

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: [cert.gov.ru](http://cert.gov.ru)  
E-mail: [threats@cert.gov.ru](mailto:threats@cert.gov.ru)

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210917.9 | 17 сентября 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Выполнение произвольного кода в Microsoft MPEG-2 Video Extension

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-38644
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально сформированного файла. Уязвимость обусловлена некорректным управлением генерирования кода.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Microsoft MPEG-2 Video Extension: All versions
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	14 сентября 2021 г.
Дата обновления	14 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	<a href="https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021091439">https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021091439</a> <a href="https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2021-38644">https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2021-38644</a>