НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211217.29 | 17 декабря 2021 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольного кода в Microsoft Excel

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-43256
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Office Online Server: 2016 Microsoft Office: 2019 Microsoft Excel: 2013, 2013 RT Service Pack 1, 2016 Microsoft Office Web Apps Server: 2013 Service Pack 1
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	14 декабря 2021 г.
Дата обновления	14 декабря 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/SB2021121447 http://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2021-43256