НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210917.20 | 17 сентября 2021 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольного кода в Adobe SVG Native Viewer Library

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-39823
Идентификатор программной ошибки	CWE-122: Переполнение буфера в динамической памяти
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально вредоносного файла. Уязвимость обусловлена ошибкой границ памяти.
Категория уязвимого продукта	Универсальные библиотеки и компоненты
Уязвимый продукт	SVG Native Viewer: 8182d14
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	16 сентября 2021 г.
Дата обновления	16 сентября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/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)	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	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021091611 https://helpx.adobe.com/security/products/svg-native-viewer/apsb21-72.html https://github.com/adobe/svg-native-viewer/commit/b79ecc37b2572b27aa8ff93de67ffa55828e4df8