НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20200423.4| 23 апреля 2020 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольного кода в маршрутизаторах TP-Link

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2020-9374
Идентификатор программной ошибки	CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных сетевых пакетов. Уязвимость обусловлена недостаточной проверкой введенных пользователем данных.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимое ПО	TL-WR849N с прошивкой v0.9.1 4.16
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	24 февраля 2020 г.
Дата обновления	2 марта 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/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)	Отсутствует (N)
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	Высокая
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-9374 https://github.com/ElberTavares/routers-exploit/tree/master/tp-link