

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20200121.4 | 21 января 2020 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании СУБД SQLite в продуктах NetApp

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2019-19880
Идентификатор программной ошибки	CWE-476: Разыменованное нулевое указатель
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании оборудования целевой системы. Уязвимость обусловлена некорректной обработкой целочисленных констант в файле window.c.
Категория уязвимого продукта	Средства защиты информации
Уязвимое ПО	SQLite v3.30.1
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	18 декабря 2019 г.
Дата обновления	20 января 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3)	7.5 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H/E:U/RL:O/RC:C
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (N)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Отсутствует (N)
Влияние на целостность (I)	Отсутствует (N)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)

Степень зрелости доступных средств
эксплуатации (E)

Наличие не подтверждено (U)

Наличие средств устранения
уязвимости (RL)

Официальное решение (O)

Достоверность сведений об
уязвимости (RC)

Сведения подтверждены (C)

Ссылки на источники

<https://github.com/sqlite/sqlite/commit/75e95e1fcd52d3ec8282edb75ac8cd0814095d54>
<https://security.netapp.com/advisory/ntap-20200114-0001/>