



COMANDO DE
LAS FUERZAS
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de
Ciberseguridad

BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Número: 2021-07.

Fecha de Publicación: 22/07/2021

Tema: Nueva vulnerabilidad en el kernel de Linux

Importancia: **Crítica.**

Descripción:

El Departamento de Ciberseguridad de la DIGETIC/FFAA, informa de la publicación de una nueva vulnerabilidad en el kernel de Linux.

Tras el hallazgo de la vulnerabilidad se determinó que de ser explotada permitiría a los atacantes sin privilegios poder obtener permisos de root en los sistemas afectados.

Recursos Afectados:

- Todas las distribuciones basadas en linux





COMANDO DE
LAS FUERZAS
MILITARES



DIRECCIÓN GENERAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Departamento de
Ciberseguridad

La vulnerabilidad de seguridad de LPE rastreada como [_CVE-2021-33909](#) (apodada Sequoia), está presente en la capa del sistema de archivos utilizada para administrar los datos del usuario, una característica utilizada universalmente por todos los principales sistemas operativos (Linux).

Según la investigación de seguridad, la vulnerabilidad afecta a todas las versiones del kernel de Linux lanzadas desde 2014.

Una vez explotado con éxito en un sistema vulnerable, los atacantes obtienen privilegios de root completos en instalaciones predeterminadas de muchas distribuciones modernas.

También agregaron que "otras distribuciones de Linux son ciertamente vulnerables y probablemente explotables".

Solución:

Aplicar inmediatamente los parches publicados el día de hoy correspondiente a su distribución:

- Puede hacerlo desde la consola de su distribución o centro de actualización.

Referencias:

<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/new-linux-kernel-bug-lets-you-get-root-on-most-modern-distros/>

Departamento de Ciberseguridad

Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Gral. Santos y Mcal. López - Edificio Comando FFMM - 2° Piso
ciberseguridadtic@ffmm.mil.py | +595 21 2498196
Asunción - Paraguay | www.digetic.mil.py



@DIGETIC