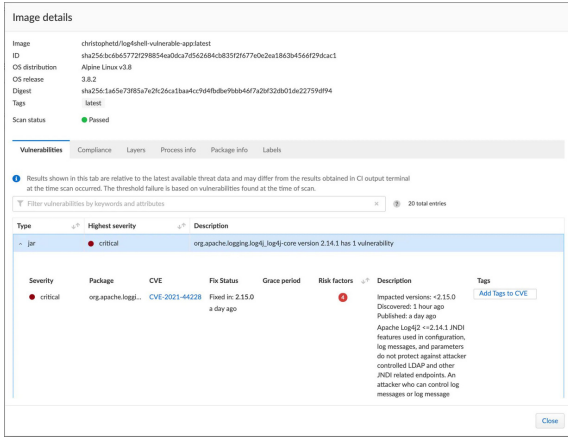




# > \_Log4Shell

CVE-2021-44228 con una puntuación CVSS de 10.



```

1 req.path contains /(?!)(?:\|\%24\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
2 or
3 req.header_names contains /(?!)(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
4 or
5 req.header_values contains /(?!)(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
6 or
7 req.query_param_names contains /(?!)(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
8 or
9 req.query_param_values contains /(?!)(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
10 or
11 req.body_param_values contains /(?!)(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)\s*(?:jndi\s*(?:\|%\%3a)|(?:\|\%24)\s*(?:\|%\%7b)|\s\S)*?(?:\|%\%7d)/
12 or
    
```

## ¿QUÉ DEBES HACER EN PRISMA CLOUD?

La Unidad 42 está monitoreando activamente el tráfico anormal a través de nuestros dispositivos y soluciones en la nube. Palo Alto Networks proporciona protección contra la explotación de esta vulnerabilidad:

Los agentes de **Prisma Cloud Compute Defender** pueden detectar si algún proyecto de integración continua (CI), imagen de contenedor o sistema host mantiene un paquete Log4j vulnerable o un archivo JAR con una versión igual o anterior a 2.14.1.



Además, las reglas de seguridad de API y aplicaciones web (WAAS) se pueden utilizar para detectar y bloquear cargas útiles de explotación

## RECOMENDACIONES

- ✓ Aunque recomendamos aplicar los parches lo antes posible, una mitigación temporal para quienes ejecutan **Log4j 2 versiones 2.10** o posteriores es establecer la propiedad del sistema **log4j2.formatMsgNoLookups** la variable de entorno **LOG4J\_FORMAT\_MSG\_NO\_LOOKUPS** en true.
- ✓ Alternativamente, en versiones anteriores a 2.10, elimine la **JndiLookup** clase de la **classpath zip -q -d log4j-core-\*.jar org/apache/logging/log4j/core/lookup/JndiLookup.class** como se recomienda en la guía oficial de Apache.
- ✓ Hay un parche virtual disponible para los usuarios de **Prisma Cloud Web Application y API Security (WAAS) Enterprise** y los usuarios de Compute que ejecutan la última versión de la consola (21.08.525, Actualización 2).
- ✓ Recomendamos a los usuarios que **habiliten este parche virtual en Prevent** en sus aplicaciones existentes abriéndolas, navegando a reglas personalizadas y seleccionando el parche virtual.

## ¡MANTÉNTE ALERTA!



Mantente al tanto de las alerta y comunicados

Palo Alto Networks continuará monitoreando la situación y nos mantendrá actualizados en estos links con cualquier hallazgo o información nueva.

- <https://www.paloaltonetworks.com/blog/prisma-cloud/log-4-shell-vulnerability/>
- <https://unit42.paloaltonetworks.com/apache-log4j-vulnerability-cve-2021-44228/>
- <https://security.paloaltonetworks.com/CVE-2021-44228>
- <https://register.paloaltonetworks.com/unit42threatbriefingapache>

## ¿NECESITAS AYUDA?

Habla con nosotros →