

# 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-20201214.2 | 14 декабря 2020 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Удаленное выполнение кода в Microsoft Visual Studio

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2020-17156
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия специально сформированного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Visual Studio: 2017 v15.9, 2019 v16.0, 2019 v16.4
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	8 декабря 2020 г.
Дата обновления	8 декабря 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 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)	Низкий (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/SB2020120844>

<https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-17156>