НКЦКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ
VULN.20190619.8 | 19 июня 2019 г.
Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Уязвимость протокола TCP ядра Linux

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2019-11477 MITRE: CVE-2019-11478
Описание уязвимости	Успешная эксплуатация уязвимости позволяет злоумышленнику удаленно вызвать критическую ошибку ядра операционной системы Linux посредством отправки специально сформированной последовательности tcp-пакетов методом Selective Acknowledgement (SACK).
Уязвимое ПО	Linux kernel до v4.4.182, 4.9.182, 4.14.127, 4.19.52, 5.1.11
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата и время выявления	13 июня 2019 г.
Дата и время обновления	13 июня 2019 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:T
Вектор атаки	Сетевой
Сложность эксплуатации уязвимости	Низкая
Требуемый уровень привилегий	Отсутствует
Взаимодействие с пользователем	Не требуется
Влияние на другие компоненты системы	Не оказывает
Наличие эксплоита	Не определено
Средство устранения уязвимости	Временное решение
Ссылки на источники	https://github.com/Netflix/security-bulletins/blob/master/advisories/third-party/2019-001.md