



BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Nro.: 2021-43

Fecha de publicación: 30/12/2021

Tema: Vulnerabilidad de Log4j en Unifi Network Application.

Software afectado:

- **Unifi Network Application versión 6.5.54 y anteriores.**

Descripción:

Se ha descubierto una vulnerabilidad en la aplicación *Unifi Network Application* de la empresa Ubiquiti Networks, basada en la vulnerabilidad [CVE-2021-45046](#) (de severidad crítica, con una puntuación de 9.0) de Log4j, que permitiría al atacante realizar ejecución remota de código (RCE).

La vulnerabilidad actúa en el componente “*rememberme*” o en algunos casos en la variable “*username*”, que es la variable comprometida para la explotación de la vulnerabilidad. Mediante un *payload* cargado a través de dicho componente, es posible la explotación de la vulnerabilidad de Log4j para obtener una *reverse shell*, de esta manera acceso a la consola y ejecución remota de código (RCE) del sistema afectado.

Impacto:

Un atacante podría obtener control total del sistema afectado a través de la ejecución remota de código (RCE).

Detección:

Para comprobar si su aplicación es vulnerable debe verificar si la versión de Unifi Network Application es 6.5.54 o inferior.



Solución:

Se recomienda actualizar Unifi Network Application a la versión 6.5.55 mediante la siguiente guía:

- <https://help.ui.com/hc/en-us/articles/204910064-UniFi-Network-Advanced-Device-and-Application-Update>

Información adicional:

- <https://community.ui.com/releases/UniFi-Network-Application-6-5-55/48c64137-4a4a-41f7-b7e4-3bee505ae16e>
- <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2021-45046>