

Vulnerabilidad Crítica En Cliente De Github

Si eres desarrollador o programador, y haces uso del *cliente de Git*, de seguro te interesará saber sobre un peligroso bug que afecta la seguridad de los clientes de este popular control de versiones. Se recomienda a los desarrolladores que ejecutan el software de código abierto Git para repositorios y herramientas, en las computadoras Mac OS X y Windows, instalar una actualización de seguridad que *parchea una vulnerabilidad de seguridad* importante en [clientes Git](#), el cual es aprovechado por un atacante para secuestrar los datos y sesiones de los usuarios afectados.



La vulnerabilidad crítica de Git afecta a todas las versiones del [cliente oficial de Git](#) y todo el software relacionado que interactúa con los **repositorios en Git**.

Cómo Funciona El Bug De Github

La vulnerabilidad permite a un atacante *ejecutar código remoto en la computadora de un cliente*, cuando el software del cliente tiene acceso a repositorios en Git. El equipo de ingenieros de GitHub dio una explicación detallada sobre cómo los atacantes pueden **explotar esta vulnerabilidad**:

*«Un atacante puede crear un árbol Git malicioso que hará que Git sobrescriba su propio **archivo .git/config** al clonar o tomar el control de un repositorio, que conduce a la ejecución de comandos arbitrarios en la máquina del cliente,» Además, «Los clientes de Git que ejecutan en OS X (HFS+) o cualquier versión de Microsoft Windows (NTFS, FAT) son explotables a través de esta vulnerabilidad. Clientes de Linux no se ven afectados, ya que se ejecutan en un sistema de archivos sensible a mayúsculas y minúsculas.»*

Parche Liberado

Aún no se conoce si la vulnerabilidad está siendo o ha sido explotado en por los hackers, pero [se ha confirmado](#) que GitHub para Windows y GitHub para Mac son afectados y debería actualizarse tan inmediatamente como sea posible.

«Animamos a todos los usuarios de GitHub y GitHub Enterprise actualizar sus clientes Git tan pronto como sea posible, y tener especial cuidado cuando se clona o accede a repositorios Git alojados en hosts inseguros o no confiables», Vicent Martí desde GitHub.

Descargar

Parche

De

GitHub

Echa un vistazo a las revisiones de seguridad de liberada versión 2.2.1 liberada de Git. La versión actualizada de GitHub para Windows están [disponible aquí](#) y GitHub para Mac está [disponibles aquí](#), no esperes tanto para descargarlo.

Git es un [sistema de control de versiones](#), y GitHub es un servicio de alojamiento para los **repositorios Git**, ambos son ampliamente utilizados para colaborar en proyectos de código abierto y software propietario que las diferentes empresas desarrollan y mantienen.