

## Imap\_open permite ejecutar comandos de shell arbitrarios



Se encontró una vulnerabilidad de ejecución de comandos de shell arbitrarios usando la función `imap_open` para abrir una conexión con un buzón de correo. Esta función también es usada para servidores POP3 y NNTP. Un atacante podría tomar control total en el servidor usando la ejecución de comandos.



Impacto de la vulnerabilidad	Severidad	CVE	CVSS 3
Control del sistema	Alta	CVE-2018-19518	7.5 HIGH

### Información sobre el sistema/producto afectado

Esta vulnerabilidad se ve afectada para todas las versiones de PHP anteriores a 7.3, liberada en diciembre 6 de 2018.

### ¿Cómo determinar si tenemos alguna de estas versiones afectadas?

Para determinar si es afectado por esta vulnerabilidad, es suficiente con verificar la versión de php instalada con el comando `# php --version`.

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



[oplk.com](http://oplk.com)



@Openlink\_



Openlink\_



/JoinOpenlink

---

## ¿Qué impacto tendría si la vulnerabilidad es explotada?

Aprovechando este fallo de seguridad, un atacante podría tomar control total del servidor, permitiendo acceso y modificación no autorizada, así como denegación del servicio.

---

## ¿Qué hacer si tenemos la vulnerabilidad?

Se recomienda actualizar a la última versión de PHP 7.3.0 siguiendo las guías de migración según la versión actual (<https://www.php.net/manual/en/migration73.php>).

Antes de realizar la actualización verifique con su administrador la compatibilidad de la nueva versión con las aplicaciones existentes en su compañía.

## Fuente

---

<https://www.exploit-db.com/exploits/45914>

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2018-19518>

<https://bugs.php.net/bug.php?id=77153>



---

## Sobre Nosotros

OPENLINK Sistemas de Redes de Datos, es una compañía regional con más de 20 años de experiencia en la entrega de soluciones y servicios, convirtiéndonos en el mejor aliado tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de negocio de nuestros clientes.

Estamos activos en Colombia, Puerto Rico y Venezuela, con un equipo altamente calificado que nos permite expandirnos con éxito en Latinoamérica y el Caribe.

SI DETECTA ALGÚN EVENTO DE ESTE TIPO EN SU RED, NO DUDE EN PONERSE EN CONTACTO CON EL NOC/SOC DE OPENLINK!