

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220302.3 | 2 марта 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Gerbv RS-274X

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-40402 CVE-2021-40400
Идентификатор программной ошибки	CWE-125: Чтение за пределами буфера
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально созданного вредоносного Gerber-файла. Уязвимость обусловлена граничным условием.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Gerbv: 2.7.0 Gerbv forked: 2.7.1 - 2.8.0 Gerbv dev: Все версии
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	01 марта 2022 г.
Дата обновления	01 марта 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.3 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/C:L/I:N/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с	Отсутствует (N)

пользователем (UI)

Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)

Изменяется (C)

Влияние на конфиденциальность (C)

Низкое (L)

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/SB2022030101>
http://www.talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2021-1416
http://www.talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2021-1413