

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220727.20 | 27 июля 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Flexi Soft Designer

| | |
|---|--|
| Идентификатор уязвимости | MITRE: CVE-2022-27579 |
| Идентификатор программной ошибки | CWE-502: Десериализация недоверенных данных |
| Описание уязвимости | Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных при обработке сериализованных данных. |
| Категория уязвимого продукта | Прикладное программное обеспечение |
| Уязвимый продукт | Flexi Soft Designer: 1.9.4 SP1 |
| 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 | 20 июля 2022 г. |
| Дата обновления | 20 июля 2022 г. |
| Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1) | 9.6 AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:C/C:H/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) | Требуется (R) |

| | |
|---|-------------------------|
| Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S) | Изменяется (C) |
| 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://sick.com/psirt>
<http://www.sick.com/medias/sca-2022-0010.pdf?context=bWFzdGVyfGNvbnRlbnR8OTU3OTth8YXBwbGljYXRpb24vcGRmfGNvbnRlbnQvaDI2L2g5My8xMjgzMTU0NDU0MTIxNC5wZGZ8ZDJmZGZkOGQ3NzFIYTNiODk0N2I4NmFmODFkOWI3YTc1OQ>