

# Vulnerability Report - vsftpd 3.0.3

## Información General

Sistema Operativo: Debian

Servicios:

- vsftpd 3.0.3 (FTP) - Puerto 21
- Apache 2.4.62 (HTTP) - Puerto 80

## Vulnerabilidad 1: CVE-2021-30047

Descripción: Esta vulnerabilidad en vsftpd 3.0.3 permite a un atacante realizar ataques de denegación de servicio (DoS).

Impacto: Un atacante podría bloquear el servicio FTP o realizar una ejecución de código arbitraria.

## Vulnerabilidad 2: CVE-2021-3618

Descripción: Esta vulnerabilidad en vsftpd 3.0.3 tiene configuraciones incorrectas de seguridad que pueden permitir la manipulación de sesiones FTP.

Impacto: Permite a un atacante obtener acceso no autorizado o comprometer la sesión FTP.

## Medidas de mitigación

- Actualizar vsftpd a una versión más reciente (v3.0.5).
- Configurar vsftpd correctamente para restringir el acceso anónimo.
- Restringir acceso al puerto 21 mediante reglas de firewall.

## Conclusión

Sería recomendable aplicar las mitigaciones para proteger el servidor FTP contra posibles ataques de denegación de servicio y accesos no autorizados.