemas implementar nuevas configuraciones en toda la empresa a través de scripts automatizados.

Sin embargo, la capacidad de implementar una nueva configuración de perfil por medio de la línea de comandos también ha sido abusada por pandillas de malware o cepas de adware, que la usaron porque era silenciosa y no requería ningún tipo de interacción del usuario.

Los hackers o autores de malware que obtuvieron acceso a los servidores de implementación de Mac, o que infectaron solo una Mac, abusaron de la línea de comandos para implementar sus propias configuraciones maliciosas para secuestrar la configuración del proxy, cambiar las aplicaciones predeterminadas, entre otras acciones.

Ahora, con macOS 11, la capacidad de usar la línea de comandos para instalar un nuevo perfil se modificó para eliminar la laguna de «*instalación silenciosa*».

«A partir de macOS Big Sur, ya no podrá instalar completamente los perfiles con Terminal», anunció Kevin Milden, diseñador de interfaces de Apple, en la conferencia [WWDC 2020](#).

«Cuando intente instalar un perfil a través de la línea de comandos, lo tratará como si fuera 'descargado' y tendrá que completar la instalación en el panel de preferencias del sistema de perfil de forma manual», agregó.

Esto quiere decir que la interacción del usuario y el acceso físico a un sistema serán necesarios para completar la operación.

A su vez, podría convertir una técnica «*silenciosa*» abusada por malware o adware, en un vector de ataque que requerirá algún tipo de «*ingeniería social*», haciéndola en muchas



## MacOS Big Sur cuenta con nueva función para obstaculizar operaciones de adware

ocasiones menos efectiva.

«Apple ha hecho EXACTAMENTE lo que esperaba que hicieran para hacer frente a la plaga de adware que instala perfiles de configuración maliciosos», dijo Thomas Reed, director de Mac y Móvil en Malwarebytes.

El lanzamiento de macOS Big Sur está programado para finales de otoño.