НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru
E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211001.2 | 1 октября 2021 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Отказ в обслуживании в Apache Mina SSHD

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-30129
Идентификатор программной ошибки	CWE-119: Выполнение операций за пределами буфера памяти
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании в целевой системе посредством отправки специально сформированных запросов. Уязвимость обусловлена некорректным определением границ памяти в службе sshd.
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	Apache Mina SSHD: 2.0.0, 2.1.0, 2.2.0, 2.3.0, 2.4.0, 2.5.0, 2.5.1, 2.6.0
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	29 сентября 2021 г.
Дата обновления	29 сентября 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/SB2021092917 https://lists.apache.org/thread.html/r6d4f78e192a0c8eabd671a018da464024642980ecd24096bde6db36f%40%3Cusers.mina.apache.org%3E https://lists.apache.org/thread.html/r6d4f78e192a0c8eabd671a018da464024642980ecd24096bde6db36f@%3Cusers.mina.apache.org%3E https://lists.apache.org/thread.html/red01829efa2a8c893c4baff4f23c9312bd938543a9b8658e172b853b@%3Cannounce.apache.org%3E http://www.openwall.com/lists/oss-security/2021/07/12/1 https://github.com/advisories/GHSA-9279-7hph-r3xw