

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220914.27 | 14 сентября 2022 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Vim

| | |
|---|--|
| Идентификатор уязвимости | MITRE: CVE-2022-3134 |
| Идентификатор программной ошибки | CWE-416: Использование после освобождения |
| Описание уязвимости | Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена ошибкой использования после освобождения. |
| Категория уязвимого продукта | Прикладное программное обеспечение |
| Уязвимый продукт | Vim: до 9.0.0389 |
| Рекомендации по устранению | Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков. |
| Дата выявления | 11 сентября 2022 г. |
| Дата обновления | 11 сентября 2022 г. |
| Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1) | 8.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:N |
| Вектор атаки (AV) | Сетевой (N) |
| Сложность эксплуатации уязвимости (AC) | Низкая (L) |
| Необходимый уровень привилегий (PR) | Отсутствует (N) |
| Необходимость взаимодействия с пользователем (UI) | Требуется (R) |

| | |
|---|-------------------------|
| Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S) | Не изменяется (U) |
| Влияние на конфиденциальность (C) | Высокое (H) |
| Влияние на целостность (I) | Высокое (H) |
| 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

<http://github.com/vim/vim/commit/ccfde4d028e891a41e3548323c3d47b06fb0b83e>
<http://huntr.dev/bounties/6ec79e49-c7ab-4cd6-a517-e7934c2eb9dc>