

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20200623.3 | 23 июня 2020 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в ПО Microsoft Excel

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2020-1226
Идентификатор программной ошибки	CWE-416: Выполнение операций за пределами буфера памяти
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла в уязвимой версии программы Microsoft Excel. Уязвимость обусловлена некорректной обработкой объектов в памяти.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимое ПО	Microsoft 365 Apps for Enterprise Microsoft Excel 2010 Service Pack 2 Microsoft Excel 2013 RT Service Pack 1 Microsoft Excel 2013 Service Pack 1 Microsoft Excel 2016 Microsoft Office 2016 for Mac Microsoft Office 2019
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	9 июня 2020 г.
Дата обновления	15 июня 2020 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://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-1226 https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-1226 https://talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2020-1027