НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20221202.10 | 2 декабря 2022 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольного кода в Microsoft Edge

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-4135
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 созданной вредоносной веб-страницы. Уязвимость обусловлена ошибкой границ памяти.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Microsoft Edge: 100.0.1185.29 - 107.0.1418.56
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	28 ноября 2022 г.
Дата обновления	28 ноября 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.6 CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:C/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)	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	Не определено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Не определено
Ссылки на источники	https://bdu.fstec.ru/vul/2022-06993 http://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2022-4135