

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20191114.1 | 14 ноября 2019 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Обход функции безопасности Microsoft Office Excel

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2019-1457
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе в результате открытия пользователем специально сформированного вредоносного файла с расширением "xls". Уязвимость обусловлена некорректной работой механизмов безопасности при открытии файлов со встроенными макросами.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимое ПО	Microsoft Office 2019 для MacOS
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	12 ноября 2019 г.
Дата обновления	14 ноября 2019 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3)	7.8 AV:L/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H/E:X/RL:O/RC:C
Вектор атаки (AV)	Локальный (L)
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 (E)	Не определено (X)
Наличие средств устранения уязвимости (RL)	Официальное решение (O)
Достоверность сведений об уязвимости (RC)	Сведения подтверждены (C)

Ссылки на источники

<https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2019-1457>
<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-1457>