

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210210.2 | 10 февраля 2021 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Gnome GLib

Идентификатор уязвимости	Не определен
Идентификатор программной ошибки	CWE-190: Целочисленное переполнение или циклический возврат
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена целочисленным переполнением в <code>g_bytes_new/g_memdup</code> .
Категория уязвимого продукта	Универсальные библиотеки и компоненты
Уязвимый продукт	Gnome GLib:2.66.0, 2.66.1, 2.66.2, 2.66.3, 2.66.4, 2.66.5, 2.67.0, 2.67.1, 2.67.2
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	4 февраля 2021 г.
Дата обновления	4 февраля 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/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)	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	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021020419 https://github.com/GNOME/glib/blob/master/NEWS?2.67.3