НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210908.1 | 8 сентября 2021 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Обход процесса аутентификации в коммутаторах NETGEAR

Идентификатор уязвимости	Не определен
Идентификатор программной ошибки	CWE-287: Некорректная аутентификация
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет злоумышленнику из смежной сети получить доступ к целевому устройству посредством отправки специально формированного запроса. Уязвимость обусловлена некорректной работой механизмов аутентификации.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимый продукт	GC108P: до 1.0.8.2 GC108PP: до 1.0.8.2 GS108Tv3: до 7.0.7.2 GS110TPP: до 7.0.7.2 GS110TPv3: до 7.0.7.2 GS110TUP: до 1.0.5.3 GS308T: до 1.0.3.2 GS310TP: до 1.0.3.2 GS710TUP: до 1.0.5.3 GS716TP: до 1.0.4.2 GS716TPP: до 1.0.4.2 GS724TPP: до 2.0.6.3 GS724TPv2: до 2.0.6.3 GS728TPPv2: до 6.0.8.2 GS728TPv2: до 6.0.8.2 GS750E: до 1.0.1.10 GS752TPP: до 6.0.8.2 GS752TPv2: до 6.0.8.2 MS510TXM: до 1.0.4.2 MS510TXUP: до 1.0.4.2
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение

Дата выявления	7 сентября 2021 г.
Дата обновления	7 сентября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Смежная сеть (A)
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	Концептуальное подтверждение
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021090704 https://kb.netgear.com/000063978/Security-Advisory-for-Multiple-Vulnerabilities-on-Some-Smart-Switches-PSV-2021-0140-PSV-2021-0144-PSV-2021-0145 https://gynvael.coldwind.pl/?id=740