

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211217.46 | 17 декабря 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Apache Log4j

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-45046
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Универсальные библиотеки и компоненты
Уязвимый продукт	Apache Log4j: до 2.15.0
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	15 декабря 2021 г.
Дата обновления	15 декабря 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.5 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (N)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Отсутствует (N)
Влияние на целостность (I)	Отсутствует (N)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)

Степень зрелости доступных средств эксплуатации

Наличие не подтверждено

Наличие средств устранения уязвимости

Официальное решение

Достоверность сведений об уязвимости

Сведения подтверждены

Ссылки на источники

<https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021121504>
<http://www.openwall.com/lists/oss-security/2021/12/14/4>
<http://logging.apache.org/log4j/2.x/security.html>
<http://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-44228>
<http://www.intel.com/content/www/us/en/security-center/advisory/intel-sa-00646.html>